

Научно-методический журнал

novainfo

2017, №63, т.1



Novainfo.Ru, 2009–2017 гг.
<http://novainfo.ru>
e-mail: articles@novainfo.ru

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ УПРАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫМ ПРОЦЕССОМ ОБУЧЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АДАПТАЦИИ ВНУТРИ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ОБУЧАЮЩЕЙ СИСТЕМЫ

Макушкина Лидия Александровна
Мишина Надежда Евгеньевна

Введение

Традиционное обучение на сегодняшний день обладает низкой эффективностью, что привело к созданию и развитию автоматизированного обучения, в котором процессом обучения управляет не преподаватель, а автоматизированная обучающая система (АОС). Изначально системы подобного типа работали только по жестко заданному алгоритму. Позднее стали разрабатываться новые методики и АОС, которые их реализовывали и использовали различные механизмы адаптации, индивидуализирующие обучение (такие системы называются интеллектуальными). В основе различных методик и систем обычно лежит применение различных методов искусственного интеллекта. Подобные системы позволяют увеличить эффективность обучения по сравнению с традиционной формой.

Целью данной работы является: повышение эффективности методов управления информационным процессом обучения с использованием адаптации параметров обучения.

Для достижения поставленной цели были решены следующие исследовательские задачи:

- Проведен анализ и исследование методов управления информационным процессом обучения с использованием адаптации внутри автоматизированной обучающей системы.
- Составлено математическое описание модели управления информационным процессом обучения с использованием адаптации параметров обучения.
- Выполнить программную реализацию модели управления информационным процессом обучения с использованием адаптации параметров обучения.
- Проверить эффективность реализованных алгоритмов модели управления информационным процессом обучения с использованием адаптации параметров обучения.

Постановка задачи

В автоматизированном обучении для управления процессом обучения применяются модели предметной области (учебного материала), модели студентов и модели обучения. Модель предметной области представляет собой набор понятий и связей между ними. Модель обучаемого, как правило, отражает уровень его знаний в текущий момент времени и иногда

дополняется некоторыми его личностными характеристиками, влияющими на усвоение им знаний

В начале выполненного исследования были рассмотрены такие методы управления обучения как: методика на основе модели предметной области и модели обучаемого, методика на основе автоматной модели процесса обучения, методика на основе процессной модели обучения.

Каждая из методик обладает своими достоинствами и недостатками, для сравнения их эффективности, необходимо их реализовать и оценить степень усвоения знаний студентами.

Далее были рассмотрены методы адаптации процесса обучения. В общем случае можно выделить два класса методов адаптации: адаптация по знаниям студента, обычно выполняется изменение траектории обучения и второй тип — адаптация в соответствии с личными особенностями студентов. Данный тип адаптации встречается в системах довольно редко, чаще встречается описание теоретических аспектов выполнения данного рода адаптации.

Далее были рассмотрены такие автоматизированные обучающие системы как система АОС-Д, Автоматизированная система от компании "Моделирующие системы", SAP Learning Solution (SAP LSO), Learning management system (LMS).

Система АОС-Д является обучающим комплексом, предназначенным для изучения материала и контроля полученных знаний учениками самостоятельно по следующим темам: требования нормативных документов, правильный порядок действий оперативного персонала хозяйства перевозок, в том числе в случае появления нестандартных и аварийных ситуаций в движении поездов и маневровой работе.

Автоматизированный Обучающий Курс (АОК) — это четко структурированная очередность занятий, которая отвечает всем требованиям, предъявляемым к АОС. Занятие является электронным документом, который обеспечивает взаимодействие пользователя с системой. Занятие, с одной стороны, выполняет функцию поддержки интерактивности с пользователем, а с другой — реализует обратную связь с программно-техническим комплексом АОС.

SAP Learning Solution (SAP LSO) является приложением, предназначенным для автоматизации самого процесса обучения, которое включает все необходимые функции для управления корпоративным обучением, начиная от формирования содержимого обучения, задания его плана и бюджета и до получения оценок результатов обучения, которые представляются в виде увеличения уровня знаний в самой компании.

В НИУ ВШЭ используется система обучения Learning Management System (LMS), которая является системой поддержки очного и очно-заочного обучения, которая может применяться всеми участниками данного учебного процесса. В LMS НИУ ВШЭ каждый студент может получить персонализированную информацию о своем индивидуальном учебном плане, собственной успеваемости (электронная зачетная книжка) и индивидуальном расписании. Все материалы, опубликованные преподавателем на сайтах по изучаемым или уже пройденным дисциплинам, доступны студенту в любое время.

В результате выполненного анализа можно сделать вывод, что для управления процессов обучения должна быть реализована в системе траектория обучения (адаптация по знаниям) и

средства управления выводом информации пользователя (адаптация по личностным особенностям).

В качестве критериев для выполнения сравнительного анализа программных продуктов зададим следующие:

A_1 — хранение информации о разных курсах;

A_2 — поддержка различных видов тестовых заданий;

A_3 — задание настроек параметров обучения для каждого курса;

A_4 — адаптация параметров процесса обучения в процессе работы каждого пользователя;

A_5 — реализация модуля управления процессом обучения.

Для вычисления весов критериев применим аналитическую иерархическую процедуру Саати.

Матрица парных сравнений, средние геометрические и веса критериев представлены в таблице 1.

Таблица 1. Матрица парных сравнений, средние геометрические и веса критериев

	A_1	A_2	A_3	A_4	A_5	Среднее геометрическое	Веса критериев
A_1	1	3	1/3	1/5	1/7	0,49	0,069
A_2	1/3	1	1/3	1/5	1/5	0,34	0,047
A_3	3	3	1	1/3	1/5	0,90	0,126
A_4	5	5	3	1	1/3	1,90	0,267
A_5	7	5	5	3	1	3,50	0,490
Сумма						7,14	1

Диаграмма, отражающая значения весовых коэффициентов для критериев A_1 , A_2 , A_3 , A_4 , A_5 представлена на рис. 1.

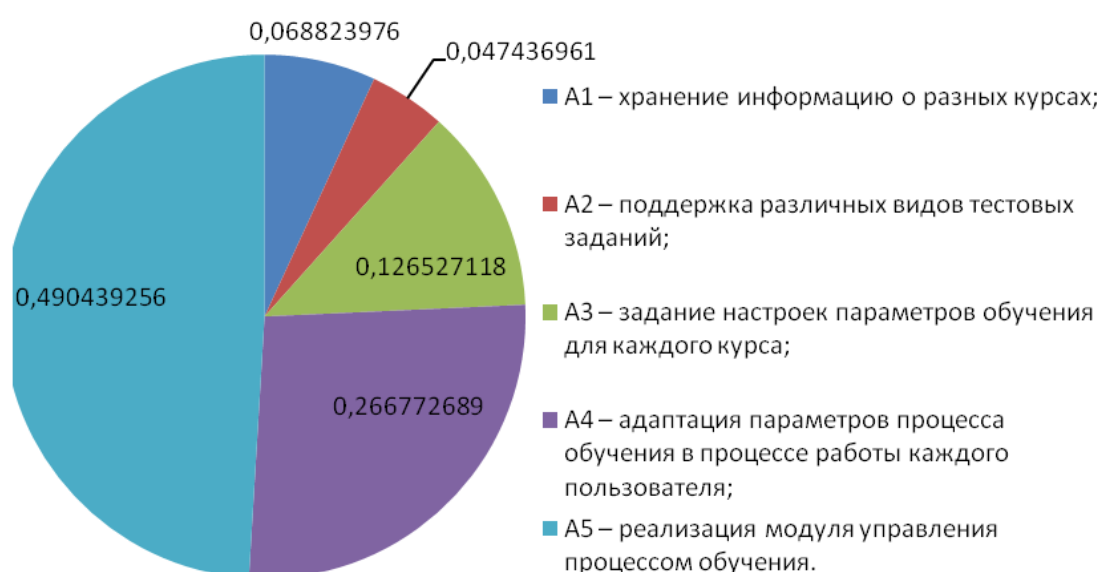


Рисунок 1. Весовые коэффициенты критериев качества

Выполним проверку матрицы попарных сравнений на непротиворечивость.

Суммы столбцов матрицы парных сравнений:

$$R_1=16,3; R_2=17; R_3=9.67; R_4=4.73; R_5=1.88.$$

Путем суммирования произведений сумм столбцов матрицы на весовые коэффициенты альтернатив рассчитывается вспомогательная величина $L = 5.34$. Индексом согласованности $IS = (L-N)/(N-1) = 0.08$.

Значение величины случайной согласованности для размерности матрицы парных сравнений: $СлС = 1.12$.

Отношение согласованности $ОС=IS/СлС = 0.075$. не превышает 0.2, поэтому уточнение матрицы парных сравнений не требуется.

Выберем категориальную шкалу от 0 до 7 (где 0 — качество не удовлетворительно, 7 — предельно достижимый уровень качества на современном этапе) для функциональных возможностей программных продуктов.

Определим (по введенной шкале) количественные значения функциональных возможностей X_{ij} (таблица 2). Вычислим интегральный показатель качества для каждого программного продукта.

Таблица 2. Интегральные показатели качества

Критерии	Весовые коэф-ты	Программные продукты				Базовые знач-я
		АОС-Д	Моделирующие системы	SAP Learning Solution	LMS	
a_1	0,069	2	2	6	6	4
a_2	0,047	2	2	5	4	3,25
a_3	0,126	0	0	4	4	2
a_4	0,267	0	0	3	3	1,5
a_5	0,490	2	2	5	5	3,5
Интегр. показ-ль качества Q		1,892	1,823	2,347	2,473	1,77

где $Q_j = \sum a_i * X_{ij}$ интегральный показатель качества для j -го программного средства.

Построим лепестковую диаграмму интегрального показателя качества каждого программного продукта (рис. 2).

Интегральный показатель качества Q

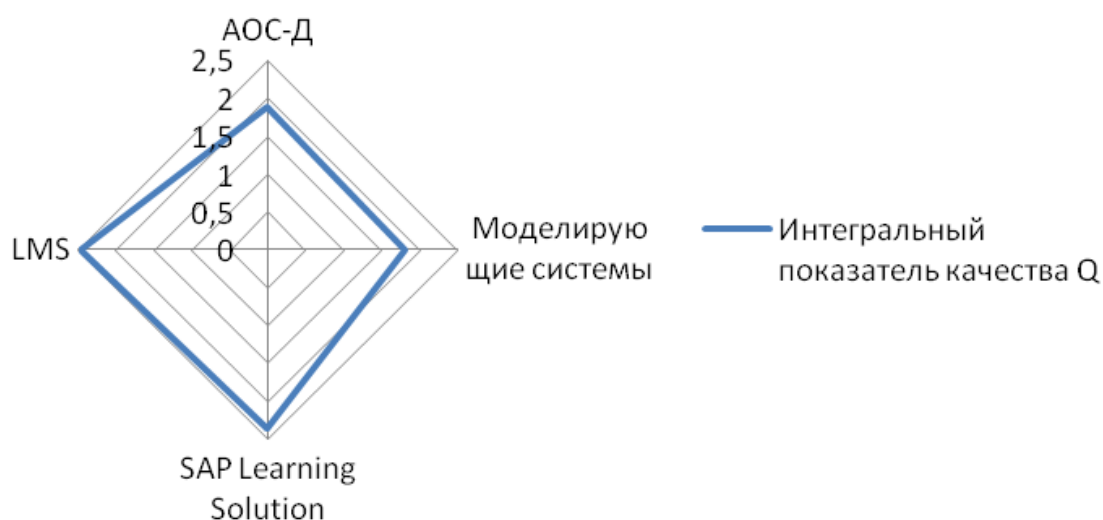


Рисунок 2. Лепестковая диаграмма интегральных показателей качества программных продуктов

Лепестковая диаграмма значений характеристик качества функциональных возможностей (критериев) представлена на рисунке 3.

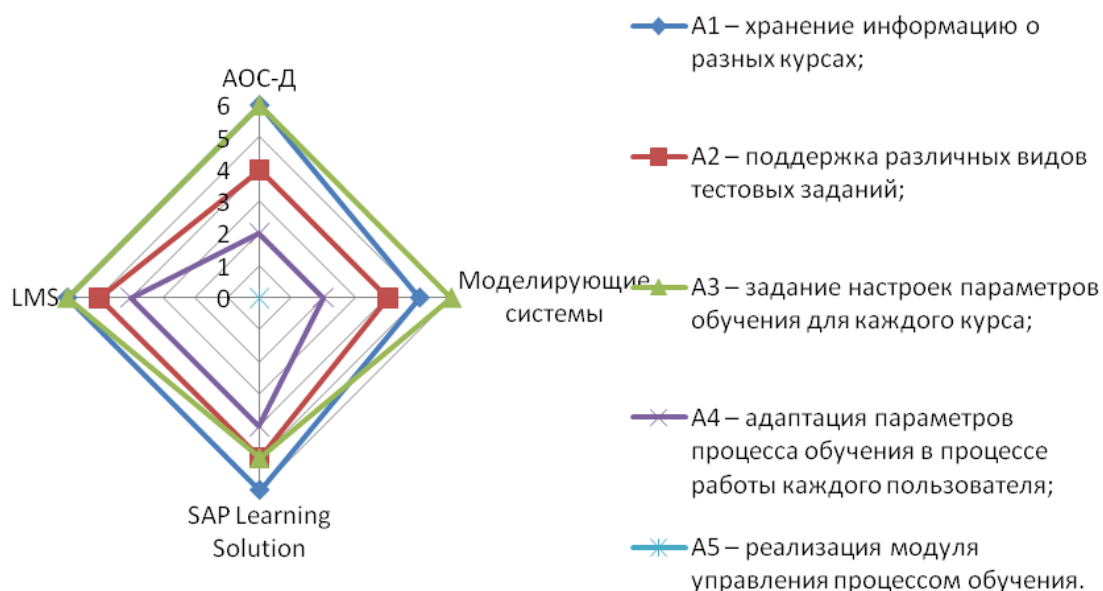


Рисунок 3. Лепестковая диаграмма значений функциональных характеристик

На рисунке 4 показана диаграмма верхнего уровня процесса «Управление процессом обучения».

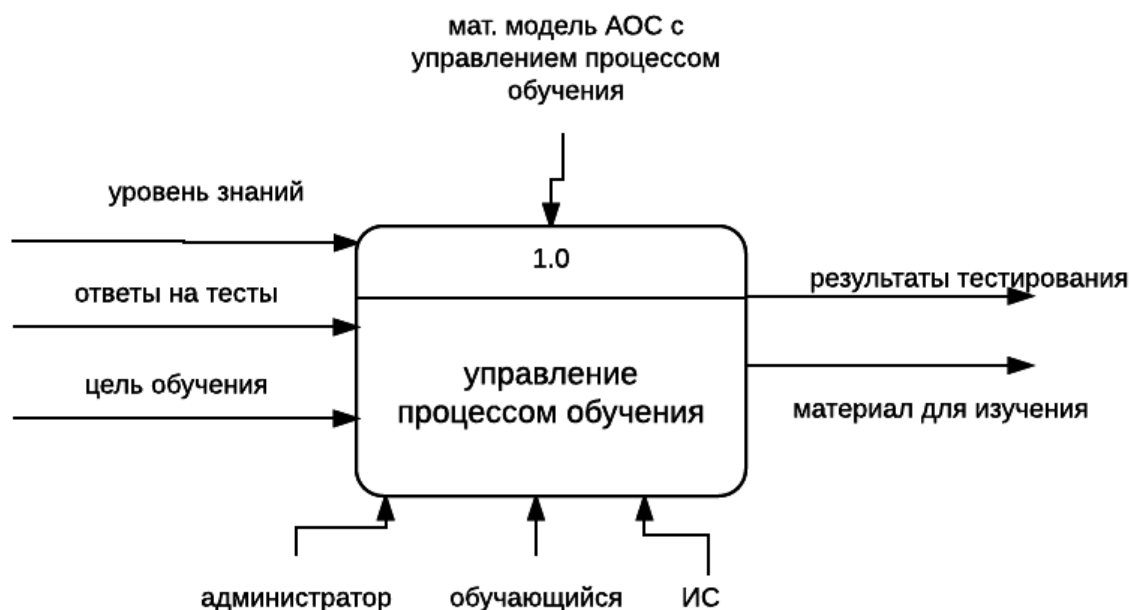


Рисунок 4. Диаграмма верхнего уровня процесса «Управление процессом обучения»

Входной информацией являются следующие данные: уровень исходных знаний обучающегося для построения индивидуальной траектории обучения, ответы на вопросы тестовых заданий (для коррекции траектории обучения) и цель обучения. Данная входная информация используется на всех этапах процесса обучения.

Выходной информацией в процессе управления процессом обучения являются: результаты тестирования знаний обучающегося и материал для изучения, формируемый на основании траектории обучения.

Исполнителями процесса являются студент, администратор и информационная система (ИС*).

Управление процессом осуществляется на основании математической модели автоматизированной обучающей системы и модели управления процессом обучения.

На рисунке 5 показана детализация процесса «Управление процессом обучения».

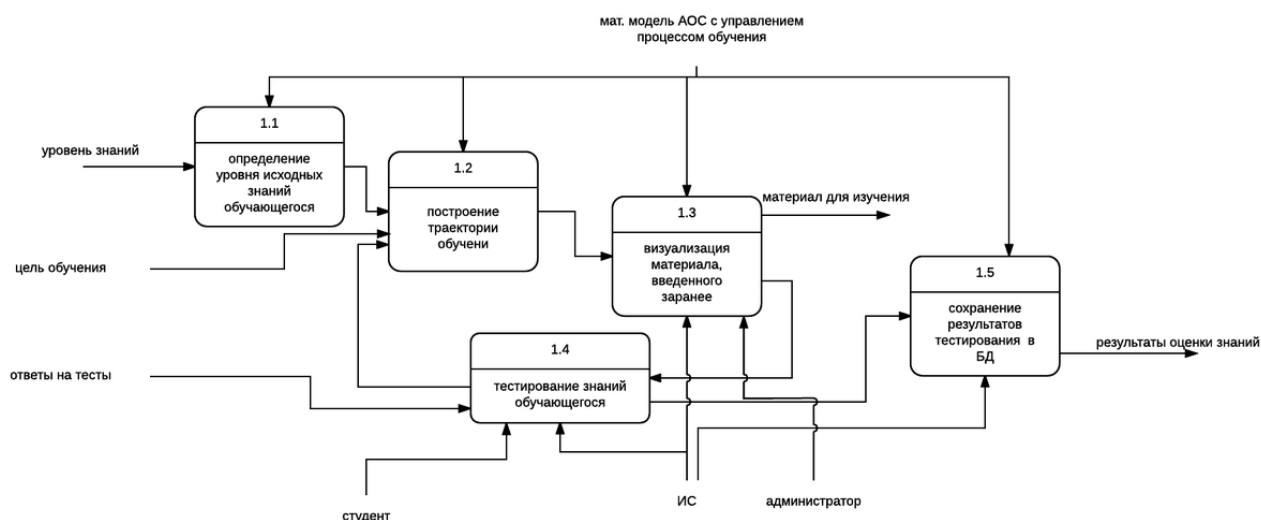


Рисунок 5. Декомпозиция диаграммы А1 «Управление процессом обучения»

Управление процессом обучения осуществляется в пять этапов:

1. определение уровня исходных знаний обучающегося» — на данном этапе обучающийся проходит предварительный контроль знаний с целью выявления уровня его исходных знаний, при этом генерируется тест, охватывающий все темы курса;
2. построение траектории обучения» — на данном этапе выполняется построение траектории обучения с использованием модели предметной области курса и уровня знаний, диагностированного при входном контроле;
3. визуализация материала, введенного заранее» — на данном этапе выполняется вывод тем для изучения лекционного материала, исходные файлы лекций которого были введены администратором системы заранее;
4. тестирование знаний обучающегося» — на данном этапе система отображает студенту перечень вопросов для определения уровня его знаний по изученному материалу;
5. сохранение результатов тестирования в БД» — на данном этапе выполняется сохранение результатом контроля знаний в БД.

Список литературы

1. Макушкина Л.А., Лемякина Л.В. Разработка автоматизированной системы интернет тестирования школьников с целью родительского контроля посещаемости и успеваемости учеников// Макушкина Л.А., Лемякина Л.В. Вестник магистратуры. 2013. № 5 (20). С. 49-52.
2. А Макушкина Л.А., Володькина П.Н. Автоматизированная система профессионального отбора и повышения квалификации персонала сети магазинов Добрострой// Макушкина Л.А., Володькина П.Н. Вестник магистратуры. 2013. № 5 (20). С. 53-55.
3. Рыбанов А., Макушкина Л. Программная модель микропроцессора Intel 8080. Регистры: квантованный учебный текст с заданиями в тестовой форме// Рыбанов А., Макушкина Л. Педагогические измерения. 2014. № 3. С. 70-80.
4. Рыбанов А.А. Количественные оценки эффективности процесса формирования ответов на

тестовые задания при дистанционном тестировании знаний// Качество. Инновации. Образование издательство: Европейский центр по качеству (Москва) Номер: 5 Год: 2006
Страницы: 44-52

ФРАКТАЛЬНЫЕ ЦИКЛЫ ПОКУПКИ И ПРОДАЖИ НЕЛИНЕЙНОЙ ДИНАМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

Литвин Владимир Матвеевич

Представление рыночных фрактальных циклов покупки и продажи в виде циклов нелинейной динамической системы открывает возможность оценивать состояние устойчивости среднего значения таких циклов. Предсказать устойчивость среднего значения рыночного цикла невозможно, можно лишь ставить вопрос о вероятности того или иного варианта его эволюции. Одним из способов оценки устойчивости среднего значения цикла НДС является непараметрическая статистика Кендалла [1], в виде двух вероятностных кривых, ограничивающих границы эргодичного значения цикла[2] с определенной вероятностной ошибкой[3]. Наличие фрактальности рыночных циклов также говорит о целесообразности такого представления.

Основные свойства фрактала: самоподобие и дробная фрактальная размерность. Из-за наличия самоподобия фрактал считается детерминированным элементом, но из-за случайности возникновения фрактала во времени — элементом хаоса. Фрактальные циклы покупки и продажи, как известно, могут находиться в двух состояниях: в хаотическом состоянии с устойчивым средним значением циклов НДС и в состоянии отсутствия устойчивости среднего значения цикла (с трендами на продажу и на покупку) Рис 1,2,3.

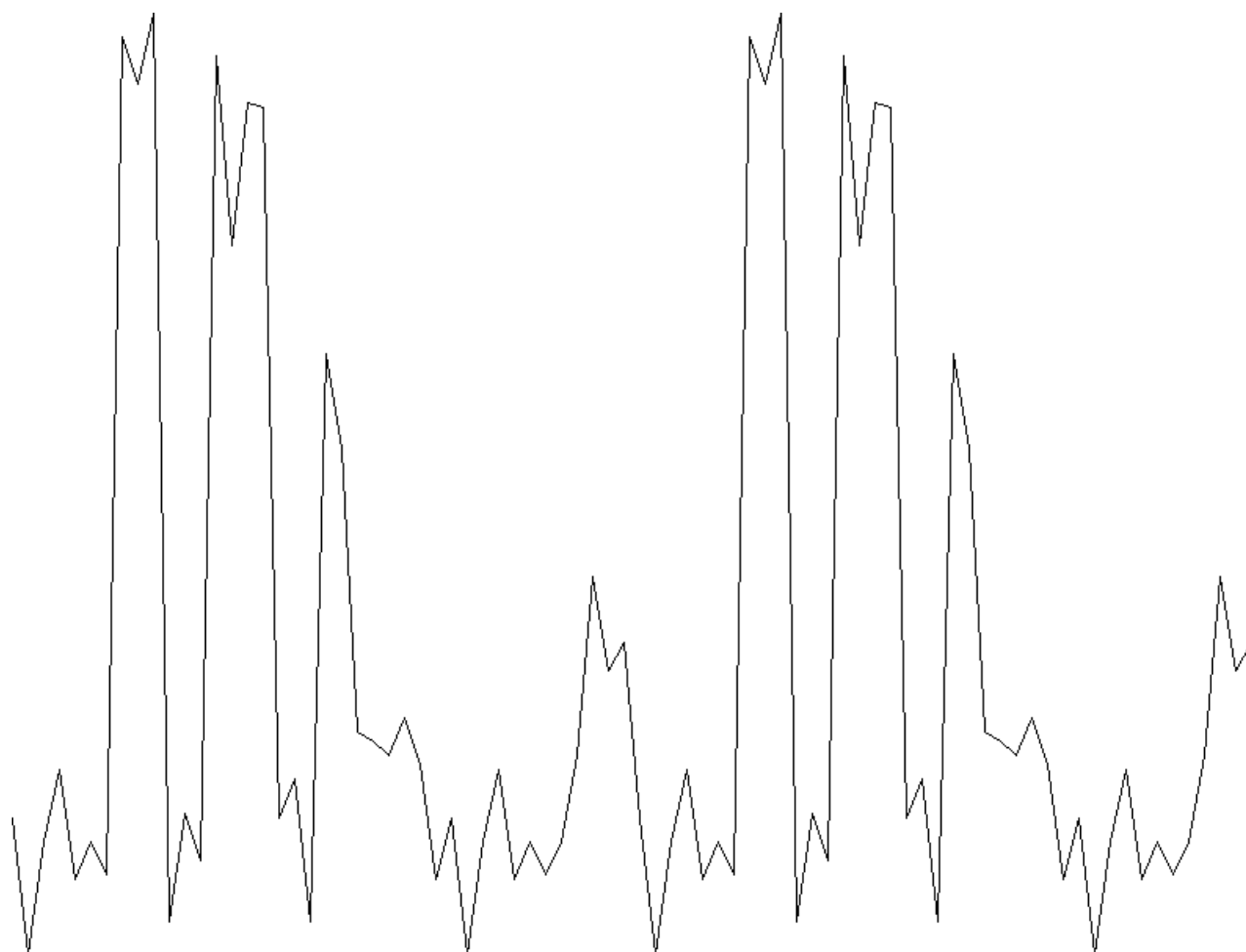


Рисунок 1.

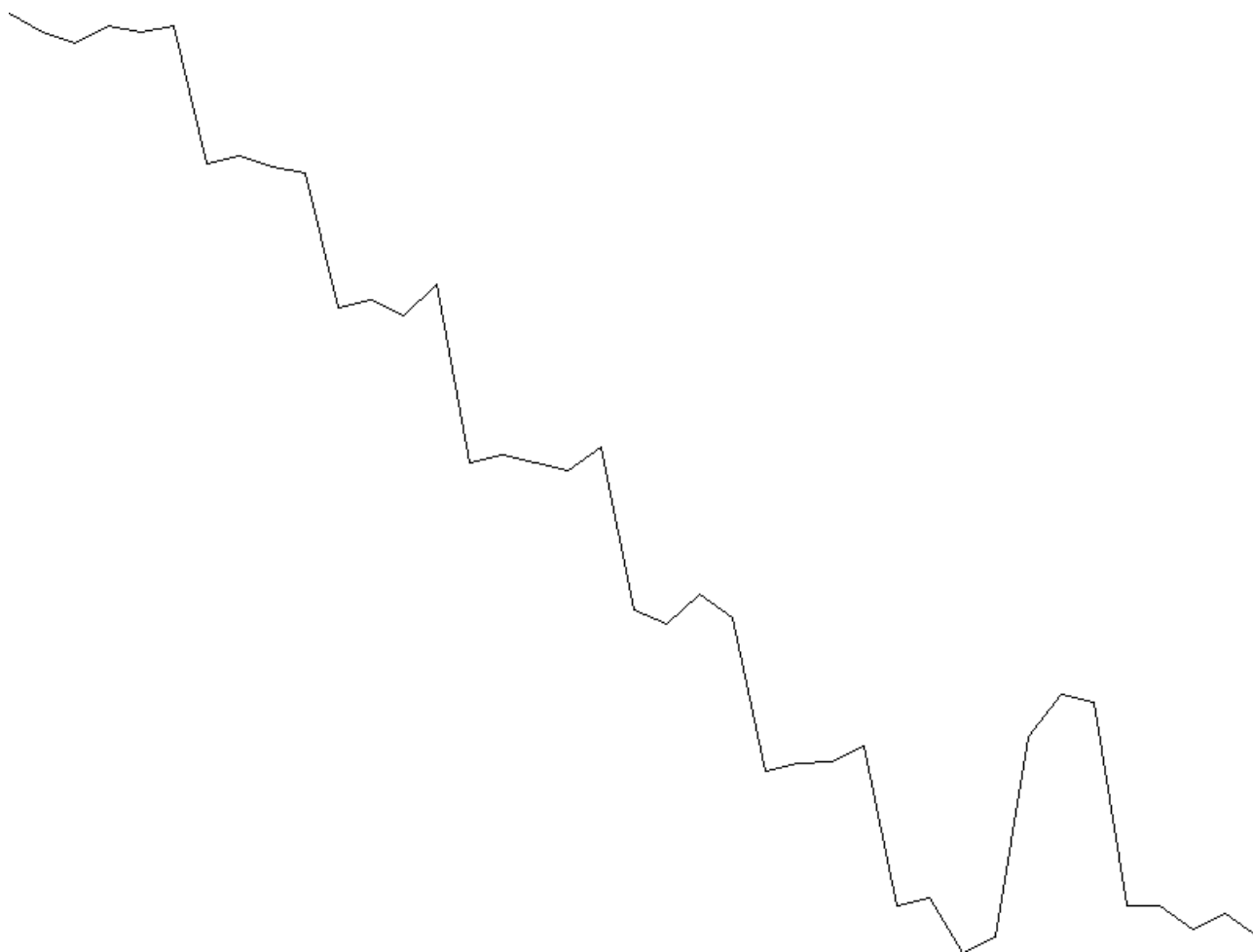


Рисунок 2.

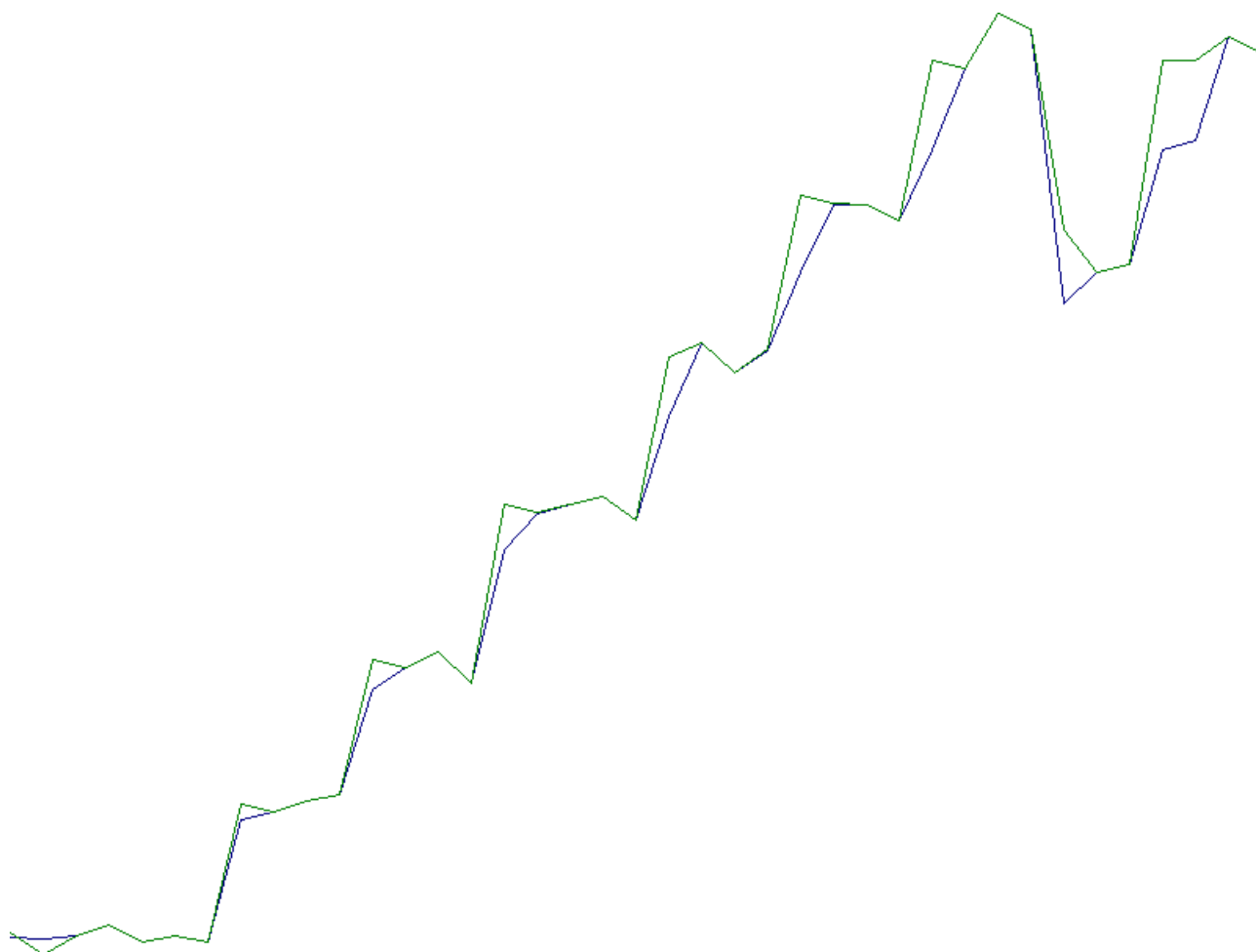


Рисунок 3.

Известно[4], что фрактальные циклы покупки и продажи проводят 70-80% времени с устойчивым средним значением циклов в хаотических движениях, а 20-30% времени в трендовых движениях. Но когда появляются тренды во времени и когда они заканчиваются во времени не известно никому. К тому же не понятно в какую сторону будет направлен тренд — для продажи или для покупки. Кроме того, так как время появления и окончания трендов неизвестно, этот факт заставляет инвесторов проводить на рынке длительные интервалы времени, что сопряжено со значительными денежными затратами. Поэтому разработка программных продуктов фрактальных циклов покупки и продажи как циклов НДС в масштабе реального времени представляется актуальной. Реализации хаотического состояния фрактального цикла покупки или продажи содержит разнонаправленные фракталы (скачки) в случайные моменты времени появления. Определение состояния цикла происходит в текущем моменте времени с последующим подключением алгоритма покупки или продажи, адаптированного к результатам оценки состояния такого фрактального цикла Рис 4,5,6.

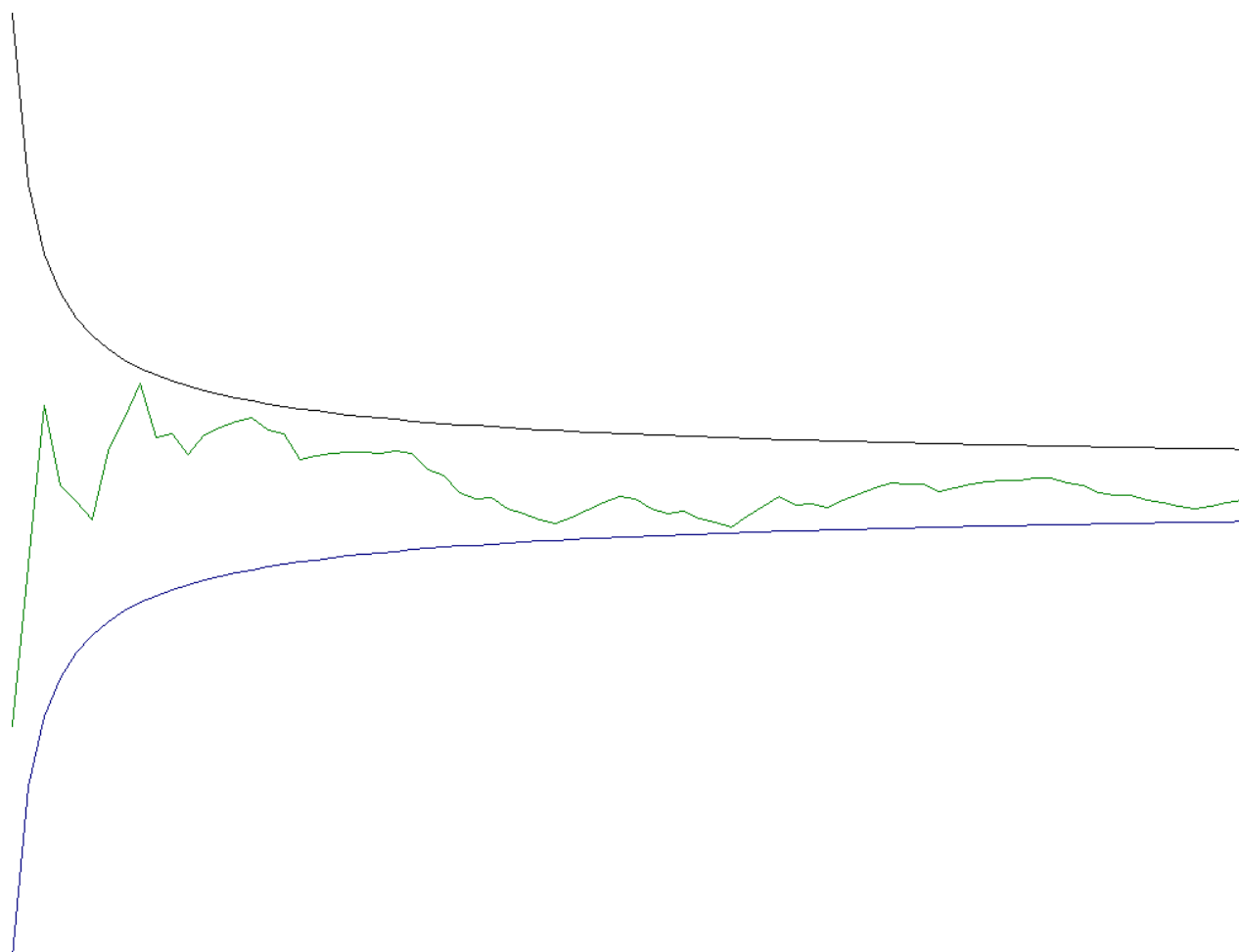


Рисунок 4.

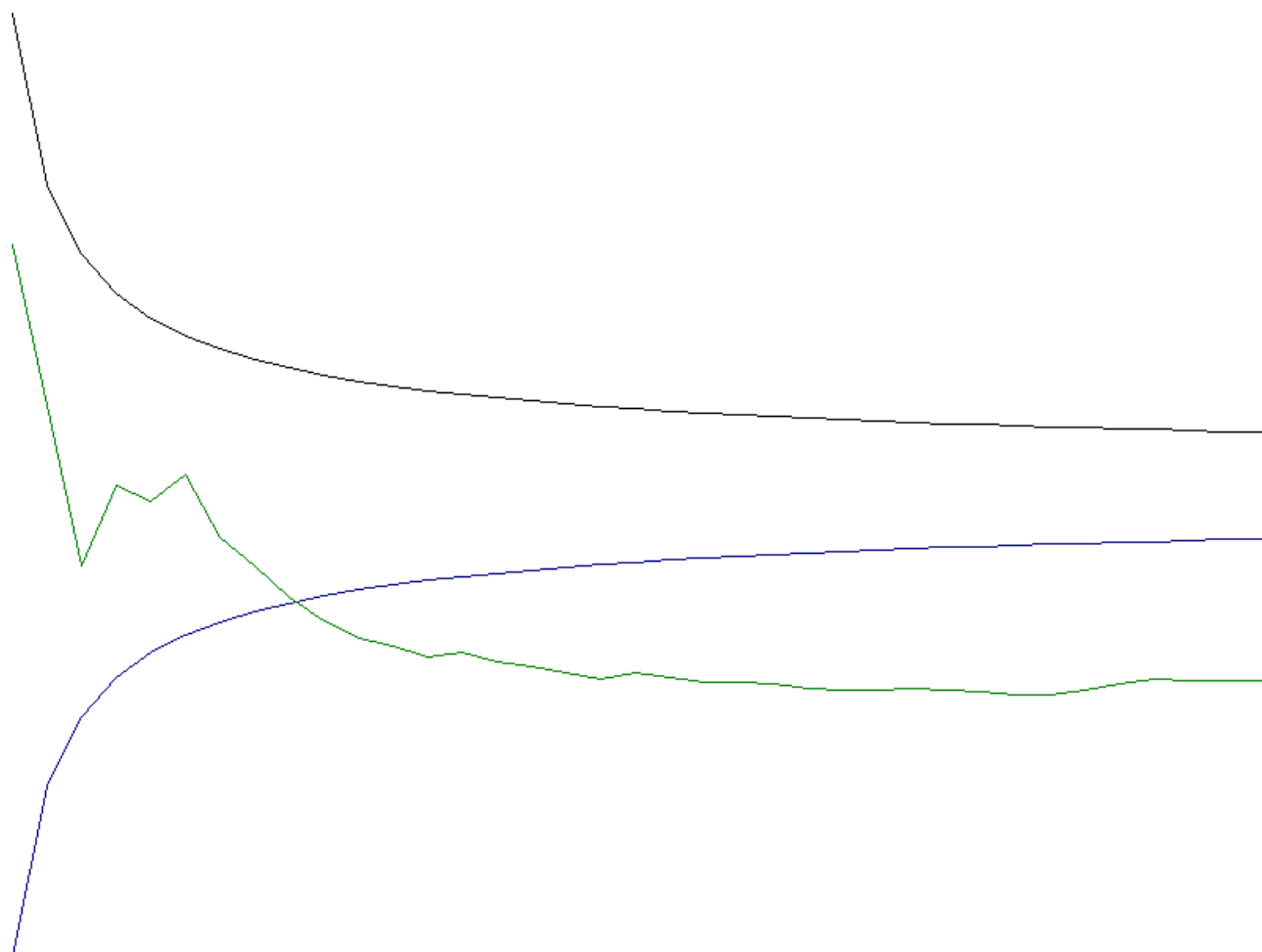


Рисунок 5.

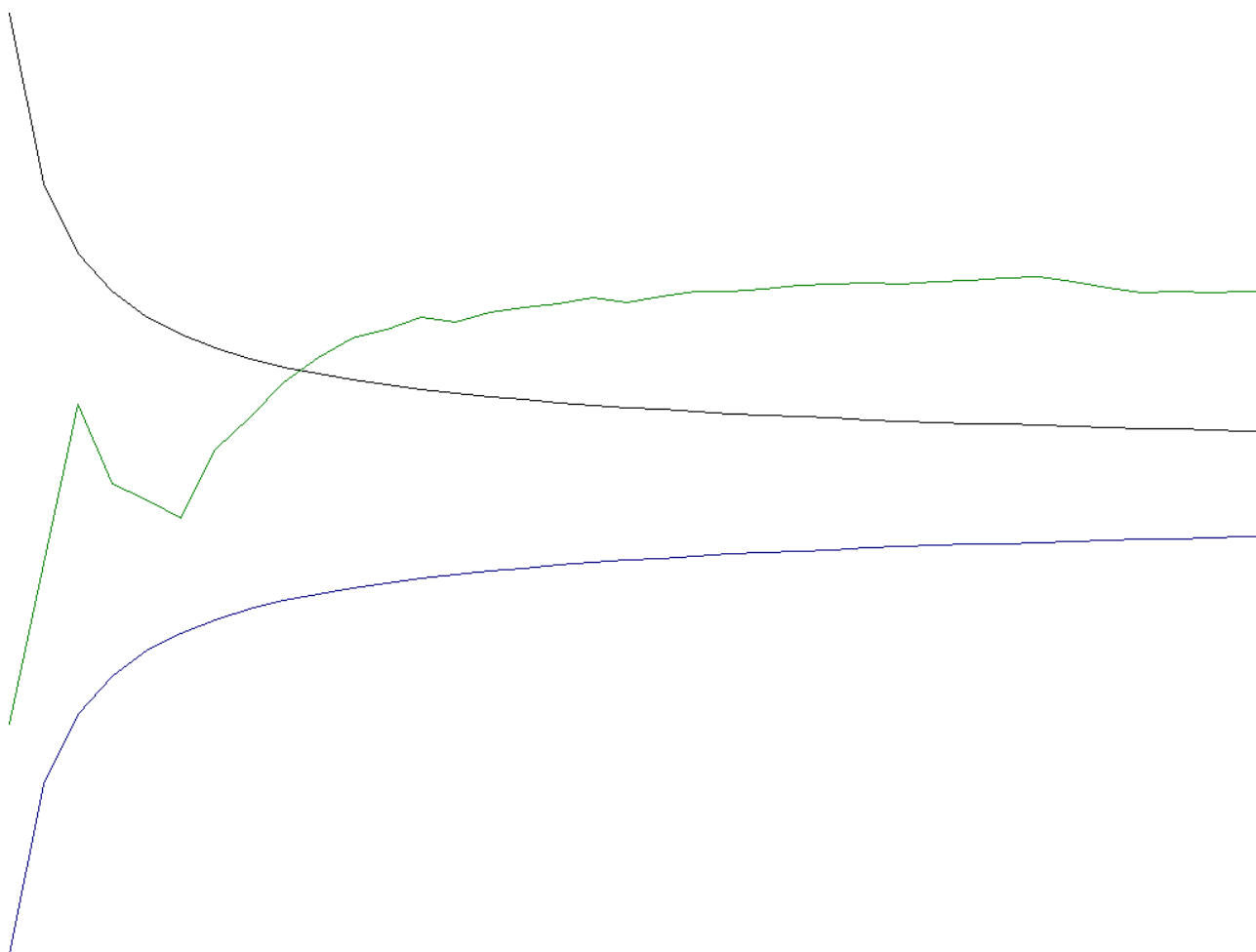


Рисунок 6.

При покупке на фрактальном цикле с устойчивым средним значением открытие цикла (сделки) происходит на фрактале с направлением вверх, а закрытие цикла при появлении фрактала с направлением вниз. При продаже цикл открывается при появлении фрактала с направлением вниз, а закрытие цикла происходит при появлении фрактала с направлением вверх. Закрытие каждого цикла (сделки) происходит автоматически.

При нарушении устойчивости среднего значения цикла (начало тренда) фиксируются значения всех фракталов одного направления до изменения направления фрактала, определяющим момент закрытия цикла.

Для роботизации циклов покупки и продажи целесообразно использовать стандартную программу ОС WINDOWS "Планировщик заданий".

1. Она обеспечивает запуск циклов в определенное время, день, месяц, год.
2. Создает условия загрузки пакетов рыночных ценовых данных.
3. Определяет с каким темпом необходимо получать ценовые данные и в течении какого отрезка времени.

Тестирование программных продуктов циклов покупки и продажи аналогично методике прямого подключения к рынку через Плазу2 в виде 3-х пакетов акций ГАЗПРОМА за счет последовательного подключения содержания пакетов бат файлом ко входам циклов.

Тестирование проведено по 40 минутным реализациям.

Таблица 1. Ценовые данные одного из тестов для цикла с устойчивым средним значением

0.1726699982E+03	0.1697700043E+03	0.1721699982E+03	0.1736699982E+03
0.1713699951E+03	0.1721699982E+03	0.1714700012E+03	0.1891699982E+03
0.1881699982E+03	0.1896699982E+03	0.1704700012E+03	0.1727699890E+03
0.1717699890E+03	0.1887699890E+03	0.1847700043E+03	0.1877699890E+03
0.1876699982E+03	0.1726699982E+03	0.1734700012E+03	0.1704700012E+03
0.1824700012E+03	0.1804700012E+03	0.1744700012E+03	0.1742699890E+03
0.1739700012E+03	0.1747699890E+03	0.1737700043E+03	0.1713699951E+03
0.1726699982E+03	0.1697700043E+03	0.1721699982E+03	0.1736699982E+03
0.1713699951E+03	0.1721699982E+03	0.1714700012E+03	0.1721699982E+03

Таблица 2. Результаты тестирования

	Хаотичные рыночные циклы		Цикл с трендом вниз покупка	Цикл с трендом вверх продажа
	покупка	продажа		
Время начала сделки	8 мин.	11 мин.	7 мин.	8 мин.
Время конца сделки	11 мин.	36 мин.	32 мин.	33 мин.
Прибыль цены актива	18.2	18.2	73.9	73.9
Котировка	3.6%	3.6%	14.8%	14.8%

Как видно из результатов тестирования, прибыль на хаотическом цикле с устойчивым средним значением в четыре раза меньше чем с трендовым циклом, но ее можно резко поднять, совершая большее количество циклов (сделок).

В состав каждого из бат файла программных продуктов циклов входят пять файлов и файлы звуковой сигнализации начала и конца сделок.

Время на оценку состояния каждого фрактального цикла и обработку ценовых данных в цикле при 40 минутных тестовых реализациях и используемой вычислительной техники составляет около 20 секунд.

Гибкое сочетание фрактальных циклов в масштабе реального времени позволяет получать максимальную прибыль.

Список литературы

1. Кендалл М. Статистический анализ и временные ряды. Наука 1976г.
2. Синай Я.Г. Теорема эргодичности в динамических системах. Вестник МГУ 1999г.
3. Литвин В.М. Оценка хаотичного фона динамической системы. Интернет Сайт синергетики-математика. 2014г.
4. Чаботарев Ю.Н. Охота на случайный процесс. Валютный спекулянт 2006г.№8.

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

РАЗРАБОТКА АТРИБУТИВНОЙ БАЗЫ ДАННЫХ «ЭКОЛОГИЯ ПОЧВЫ»

Баранова Мария Андреевна
Хусаинова Гузель Ядкарровна

Почва является бесценным природным богатством, обеспечивающим человека важными продовольственными ресурсами. Без этого колоссального природного объекта невозможна жизнь на земле. Так же почва является наиболее объективным и стабильным индикатором техногенного загрязнения, в отличие от воды и атмосферного воздуха. Неправильное использование почвы, приводит к росту её загрязнения и, как следствие, уменьшению её плодородных качеств [3].

Информация о почвах жизненно необходима для того, чтобы принимать решения по повышению эффективности землепользования, защите окружающей среды, долгосрочному планированию в сфере управления почвенными ресурсами и др. Использование информационных технологий позволяет получать информацию о почвах ежедневно и обрабатывать ее в реальном времени.

На сегодняшний день в области почвенных исследований накоплен большой объем информации, который включает в себя материалы экспедиций, лабораторных опытов, а также результаты исследований многих поколений. В связи с этим, назрела необходимость в создании базы данных, которая будет содержать в себе все необходимые сведения о почвах [3].

В данной работе рассматриваются основные этапы проектирования и разработки базы данных «Экология почвы». Правила составления базы данных предусматривают общие принципы организации в не зависимости от используемых программ. Возможно создание базы данных, составленной в различных форматах: Excel, Access, SQL Server и др.

При построении базы данных необходима формализация экспериментального материала: классификация информации, ее структурирование и унифицирование.

Основное назначение разрабатываемой базы данных заключается в обслуживании информационных потребностей пользователя. Создание базы данных предполагает структуризацию, классификацию информации по уровням иерархии.

Реализуемая база данных должна:

- содержать строго классифицированные данные без избытка и противоречивости;
- учитывать вновь вносимые изменения данных;
- связывать различные информационные блоки по общим параметрам.

Потенциальными пользователями предполагаемой базы могут быть, например, научные работники в области экспериментальных разделов экологии и почвоведения.

Макет структуры базы данных может отражать следующую информацию:

1. Характер почвы;
2. Положение почвы;
3. Условия местоположения;
4. Свойства природной среды почвы и др.

В таблице 1 приведена структура предполагаемой атрибутивной базы данных «Экология почвы».

Таблица 1. Структура атрибутивной базы почвенно-экологических данных

Элемент базы (таблица)	Атрибутивная информация
1. Характеристика почвы	1. Тип почвы (выдел, полигон, ключевой участок, пробная площадь, точка описания, мониторинга или почвенный разрез); 2. Определение почвы по основному классификатору; 3. Размер, площадь; 4. Источник информации (год, автор).
2. Положение почвы	1. Страна; 2. Регион; 3. Город; 4. Хозяйственная привязка (лесхоз, лесничество, квартал, выдел, совхоз, фермерское хозяйство и др.); 5. Географическая привязка (координаты, геоморфологический элемент, междуречье).
3. Условия среды	1. Рельеф; 2. Характер увлажнения и глубина залегания почвенно-грунтовых вод; 3. Геохимический тип ландшафта; 4. Тип растительной ассоциации; 5. Современное состояние и характер использования.
4. Свойства природной среды почвы	
Тип растительной ассоциации	1. Характеристики породного состава, подроста, возобновления; 2. Ресурсные свойства; 3. Хозяйственные свойства и т.д.
Режимы	1. Водный режим; 2. Тепловой режим; 3. Пищевой режим и др.
Процессы	1. Эрозия; 2. Деградация; 3. Загрязнение; 4. Заболачивание; 5. Пирогенные процессы; 6. Агрогенная трансформация и т.д.
Критерий оценки	1. Эрозионная опасность; 2. Заболоченность и т.д.

Совместная обработка данных, приведенных в таблице 1, позволяет пользователю объяснить сложность почвенного покрова с точки зрения законов генезиса, экологии и географии почв. Содержащаяся информация о современном хозяйственном использовании и деградации почвенного покрова помогает составить объективное заключение о направлении и допустимом уровне антропогенного воздействия на природную среду, сделать вывод об

оптимизации использования и охраны почвенных ресурсов.

С помощью программы ErWin сформирована структура базы данных, в которой пользователь сможет хранить информацию, связанную с экологией почвы [5]. База данных состоит из 4 сущностей (таблиц), а именно: «Положение почвы», «Условия среды», «Характер почвы», «Свойства природной среды почвы». В качестве основной таблицы задана сущность «Положение почвы». На рисунке 1 показана физическая структура базы данных созданной в программе Erwin.

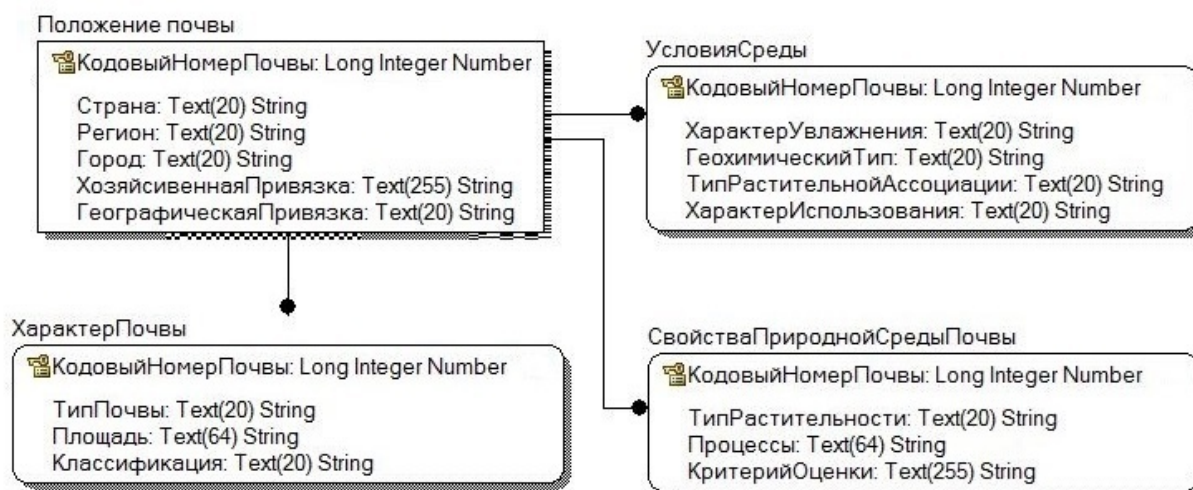


Рисунок 1. Макет базы данных «Экология почвы»

После определения структуры базы данных на основе инфологической (концептуальной) модели, интерфейсную часть можно реализовать различными приложениями. В данной работе физический этап спроектирован в Microsoft Access [1, 2].

Разработанная база данных позволяет выполнять следующие основные функции:

- ввод записей в БД;
- редактирование БД;
- редактирование структуры БД;
- индексация записей по заданному ключу;
- выбор полей записей для просмотра;
- выбор группы записей для просмотра по заданному условию;
- вывод на печать или в файл выбранных полей выбранных записей БД и т.д.

Для удобства ввода данных предусмотрен ввод с помощью выпадающих списков вариантов ввода, которые автоматически корректируются по мере ввода информации, что позволяет пользователю оперативно вводить большие объемы информации [4]. Контроль состояния почвы включает комплекс измеряемых параметров и показателей, которые содержатся в базе данных.

В ходе проделанной работы, создана база данных «Экология почвы», которая может содержать в себе всю необходимую информацию о состоянии рассматриваемой почвы. Разработанная база данных позволяет хранить в себе информацию об особенностях почвенного покрова, характере растительности, рельефе, климатических параметрах и т.д. На основе этих данных в

дальнейшем может проводиться анализ состояния почвы и использование его для принятия решений.

Список литературы

1. Альт В. В., Боброва Т. Н., Гурова Т. А. и др. Компьютерные информационные системы в агропромышленном комплексе: монография / Под. ред. В.В. Альта; Россельхозакадемии, Сиб отд-ние. СибФТИ. Новосибирск, 2008. – 220с.
2. Вейскас Д. Эффективная работа с Microsoft Access. СПб: «Питер Пресс», 2006. – 856 с.
3. Добровольский Г. В., Урусевская И. С. География почв: учебник. М.: Изд-во Моск. Ун-та: Наука, 2006. – 460 с.
4. Хусаинова Г.Я. Структурированный язык запросов SQL: Метод. указания: Стерлитамак: Стерлитамак. гос. пед. ин-т, 2004. – 35 с.
5. Хусаинова Г.Я., Хусаинов И.Г. Информационные системы. Управление реляционными базами данных: Учеб.-метод. материалы: Стерлитамак: Стерлитамак. гос. пед. академия, 2007. – 55 с.

ОСОБЕННОСТИ РЕКРЕАЦИОННОГО ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЯ

Авдеев Юрий Михайлович

К рекреационным относятся леса, основное назначение которых — служить местом отдыха населения (от лат. *recreatio* — восстановление сил). Рекреационные лесные ресурсы включают «совокупность компонентов леса, которые могут быть использованы для удовлетворения рекреационной потребности населения» [1,2,4-6], а рекреационная территория — «часть государственного лесного фонда, предназначенная для отдыха». Рекреационные функции, прежде всего, выполняют лесопарки, леса лесопарковых частей зеленых зон, зон санитарной охраны курортов и других лечебно-оздоровительных учреждений. Кроме того, рекреационное назначение имеют активно посещаемые леса лесохозяйственных частей зеленых зон, а также отнесенные к II и III группам по сторонам туристских и прогулочных маршрутов, прилегающие к пляжам, местам стоянок туристов, автостоянок в защитных лесах вдоль автомобильных дорог. Такую же роль выполняют леса национальных парков, природных парков, природных заказников и других, особо охраняемых природных территорий [7,8] в местах специально предназначенных для отдыха. По режиму лесопользования и ведения лесного хозяйства [3] рекреационные леса приравниваются к лесопарковым лесам пригородных зеленых зон. [1]

Уровень антропогенных нагрузок в рекреационных лесах определяется, с одной стороны, числом отдыхающих, приходящихся на единицу площади леса, с другой, свойствами самого леса, его устойчивостью к рекреационным нагрузкам. В зависимости от числа отдыхающих территории рекреационных лесов подразделяют на зоны интенсивного (массового) использования, где число посетителей может превышать 6 и более человек на гектар, и зоны умеренного (прогулочного) посещения. Они разнятся особенностями ведения лесного хозяйства [3], режимами пользования и благоустройства.

Насаждения зоны интенсивного использования должны отвечать высокими декоративными качествами [7,8] и быть достаточно устойчивыми к интенсивным нагрузкам. Основное направление ведения лесного хозяйства в этой зоне связано с созданием условий для массового отдыха: прокладкой дорожно-тропиночной сети, устройств мест палаточных городков, кемпингов, спортивно-игровых площадок и др. Наиболее отвечают потребностям массового отдыха леса, находящиеся на берегах водоемов, рек, ручьев, на опушках, полянах. Такие сочетания как лес — вода, лес — открытые пространства разнообразят ландшафт и являются наиболее привлекательными для отдыхающих. В местах массового пребывания отдыхающих проводятся рубки формирования ландшафта и другие разновидности ландшафтных рубок. [9]

Зона умеренного посещения предназначена для тихого прогулочного отдыха. Здесь прокладываются прогулочные маршруты, экологические тропы различной протяженности, связывающие зоны интенсивного использования, живописные ландшафты, памятники природы и культуры. Маршруты оборудуются навесами для отдыхающих, беседками, на

продолжительных маршрутах — туалетами, кострищами, обязательно заготавливаются дрова для костров.

Таковы общие требования, относимые к рекреационным лесам, однако, нельзя не признать при этом, что разные формы отдыха и туризма предъявляют различные требования к лесным уголкам. Так, прогулочный отдых или сбор грибов и ягод требуют совсем иных условий по сравнению с познавательным туризмом. Разнятся летний и зимний виды отдыха. Вот почему найти универсальные критерии, пригодные для самых разных видов отдыха в лесу, едва ли возможно, тем более что для массового отдыха, как правило, значение имеют не только эстетические и санитарно-гигиенические свойства леса [7,8], а ландшафт в целом, разнообразие составляющих его урочищ, наличие источников чистой воды, обустроенность мест отдыха и др. Лес в таких случаях может выполнять функцию одного из компонентов ландшафта, важную, но далеко не единственную. Именно этим руководствовались участники экспедиции при выборе объектов исследования и имея в виду в первую очередь возможность организации на территории национального парка мест массового отдыха. Имеющийся опыт при обследовании лесов зеленой зоны города убеждает, что число мест, отвечающих требованиям массового отдыха, весьма ограничено и поэтому фронтальное обследование обширных территорий вне зон пребывания отдыхающих и туристов не оправдано по существу. И то, что в силу объективных причин не удалось обследовать все лесные массивы зоны исторического ландшафта и охраны памятников культуры, несущественно с точки зрения организации отдыха в лесах этой зоны, тем более что результаты исследований подтвердили общие закономерности, присущие лесам рекреационного назначения. [1,9]

Для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно — оздоровительной и спортивной деятельности лица, использующие леса, могут организовывать туристические станции, туристические тропы и трассы, проведение культурно — массовых мероприятий, пешеходные, велосипедные, конные и лыжные прогулки, занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, а также другие виды организации рекреационной деятельности. Леса для осуществления рекреационной деятельности используются способами, не наносящими вреда окружающей среде [2,4-6] и здоровью человека.

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности не должно препятствовать праву граждан пребывать в лесу. [1]

Лесничества должны контролировать соблюдение режима рекреационного лесопользования, а также осуществлять руководство по обустройству мест отдыха.

К лесам рекреационного назначения в области в соответствии с приказом МПР РФ № 108 от 24.04.2007 г. "Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности" относятся зеленые зоны городов и других населенных пунктов. [9]

Для осуществления рекреационной деятельности возможно предоставление лесных участков в постоянное пользование либо в аренду на всей территории лесничества [3], кроме участков с эндемическими и реликтовыми породами, генрезерватов и заказников [7,8].

Для выделения зон активного отдыха требуются знания рекреационных нагрузок.

При таксации определяются также тип ландшафта, эстетическая оценка, биологическая устойчивость и проходимость участка. [9]

Под ландшафтом следует понимать вид участка, его структурную форму, определяемую степенью заполнения площади деревьями, характером их пространственного размещения и сомкнутостью древесного полога.

Существуют закрытые, полуоткрытые и открытые типы ландшафтов.

1. Закрытые ландшафты — насаждения с полнотой 0,6 и выше [1]:

- с горизонтальной сомкнутостью — одноярусные насаждения с полнотой 0,6 и выше, чистые и смешанные по составу пород, всех типов леса.
- с вертикальной сомкнутостью — двухъярусные разновозрастные древостои и насаждения с подростом высотой более 2 м, преимущественно смешанные по составу, реже чистые из разных поколений теневыносливых пород (ель) кисличной и черничной групп типов леса с групповым размещением деревьев, чем создаётся вертикальность или ступенчатость строения, сомкнутость полога основного яруса по горизонтали 0,6 и выше.

Большая зелёная масса крон деревьев из хвой и листьев в этом типе ландшафтов даёт много тени, прохлады и обладает интенсивным поглощением углекислоты. Лесная тишина, отсутствие ветра, создают здесь благоприятную обстановку для отдыха и прогулок. Группа ландшафтов закрытых пространств характеризуется малой обозреваемостью.

2. Полуоткрытые ландшафты — насаждения с полнотой 0,3 — 0,5:

- с равномерным размещением деревьев — относятся изреженные древостои сомкнутостью 0,3-0,5 с равномерным размещением деревьев по площади, чистые или смешанные по составу пород, одновозрастные лишайниковой, брусничной, кисличной и черничной групп типов леса.
- с куртинным размещением деревьев — относятся изреженные древостои с неравномерным размещением деревьев, с чистыми и смешанными по составу группами деревьев брусничной, кисличной и черничной групп типов леса. Особенностью участков этого ландшафта является различная площадь групп со свободной конфигурацией границ и разделение их сообщающимися полянами величиной, равной в среднем двойной и более высоте деревьев в группах. Общая сомкнутость древостоя — 0,3-0,5, в группах — 0,6-0,7.

Полуоткрытые ландшафты более благоприятны по границам с открытыми пространствами, реками, озёрами. Групповое размещение деревьев предпочтительнее равномерного.

Группа ландшафтов полуоткрытых пространств характеризуется средней обозреваемостью.

3. Открытые ландшафты — лесные и нелесные участки с минимальной (до 20%) степенью заполнения территории древесно-кустарниковой растительностью:

- рединные древостои с равномерным размещением деревьев, горизонтальная проекция крон которых составляет 10-20% площади участка, что соответствует сомкнутости полога 0,1-0,2.

- не покрытые лесом земли — вырубки, лужайки, сенокосы, болота, поляны, прогалины с единичными деревьями, мелкими группами кустарников. Древесно-кустарниковая растительность занимает здесь менее 10% площади участка
- участки без деревьев и кустарников. Это пустыри, поляны, сенокосы и другие нелесные земли, в том числе болота и водные пространства.

Группа ландшафтов открытых пространств имеет большую обозреваемость.

При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий ненанесения ущерба лесным насаждениям и окружающей среде.

Рекреационная нагрузка — показатель воздействия на биогеоценоз факторов, обусловленных видом лесной рекреации, определяемый через следующие основные величины — площадь объекта лесной рекреации, количество посетителей и время их пребывания на объекте [1,9]. Различают оптимальную, предельную и деструкционную рекреационную нагрузку. Деструкционная вызывает рекреационную дигрессию — изменение естественных природных комплексов под влиянием их интенсивного использования для отдыха населения. Выделяют несколько стадий рекреационной дигрессии, которые хорошо изучены на примере рекреационных лесов. Считается, что рекреационная нагрузка в лесу достигла критического порога (превысила предельную), когда исчезает лесная подстилка и жизнеспособный подрост.

Следует различать следующие производные величины, применяемые для характеристики рекреационной нагрузки [1]:

- рекреационная плотность — единовременное количество посетителей вида лесной рекреации на единице площади за период измерения;
- рекреационная посещаемость — суммарное количество посетителей вида лесной рекреации на единице площади за период измерения;
- рекреационная интенсивность — суммарное время вида на единице площади за период измерения.

Задача ведения лесного хозяйства заключается в том, чтобы рекреационная нагрузка не превышала предельно допустимую рекреационную нагрузку. Предельно допустимая рекреационная нагрузка — максимальная, при которой биогеоценоз сохраняет свою жизнеспособность [1,9,10].

Информация, полученная в ходе изучения рекреационной нагрузки лесных сообществ, является составной частью кадастровой информации [11-13].

Список литературы

1. Стандарт отрасли ОСТ 56-100-95 "Методы и единицы измерения рекреационных нагрузок на лесные природные комплексы" (утв. приказом Рослесхоза от 20 июля 1995 г. N 114)
2. Тесаловский А.А. Особенности кадастрового обеспечения разработки схемы размещения

- объектов переработки и хранения отходов при планировании развития территорий//Евразийский юридический журнал. 2017. № 1 (104). С. 371-374
3. Лукашевич В.М., Шегельман И.Р. К вопросу совершенствования системы подготовки лесных участков к лесозаготовкам//Перспективы науки.2013. № 2 (41). С. 064-066.
 4. Белый А.В., Попов Ю.П. О возможности экологического обоснования территориальных строительных норм обращения с твёрдыми бытовыми отходами на региональном уровне//В сборнике: Вузовская наука - региону Материалы девятой всероссийской научно-технической конференции в 2 томах. Вологда, 2011. С. 203-206
 5. Белый А.В., Попов Ю.П. Результаты комплексного исследования загрязнения окружающей среды от свалок ТБО сельских поселений вологодской области//В сборнике: Вузовская наука - региону Материалы Десятой Всероссийской научно-технической конференции в 2 томах. Вологда, 2012. С. 192-195
 6. Попов Ю.П., Белый А.В. Оптимизация мест расположения площадок захоронения ТБО в Вологодской области//В сборнике: Вузовская наука - региону материалы Восьмой Всероссийской научно-технической конференции: в 2 томах. Вологда, 2010. С. 460-462
 7. Емельянова О.Ю., Цой М. Ф. Оценка состояния и сохранения генофонда растений семейства березовые (Betulaceae С.А.Agardh) дендрария ВНИИСПК//Современное садоводство. 2015. № 4.С. 86-96
 8. Дубовицкая О.Ю., Цой М.Ф., Павленкова Г.А., Масалова Л.И., Фирсов А.Н. Сохранение генофонда и основные итоги интродукции растений дендрария ВНИИСПК//Современное садоводство. 2015. № 2 (14). С. 111-122
 9. Приказ МПР РФ № 108 от 24.04.2007 г. "Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности"
 10. Биловол Е.О. Сложность как новый интерфейс в диалоге человека с природой//В сборнике: Человек в техносреде: конвергентные технологии, глобальные сети, Интернет вещей Сборник научных статей. Вологда, 2014. С. 16-18
 11. Асаул А.Н., Асаул М.А., Заварин Д.А. Особенности постановки на государственный кадастровый учет земельного участка//Таврический научный обозреватель. 2015. № 5-1. С. 107-115
 12. Бабич Н.А., Корчагов С.А., Конюшатов О.А., Стребков Н.Н., Лупанова И.Н. Актуальные проблемы лесовосстановления на европейском Севере России в рамках перехода к интенсивной модели ведения лесного хозяйства//Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. 2013. № 2 (332). С. 74-83
 13. Тесаловский А.А., Горшкова Ю.С., Коновалова М.В., Сизова Л.А.Точность описания объектов кадастрового учета в трехмерном пространстве//В сборнике: Вузовская наука - региону материалы XIV Всероссийской научной конференции. Вологда, 2016. С. 183-185

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ТУРИЗМ И ОСОБЕННОСТИ ТАКСАЦИИ РЕКРЕАЦИОННЫХ ЛАНДШАФТОВ

Неровня Илья Олегович

Отдых населения и экологический туризм — **это отдых**, способствующий охране природы, не наносящий ей вред, повышающий экологическую культуру и образование путешественников [1].

Экологический туризм носит образовательный [2-4], научно-исследовательский, природо-познавательный характер.

Общепризнанной и одной из наиболее эффективных форм эколого-просветительской работы [5-8] с населением на рекреационных объектах являются специально оборудованные экологические маршруты (тропы) [9,10], встроенные в ландшафт. Основные цели их создания — информирование, экологическое обучение [5,6] и воспитание посетителей природных территорий [1].

Наряду с созданием сети экологических троп, добавляющих ландшафту привлекательность, следует также отметить важность оценки самого ландшафта с различных позиций [11,12], в том может помочь инструментарий ландшафтной таксации.

Лесопарковые ландшафты [1,10]. *Тип* существующего *ландшафта* определяют по классификации, разработанной Н. М. Тюльпановым (1975) см. табл. 1 Ландшафт характеризуется группой, серией и типом, в основу выделения которых положены следующие признаки: для групп — обозреваемость, просматриваемость и дальность перспективы; для серии — освещенность выдела, определяемая сомкнутостью крон древесного полога и характером размещения деревьев по площади; для типа — древесная порода и тип леса. Группа и серия составляют структурную характеристику типа лесопаркового ландшафта.

Таблица 1. Классификация лесопарковых ландшафтов (по Тюльпанову)

Группы	Серии	Типы
1. Закрытые	1а. Полнотные древостои горизонтальной сомкнутости 0,6-1,0	Выделяются по преобладающей в древостое породе, типу леса и группе возраста
	1б. Полнотные древостои вертикальной сомкнутости 0,6-1,0	
2. Полуоткрытые	2 а. Изреженные древостои сомкнутостью 0,3-0,5 с равномерным размещением деревьев.	Выделяются по преобладающей в древостое породе, типу леса и группе возраста
	2 б. Изреженные древостои сомкнутостью 0,3-0,5 с групповым размещением деревьев.	
	2 в. Рединные древостои сомкнутостью 0,1-0,2	

3. Открытые.	3а Участки с единичными деревьями.	Вырубки, леса, поляны, прогалины
	3б Участки без древесной растительности	Сенокосы, поляны, пустыри и другие не покрытые лесом площади, болота, водные пространства.

Под структурным типом лесопаркового ландшафта надо понимать облик таксационного выдела с определенной структурной формой древостоя и сомкнутостью его полога, а также с определенной степенью заполнения площади участка деревьями и характером их размещения на ней [1].

Санитарно-гигиеническая оценка ландшафтов

Основным здесь является оценка участков в отношении пригодности их к выполнению санитарно-гигиенических и оздоровительных функций. Эта оценка определяется исходя из необходимой степени хозяйственного воздействия на участок для возможности организации в нем отдыха [13,14] (табл. 2).

Таблица 2. Категория санитарно-гигиенической оценки ландшафта

Характеристика ландшафтов	Категория	Шифр
Возможно использование для отдыха без дополнительных мероприятий	Высокая	1
Требуются несложные мероприятия по улучшению санитарного состояния	Средняя	2
Требуются капитальные затраты для организации отдыха	Слабая	3

Эстетическая оценка ландшафтов

Она отражает красочность и гармоничность в сочетании всех компонентов растительности. Намеченные пути улучшения эстетических свойств участков имеют важное значение для проектирования хозяйственных мероприятий и для установления очередности работ (табл. 3).

Объективность эстетической оценки получается при сочетании относительно субъективного зрительного впечатления (зависит от времени года, погодных условий, степени освещенности, настроения) и учета ландшафтно-таксационных признаков. При этом наиболее важны следующие особенности выдела [1]:

- положение на местности, влажность и плодородие почвы, условия местообитания участка, тип леса;
- породный состав, форма, производительность, возраст, пространственное размещение деревьев по площади, сомкнутость полога, его расчлененность и красочность, формы крон и стволов, энергия роста и развития, степень обозримости и характер проходимости;
- соответствие современного, состояния выдела типу проектируемого ландшафта.

Таблица 3. Классы эстетической оценки ландшафтов.

Класс эстетической оценки	Характеристика класса	Шифр

I	Повышенное, хорошо дренированное местоположение I—II классов бонитета. Обозримость и проходимость хорошие; захламленности и сухостоя нет; разнообразный живой напочвенный покров; привлекательные и доступные для отдыха и купания водоемы; тип ландшафта соответствует проектируемому.	1
II	Слабодренированные влажные местоположения III—IV классов бонитета. Обозримость и проходимость пониженные; захламленность и сухостой до 5 м ³ /га; в насаждении требуется формирование другого типа ландшафта. На открытых пространствах травяной покров однообразный, поляны и лужайки — по увлажненным местам с кочковатой поверхностью; требуется планировка поверхности; берега водоемов низкие, но доступные; прилегающие пространства неудобны для отдыха.	2
III	Пониженные заболоченные места IV—Va классов бонитета. Насаждения требуют осушения и коренной реконструкции. Открытые пространства заболочены или собственно болота, требующие осушения. Водоемы недоступны для посещения и отдыха.	3

Приведенная таблица оценки эстетических свойств ландшафтов дает о них только общее представление. Отдельно надо рассматривать насаждения и открытые пространства с единичной древесной растительностью и без нее.

Эстетическая оценка открытых ландшафтов с единичными деревьями и кустарниками или без них делается визуально на основе общего обзора и полученного эмоционального впечатления, при этом учитываются следующие ландшафтно-пространственные показатели [1]:

- положение на местности, влажность почвы, проходимость; размер и конфигурация участка;
- живописность опушек и местности, окружающих открытых пространств; наличие и качество единичных или небольших групп деревьев и кустарников и характер их размещения;
- качество травяного и мохового покрова;
- качество и густота молодняков;

размер и конфигурация водоемов, характер их берегов, доступность водной поверхности для отдыхающих, санитарное состояние водоема и возможность использования его для целей отдыха, окружающая растительность.

Эти данные заносятся в журнал ландшафтной таксации.

Классы устойчивости насаждений

Под устойчивостью насаждений понимают способность их противостоять неблагоприятным условиям роста и развития, ведущим к преждевременному распаду древостоев и смене пород. Устойчивость насаждений показывает их общее состояние, качество роста и развития, уровень естественного возобновления (табл. 4).

Внешними признаками определения устойчивости насаждения являются [1]:

- интенсивность роста и развития, густота охвоения или облиствения крон деревьев, окраска хвои и листвы, плотность строения крон;

- количество и качество подроста, подлеска и живого напочвенного покрова, по степени уплотнения верхних слоев почвы;
- наличие механических повреждений деревьев;
- заселение вредными насекомыми и наличие плодовых тел грибов;
- процент усохших деревьев.

Таблица 4. Шкала устойчивости насаждений.

Класс устойчивости	Характеристика, основные причины и признаки
1	Насаждения совершенно здоровые, хорошего роста. Подрост, подлесок и живой напочвенный покров хорошего качества и полностью покрывают почву. Здоровых деревьев в хвойных насаждениях не менее 90, а в лиственных — 70%
2	Насаждения с замедленным ростом, рыхлым строением кроны у части деревьев, бледно-зеленой окраской хвои или листьев. Подрост отсутствует или неблагонадежный, подлесок и живой напочвенный покров в значительной степени вытоптаны, почва уплотнена. Здоровых деревьев в хвойных насаждениях — от 71 до 90, в лиственных — 51—70%.
3	Насаждения с резко ослабленным ростом. Подрост отсутствует, подлесок и живой напочвенный покров вытоптаны, почва уплотнена еще больше, многие деревья имеют механические повреждения или следы действия вредителей, болезней. Здоровых деревьев в хвойных насаждениях — от 51 до 70, в лиственных — от 31 до 50%
4	Насаждения с прекратившимся ростом. Подрост и подлесок отсутствуют, живой напочвенный покров сменился по составу на луговой. Почва сильно утоптана. Лесная обстановка нарушена, распад лесного сообщества вступает в заключительную стадию. Здоровых деревьев в хвойных насаждениях менее 50, в лиственных — 30%

Проходимость участка

Проходимость участка определяется в зависимости от дренированности почв, рельефа местности, густоты древостоя, подроста, подлеска и его захламленности (табл. 5).

Таблица 5. Оценка проходимости участка

Характер проходимости	Оценка	Шифр
Передвижение удобно во всех направлениях	Хорошая	Хор
Передвижение ограничено по некоторым направлениям	Средняя	Срд
Передвижение затруднено во всех направлениях	Плохая	Плх

Хорошая проходимость наблюдается в участках повышенных местоположений с сухой, хорошо дренированной почвой при отсутствии густых зарослей подлеска или захламленности, а также очень крутых склонов холмов. Плохая проходимость типична для участков, расположенных на ровных пониженных местах с плохо дренированной почвой, а также с крутыми склонами холмов, имеющих захламленность более 10 м на 1 га. Средняя проходимость отмечается в участках, имеющих средние показатели между хорошей и плохой проходимостью [1].

Просматриваемость участка

В насаждениях просматриваемость участка устанавливается по расстоянию распознаваемости

на нем окраски коры древесных пород (с дробностью до 10 м).

Характер размещения деревьев

В насаждениях характер размещения деревьев устанавливается по их расположению на участке (табл. 6).

Сомкнутость полога насаждений

Этот показатель таксации определяется отношением площади горизонтальной проекции крон древостоя без просветов к площади выдела (в десятых долях единицы).

Таблица 6. Оценка размещения деревьев по участку.

Характер размещения	Шифр
Равномерное Групповое (неравномерное)	Рав Гр

Средняя длина крон древостоя

В насаждениях средняя длина крон определяется как средняя арифметическая величина из трех пяти замеров у средних по размерам деревьев. Она в некоторой степени характеризует вертикальное — ярусное протяжение крон полога древостоя по длине его стволов и запас зеленой биомассы (табл. 7).

Таблица 7. Характер протяженности крон по длине стволов.

Характер крон по длине	Протяженность крон по длине ствола	Шифр
Длинная	$>1/2$	Дл
Средняя	$1/2—1/4$	Срд
Короткая	$<1/4$	Кор

Средняя ширина крон древостоя

Этот показатель устанавливается как средний арифметический из трех-пяти замеров крон у средних по размерам деревьев. Он характеризует зернистость строения горизонтальной проекции полога древостоя по ширине крон деревьев (табл. 8) и запас зеленой биомассы [1].

Запас зеленой биомассы древостоев

На площади 1 га запас зеленой биомассы определяется по стандартной таблице сумм площадей сечений, запасов и веса зеленой биомассы насаждений на 1 га при полноте 1,0 в зависимости от преобладающей породы и средней высоты.

Таблица 8. Средняя ширина крон

Характер крон по ширине	Отношение диаметра крон	Шифр
Широкая	$>0,3$	Шир
Средняя	$0,3—0,15$	Срд
Узкая	$0,15$	Узк

При таксации спелых, перестойных и поврежденных насаждений необходимо непосредственно в лесу для каждого участка устанавливать способ рубки, ее интенсивность, сроки повторяемости.

Ландшафтная таксация позволяет оценить эстетическую, экологическую, туристическую привлекательность объекта [9,10].

Методика определения состояния древостоя

Здоровые деревья — это деревья без видимых признаков повреждения, с густой зеленой кроной, с нормальным для данного вида, возраста, условий произрастания линейными приростами последних лет. Мертвые и отмирающие ветви сосредоточены в нижней части кроны. У хвойных пород продолжительность жизни хвои — типичная для данного региона. Любые повреждения хвои (насекомые, грибы и прочие) незначительны (до 5%) и не сказываются на состоянии дерева. Класс (балл) повреждения 0 [1].

Поврежденные (ослабленные) характеризуются слабовыраженной ажурностью кроны, повреждениями насекомыми и болезнями до 30-40% листьев и хвои, несколько укороченным (в среднем 15-20%) приростом в высоту, усыханием отдельных ветвей в нижней части кроны, при этом отмечается наличие хлорозов и некрозов, занимающих до 10% общей площади ассимилирующей поверхности хвои и листьев. Характерно также снижение продолжительности жизни хвои на 1-2 года по сравнению с возрастом здоровых деревьев. Класс (балл) повреждения I.

К сильно поврежденным (сильно ослабленным) относятся деревья, имеющие ажурность кроны с 60-70% поврежденной и усыхающей хвоей, характеризующиеся сильно укороченными приростами вплоть до его отсутствия, суховершинные деревья, сухие ветви появляются в средней части кроны, у ассимиляционного аппарата хлорозы и некрозы занимают более 10% общей площади ассимилирующей поверхности, существенно снижается продолжительность жизни хвои (в 2-3 раза), происходит резкое подавление ростовых процессов у деревьев. Класс (балл) повреждения II.

К усыхающим (гибнущим) деревьям следует отнести стволы с сильно изреженной кроной или только отдельными живыми ветвями, с сильно поврежденными больше 70-80% хвои, текущего прироста нет, деревья поражены ксилофагами. Оставшаяся хвоя — хлоротичные: бледно-зеленые или оранжевого цвета. Некрозы имеют коричневый, оранжево-красный или черный цвет. Возраст хвои не более 1-2 лет, чаще хвоя только текущего года. Класс (балл) повреждения III.

Сухостой — деревья усохшие (погибшие) в последние 1 -3 года (свежий сухостой) класс (балл) повреждения IV и усохшие (погибшие) давно (старый сухостой) класс повреждения V.

Положение дерева в составе древостоя определяется по классам Крафта [1]:

К *первому* классу принадлежат наиболее высокие и толстые деревья, с хорошо развитой, симметричной достаточно густой кроной; высота таких деревьев на 20-30% выше средней высоты яруса и они характеризуются обильным плодоношением;

Во *второй* класс входят деревья основного полога и незначительно (на 10-15%) превышающие среднюю высоту яруса; это также крупные деревья с нормально развитой кроной и хорошим плодоношением;

К *третьему* классу относятся умеренно развитые деревья, несколько (на 10%) ниже средней высоты яруса, но входящие в него; кроны у деревьев этого класса близки по форме к деревьям 2 класса, но развиты несколько слабее и плодоношение их составляет примерно третью часть от деревьев 1 класса; деревья этого класса занимают переходное положение между господствующей частью полога и подчиненной;

Четвертый класс составляют оставшиеся в росте, заглушенные, но жизнеспособные деревья; кроны их, сжатые со всех сторон, слабо развиты; деревья класса разделяют на подклассы [1]:

4а — деревья, большая часть крон которых хотя и сжата, но сохраняет равностороннюю форму и входит своей верхней частью в свободные просветы полога;

4б — деревья, кроны которых располагаются еще ниже, большей частью под общим лесным пологом; верхняя часть кроны несколько освещена, нижняя часть затенена и нередко усыхает; крона оказывается однобокой; деревья этого класса не плодоносят;

В *пятый* класс попадают деревья, целиком находящиеся под пологом; они также разделяются на подклассы:

5а — сильно угнетенные, с мелкой живой, но усыхающей кроной;

5б — отмершие, но оставшиеся на корню.

Условная встречаемость деревьев разного состояния по категориям санитарного состояния и классам Крафта рассчитываем по формуле:

$$p = \frac{n_i}{n} (1)$$

P — условная встречаемость,%; N_i — число отмеченных деревьев данного состояния, шт.; N — общее число учтенных деревьев, шт.

Проведение ландшафтной таксации, а также оценки состояния деревьев позволяет получить точную и комплексную информацию, которая может быть использована при рекреационном лесопользовании [10], кадастре рекреационных ресурсов, мониторинге [9] и учёте лесопарковых комплексов и земельных ресурсов [13,14].

Список литературы

1. Захлебный А.Н. На экологической тропе. Опыт экологического воспитания. – М.: Знание, 1986. 136с.
2. Биловол Е.О. Сложность как новый интерфейс в диалоге человека с природой//В сборнике: Человек в техносреде: конвергентные технологии, глобальные сети, Интернет вещей Сборник научных статей. Вологда, 2014. С. 16-18
3. Сигова В.Л. Ситуация выбора в учебной деятельности как условие формирования

- креативности обучающихся//Вестник Череповецкого государственного университета. 2013. Т. 2. № 2 (48). С. 96-100
4. Сигова В.Л. Использование ситуации выбора в развитии креативности обучаемых//Вестник Костромского государственного университета им. Н.А. Некрасова. Серия: Педагогика. Психология. Социальная работа. Ювенология. Социокинетика. 2011. Т. 17. № 4. С. 19-23
 5. Белый А.В., Заварин Д.А., Протопопова Е.В. Методология подготовки бакалавров землеустройства ВоГТУ в свете внедрения геодезических приборов нового поколения//В сборнике: Вузовская наука - региону Материалы Десятой Всероссийской научно-технической конференции в 2 томах. Вологда, 2012. С. 190-192
 6. Белый А.В., Крутов Г.Г., Протопопова Е.В. Оптимизация учебной подготовки бакалавров-землеустроителей и пути её достижения//В сборнике: Вузовская наука - региону Материалы XII Всероссийской научно-технической конференции. 2014. С. 368-370
 7. Титов Д.В., Мокрецов Ю.В. Применение систем автоматизации в процессе подготовки инженеров в ВИПЭ ФСИН России//Ведомости уголовно-исполнительной системы. 2016. № 2 (165). С. 40-42.
 8. Лукашевич В.М., Суханов Ю.В., Катаров В.К., Пеккоев А.Н. Организация и совершенствование образовательного процесса на лесоинженерном факультете государственного университета в рамках международного сотрудничества//Alma mater (Вестник высшей школы). 2014. № 2. С. 59-63.
 9. Авдеев Ю.М. Особенности рекреационного лесопользования // NovalInfo.Ru (Электронный журнал.) – 2017 г. – № 63; URL: <http://novainfo.ru/article/12230>
 10. Уханов В.П., Хамитова С.М., Авдеев Ю.М. Экологический мониторинг состояния особо охраняемых природных территорий//Вестник Красноярского государственного аграрного университета. 2016. № 10 (121). С. 66-71.
 11. Авдеев Ю.М., Костин А.Е., Хамитова С.М., Мокрецов Ю.В. Экологическое состояние зелёных насаждений древесных фитоценозов//Успехи современной науки. 2017. Т. 5. № 2. С. 196-200
 12. Рувинова Л.Г., Сверчкова А.Н., Хамитова С.М., Авдеев Ю.М. Биологический мониторинг загрязнения почвенной и водной среды в условиях урбанизации//Вестник Красноярского государственного аграрного университета. 2016. № 6 (117). С. 14-20.
 13. Попов Ю.П. Аналитический обзор общего распределения площадей полигонов и свалок ТБО, расположенных в Вологодском районе//В сборнике: Молодые исследователи - регионам материалы Всероссийской научной конференции студентов и аспирантов: в 2-х томах. Вологда, 2009. С. 353-354
 14. Попов Ю.П., Белый А.В. Оптимизация мест расположения площадок захоронения ТБО в Вологодской области//В сборнике: Вузовская наука - региону материалы Восьмой Всероссийской научно-технической конференции: в 2 томах. Вологда, 2010. С. 460-462

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

КАЧЕСТВО ДРЕВЕСИНЫ НА РАЗНЫХ ЭТАПАХ ЛЕСОВЫРАЩИВАНИЯ

Авдеев Юрий Михайлович

Качество древесного сырья является одновременно его технической и экономической характеристикой. В странах Европы, Северной Америке, Японии внедрены долгосрочные программы целевого выращивания древесины, предусматривающие доступные для лесоводства методы, основанные на правильном выборе выращиваемой древесной породы, оптимальном расположении растений по площади, своевременном проведении лесоводственных уходов. Опыт этих стран показывает, что повышение технических показателей качества древесины обеспечивает значительный экономический эффект. [1-6]

В условиях глобализации российской экономики приумножение ресурсов высококачественной древесины требует разработки системы управления их качеством. Первоочередной задачей при этом является внедрение легко определяемых и информативных качественных показателей древесного сырья и разработка на их основе стандартов по оценке лесоматериалов на корню [5,6,12,15]. Опыт зарубежных стран [9], несомненно, может использоваться как база для создания инновационной модели управления качеством древесных ресурсов с учетом развития рыночных отношений в лесном секторе России. [1-6]

Управление качеством древесных ресурсов имеет ряд специфических особенностей. Объектом управления в данном случае является сложная динамическая экосистема. Ввиду длительности лесовыращивания отсутствует прямая связь между качеством конечного результата и применяемыми на разных этапах лесохозяйственными приемами. Влияние мероприятий по воспроизводству лесных ресурсов на качество выращиваемого древесного сырья в полной мере может проявиться лишь через относительно продолжительный период времени, измеряемый годами, а нередко и десятилетиями. [1-6]

Внедрение в практику механизма ориентации системы управления качеством древесных ресурсов на конечный результат обеспечит переход на непрерывное долгосрочное и текущее планирование мероприятий по воспроизводству древесных ресурсов, повысит эффективность затрат на их выращивание, сократит потери древесины путем опережающего принятия управленческих решений, внесет определенный вклад в совершенствование ценовой политики в лесном хозяйстве. [4-6]

Управление в процессе лесовыращивания качеством древесного сырья позволит в максимальной степени использовать экологический потенциал каждого лесорастительного участка через полную реализацию биологических особенностей древесной породы и уменьшить все возрастающий дефицит в высококачественной древесине. Ориентация на высокое техническое качество древесины [7-15] обеспечит долговременное получение гарантированных прибылей лесному комплексу в будущем. [1-6]

Актуальность исследования определяется возрастающей потребностью в древесине высокого

качества. Качество древесины определяется пороками, основными из которых являются сучки. Сучки являются неотъемлемой частью всех древесных стволов и получаемых из них сортиментов. В 7 случаях из 10 выход круглых лесоматериалов хвойных пород обуславливается наличием, размерами, количеством и состоянием сучков. Необходимо учитывать сучковатость на древесных стволах, так как данный факт является важнейшим в аспекте прогноза производственного использования лесоматериалов. [1-3]

В основу проведённых исследований положены исследования сучковатости стволов, как одного из главных пороков, влияющих на сортность и, в конечном итоге, стоимость круглых лесоматериалов. В диссертационной работе изложены материалы исследований открытой сучковатости стволов сосны и ели.

В связи с этим, исследование сучковатости древесных стволов во взаимосвязи с качеством древесины является актуальным направлением.

Юношеские культуры ели европейской одни из старейших памятников лесокультурного производства в Вологодской области и на Европейском Севере.

На данном этапе развития древостоев наблюдается слабая очищаемость от сучков нижней части дерева, а именно на высоту 0,3м (1% высоты ствола). Вариация бессучковой зоны большая средняя ($C=21,0\%$).

Таблица 1. Параметры сучковатости древесных стволов в культурах ели

Параметр		M±m
Протяжённость различных зон ствола, м/%	без сучков,	0,3±0,03 1
	с сухими сучкам	7,5±1,3 24,4
	с живыми сучками	23,0±1,7 74,6

Зона ствола с сухими сучками составляет 24,4% от средней высоты дерева. Большой коэффициент вариации данного показателя ($C=47,0\%$).

На данном этапе онтогенеза формируются очень протяженная живая крона — 74, 6 % от высоты древесного ствола. Изменчивость показателя средняя ($C=31,0\%$), что меньше чем по показателю зоны с сухими сучками и зоны без сучков.

Зона ствола со сросшимися сучками имеет тенденцию к возрастанию при увеличении таксационного диаметра ствола, но выявленная зависимость может быть охарактеризована как малая ($r=0,087$). получена отрицательная корреляция таксационного диаметра дерева и зоны ствола с сухими сучками ($r=-0,513$). Взаимосвязь диаметра на высоте груди ствола и протяженности живой кроны прямо-пропорциональна ($r=0,505$). взаимосвязь высоты дерева и зоны ствола без сучков слабая ($r=0,070$), с сухими сучками наблюдается умеренная обратно-пропорциональная взаимосвязь ($r=-0,342$) и наконец, с протяженностью живой кроны выявлена значительная по тесноте связь ($r=0,566$). Связь среднего диаметра кроны и протяженности зоны ствола без сучков выражена слабо ($r=0,110$), с протяженностью зоны без сучков также выявлена слабая по тесноте отрицательная корреляция ($r=-0,203$), с протяженностью живой кроны

получена взаимосвязь прямо-пропорциональная умеренная ($r=0,487$)

В результате проведенного анализа сучковатости стволов ели в различных возрастных категориях древостоев выявлены особенности её изменчивости с возрастом (табл. 2).

Таблица 2. Показатели сучковатости стволов ели в различных фазах роста культурфитоценоза

Фаза	Протяженность зон ствола, м/%			Количество сучков на 1 п.м., шт.	Диаметр у основания сучка, см		Площадь поперечного сечения сучков, см ² /п.м.
	без сучков	с сухими сучками	живая крона		средний	максимальный	
индивидуального роста	0	0	2,1±0,1 100%	13,3±0,4	0,7±0,01	1,4	5,12±0,5
жердняка	0,1±0,01 0,9	4,9±0,9 41,9	6,7±0,9 57,3	11,0±0,6	1,0±0,01	2,4	8,6±0,4
формирования стволов	0,1±0,02 0,7	5,6±0,4 38,4	8,8±0,9 60,7	10,3±0,5	1,1±0,01	3,0	9,0±0,4
приспевания	0,1±0,03 0,7	6,0±0,4 31,6	12,9±0,7 67,9	8,9±0,5	1,2±0,01	3,4	9,6±0,4

Анализ таблицы показывает, что с возрастом бессучковая зона ствола остаётся постоянной и составляет 1% от высоты дерева. Связь между этим показателем и возрастом характеризуется как слабая ($r=0,083$).

Относительная протяженность зоны с сухими сучками в динамике уменьшается от 41,9 до 31,6%. В тоже время абсолютное значение показателя постепенно увеличивается с возрастом, однако различия между выборочными средними вариантов не достоверны ($t_{\text{факт}} \leq 1,1$; $t_{0,05}=2,0$). Связь между возрастом древостоя и зоной с сухими сучками умеренная ($r=0,401$).

Длина живой кроны в абсолютных и относительных единицах с возрастом постепенно увеличивается. Существенность различий доказана между выборочными средними значениями для культур в различных фазах роста не доказана ($t_{\text{факт}} \leq 1,7$; $t_{0,05}=2,0$). Корреляция между показателями умеренная ($r=0,398$).

Результаты дисперсионного анализа позволяют судить о степени влияния возраста на протяжённость зон ствола ели в культурах (табл. 3)

Таблица 3. Дисперсионный анализ влияния возраста на протяжённость зон ствола в культурах ели

Разнообразие признаков	Сумма квадратов отклонений	Степень свободы	Варианса	Показатель силы влияния и его достоверность
протяжённость зоны ствола с сухими сучками				
Факториальное (межгрупповое)	22518,3	1	22518,3	$\eta^2=0,80 \pm 0,003$;
Случайное (внутригрупповое)	5611,4	74	75,8	$F=296,9$;
Общее	28129,7	75	-	$F_{0,05}=4,0$ $P=1,3$
протяжённость зоны живой кроны				

Факториальное (межгрупповое)	17775,5	1	17775,5	$\eta^2=0,75\pm0,003$; $F=223,7$; $F_{0,05}=4,0$ $P=4,5$
Случайное (внутригрупповое)	5879,9	74	79,5	
Общее	23655,4	75	-	

Анализ результатов (табл. 3), показал, что возраст в 75-80 случаях из 100 обуславливает протяжённость зон ствола в культурах ели.

Для более наглядной оценки процесса очищаемости стволов от сучьев нами введён коэффициент, вычисляемый на основе отношения протяжённости живой кроны к зоне с сухими сучками. Необходимо заметить, что значение коэффициента с возрастом увеличивается от 1,4 до 2,0. В Юношеских культурах ели наблюдается наибольший его показатель — 3,1. Этот факт свидетельствует об ослаблении процесса очищаемости стволов от сучьев у ели в динамике.

Средний диаметр у основания сучков также постоянно увеличивается от 0,7-1,2 см. Достоверность различий доказана между всеми вариантами ($t_{\text{факт}} \geq 7,1$; $t_{0,05}=2,0$). Также с возрастом подвержены динамическим изменениям и средний и максимальный диаметр у основания сучков, последний снижает сортность древесных стволов с возрастом от 1 до 3 сорта (табл. 4).

В результате проведённого корреляционно-регрессионного анализа получена высокая положительная взаимосвязь возраста с диаметром сучков, которая аппроксимируется уравнением прямой линии.

В возрасте до 40 лет (табл. 4) в культурах возможно получение сортиментов 1 сорта по признаку сучковатости, в дальнейшем I и II. В возрасте от 160 лет и выше происходит снижение сортности до III сорта.

Таблица 4. Сортность лесоматериалов в древостоях различного возраста с учётом открытой сучковатости стволов в посадках ели

Возраст древостоя	Максимальный диаметр сучков, см	Сорт (по ГОСТ 9463-88)
10	1,2	I
20	1,7	I
30	2,1	I
40	2,6	I
50	3,1	I — II
60	3,6	I — II
70	4,0	I — II
80	4,5	I — II
90	5,0	I — II
100	5,5	I — II
110	5,9	I — II
120	6,4	I — II
130	6,9	I — II
140	7,3	I — II
150	7,8	I — II

Количество сучков на 1 п.м. древесного ствола составляет от 8,9 до 13,3 шт., проявляется тенденция к уменьшению числа сучков. Выявлены достоверные различия на уровне 95% только в фазах индивидуального роста и жердняка ($t_{\phi} \geq 3,2$; $t_{\phi} = 2,0$).

Таким образом, с возрастом наблюдается уменьшение числа сучков на единице длины ствола при увеличении их диаметра. Наиболее информативный показатель, включающий эти составляющие, — площадь, занятая сучками, существенно возросла при переходе от фазы индивидуального роста к фазе приспевания. Достоверность различий доказана между ($t_{\phi} \geq 2,8$; $t_{\phi} = 2,0$).

Результаты дисперсионного анализа позволяют судить о доле воздействия возраста на показатели сучковатости стволов ели в культурах (табл. 5)

Таблица 5. Дисперсионный анализ влияния возраста на сучковатость в культурах ели

Разнообразие признаков	Сумма квадратов отклонений	Степень свободы	Варианса	Показатель силы влияния и его достоверность
средний диаметр у основания сучка				
Факториальное (межгрупповое)	25456,4	1	25456,4	$\eta^2 = 0,82 \pm 0,002$;
Случайное (внутригрупповое)	5523,5	74	74,6	$F = 341,1$;
Общее	39979,9	75	-	$F_{0,05} = 4,0$ $P = 2,0$
максимальный диаметр у основания сучка				
Факториальное (межгрупповое)	23782,8	1	23782,8	$\eta^2 = 0,81 \pm 0,002$;
Случайное (внутригрупповое)	5558,7	74	75,1	$F = 316,6$;
Общее	29341,5	75	-	$F_{0,05} = 4,0$ $P = 1,9$
количество сучков на п.м ствола				
Факториальное (межгрупповое)	14490	1	14490	$\eta^2 = 0,71 \pm 0,004$;
Случайное (внутригрупповое)	5679,4	74	76,7	$F = 188,8$;
Общее	20169,4	75	-	$F_{0,05} = 4,0$ $P = 4,7$
площадь, покрытая сучками на п.м. ствола дерева				
Факториальное (межгрупповое)	15538,4	1	15538,4	$\eta^2 = 0,73 \pm 0,004$;
Случайное (внутригрупповое)	5694,0	74	76,9	$F = 201,9$;
Общее	21232,4	75	-	$F_{0,05} = 4,0$ $P = 7,6$

В результате дисперсионного анализа эмпирического материала установлено, что возраст является важным фактором, который в 71...81 случаях из 100 определяет формирование параметров открытой сучковатости древесных стволов.

Результаты проведённых исследований указывают на необходимость учёта возраста древостоя при формировании целевых насаждений, как фактора, обуславливающего сучковатость древесных стволов.

Список литературы

1. Корчагов С.А. Повышение качественной продуктивности насаждений на лесоводственной основе ... автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук / Архангельский государственный технический университет. Архангельск, 2010
2. Корчагов С.А. Повышение качественной продуктивности насаждений на лесоводственной основе ... диссертация на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук / Архангельский государственный технический университет. Архангельск, 2010
3. Мелехов В.И., Бабич Н.А., Корчагов С.А. Качественные характеристики древесины сосны в культурах//учебное пособие для вузов / Архангельск, 2005
4. Бабич Н.А., Мелехов В.И., Антонов А.М., Клевцов Д.Н., Коновалов Д.Ю. Влияние условий местопроизрастания на качество древесины сосны (*pinus sylvestris* L.) в посевах//Хвойные бореальной зоны. 2007. Т. XXIV. № 1. С. 54-58
5. Корчагов С.А., Конюшатов О.А. Нормативно-правовая база для интенсивного лесного хозяйства на федеральном и региональном уровне (на примере Вологодской области)//В сборнике: Интенсивное устойчивое лесное хозяйство: барьеры и перспективы развития Москва, 2013. С. 45-82
6. Бабич Н.А., Корчагов С.А., Конюшатов О.А., Стребков Н.Н., Лупанова И.Н. Актуальные проблемы лесовосстановления на европейском Севере России в рамках перехода к интенсивной модели ведения лесного хозяйства//Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. 2013. № 2 (332). С. 74-83
7. Лукашевич В.М. Межоперационные подготовительные работы в сквозных процессах лесозаготовок//Ученые записки Петрозаводского государственного университета. 2014. № 4 (141). С. 95-99.
8. Титов Д.В. Общие проблемы энергосбережения в УИС и на деревообрабатывающем производстве//Ведомости уголовно-исполнительной системы. 2013. № 9 (136). С. 28-31
9. Суханов Ю.В., Пеккоев А.Н., Лукашевич В.М., Катаров В.К. Motti — компьютерная система поддержки принятия решений в лесном хозяйстве//Resources and Technology. 2012. Т. 9. № 1. С. 55-57.
10. Лукашевич В.М. Подход к оценке качества подготовительных работ лесозаготовок//Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика. 2014. Т. 2. № 3-4 (8-4). С. 88-91.
11. Лукашевич В.М., Суханов Ю.В., Катаров В.К., Пеккоев А.Н. Организация и совершенствование образовательного процесса на лесоинженерном факультете государственного университета в рамках международного сотрудничества//Alma mater (Вестник высшей школы). 2014. № 2. С. 59-63.
12. Шегельман И.Р., Корнилов К.А., Лукашевич В.М. Состояние FSC сертификации в республике Карелия//Перспективы науки. 2011. № 8 (23). С. 130-132.
13. Лукашевич В.М., Шегельман И.Р. К вопросу совершенствования системы подготовки лесных участков к лесозаготовкам//Перспективы науки. 2013. № 2 (41). С. 064-066.
14. Шегельман И.Р., Суханов Ю.В., Васильев А.С., Ключев Г.В., Лукашевич В.М. Методика расчета корпуса бурава возрастного на прочность//Фундаментальные исследования. 2013. № 10-15. С. 3446-3450.
15. Лукашевич В.М., Шегельман И.Р. Развитие добровольной лесной сертификации как

фактор повышения экономической устойчивости региона//Наука и бизнес: пути развития. 2011. № 6. С. 147-150.

ОБЗОР СУЩЕСТВУЮЩИХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ УСТРАНЕНИЯ ТЕЧИ В НАПОРНЫХ РУКАВАХ

Костяев Александр Алексеевич

Пучков Павел Владимирович

При тушении пожара напорные рукава подвергаются механическим воздействиям, в результате которых происходит повреждение рукава, что влечет снижение количества или прекращение подачи в зону горения огнетушащих веществ, увеличение времени тушения и материального ущерба от пожара. Разрыв пожарных рукавов происходит на 65 % из-за механических повреждений при прокладке магистральных и рабочих линий, при этом повышение рабочего давления в рукавной системе приводит к потерям огнетушащих веществ и появлению свищей, продольных и поперечных разрывов, а также ослаблению навязки соединительных головок.

Основными причинами выхода из строя пожарных рукавов являются: разрывы и проколы, прогары, порезы оболочки, отслоение внутреннего слоя и разъедание оболочки агрессивными веществами, что свидетельствует об изношенности рукавов в связи с большими сроками эксплуатации рукавов на пожарах, а также абразивный износ у соединительных головок [3,5].

Исходя из вышесказанного, можно сделать вывод, что обеспечение и повышение надежности работы пожарных напорных рукавов при тушении пожара и проведении аварийно-спасательных работ является на сегодняшний день актуальной проблемой.

При возникновении течи в напорном рукаве, она должна быть немедленно устранена путем установки рукавных зажимов. В зависимости от размера повреждения напорного рукава, могут использоваться следующие рукавные зажимы:

а) ленточный зажим (см. рис. 1) используется для ликвидации течи в напорном рукаве из отверстий диаметром до 2 см или разрывов длиной до 3 см.



Рисунок 1. Ленточный зажим

К недостаткам устройства следует отнести: большой вес, низкую коррозионную стойкость, невозможность ликвидировать большие (продольные и особенно поперечные разрывы рукавов).

Достоинствами данного устройства являются: высокая мобильность устройства и высокая скорость установки устройства на рукавную линию.

б) корсетный зажим (см. рис. 2) используется для ликвидации течи в рукавах из продольных разрывов длиной до 10 см.



Рисунок 2 Корсетный зажим, установленный на рукаве

К недостаткам данного устройства можно отнести: невозможность ликвидировать большие (продольные, особенно поперечные разрывы рукавов), низкую скорость ликвидации течи в рукавной линии.

Также существует устройство, предназначенное для крепления пожарного рукава на втулке соединительной головки (см. рис. 3). Если на пожаре произойдет разрушение навивки на втулке соединительной головки и пожарный рукав сползет с втулки, то его можно будет оперативно закрепить с помощью данного устройства.

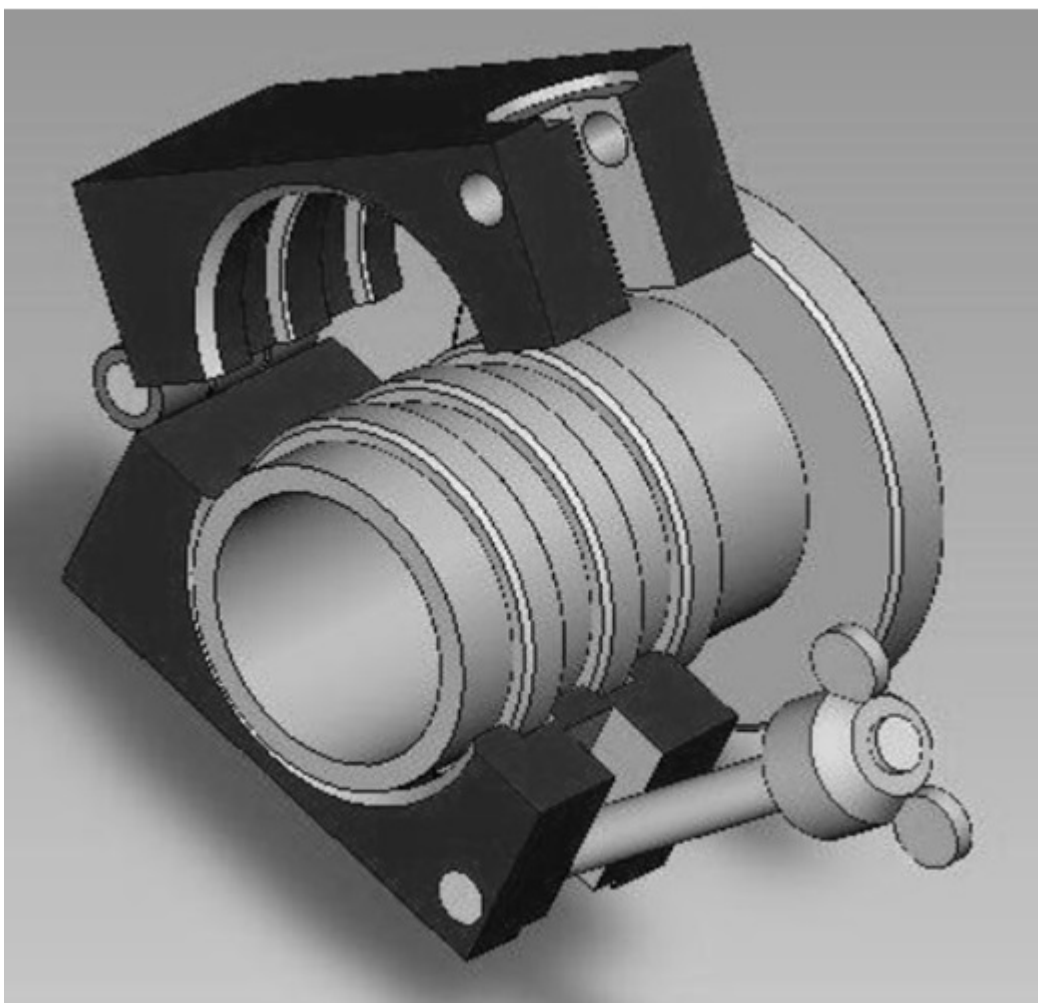


Рисунок 3 Крепежное устройство для зажима каркаса напорного рукава, крепежное устройство для зажима каркаса напорного рукава на втулке соединительной головки

К недостаткам данного устройства следует отнести: снижение работоспособности резьбы в условиях грунтовой загрязненности и как следствие снижение надежности устройства в целом, низкая коррозионная стойкость, невозможность ликвидировать разрывы рукавов [1].

Проанализировав возможные причины отказов пожарных напорных рукавов и современные способы устранения неисправностей на пожаре или ликвидации чрезвычайной ситуации, возник вопрос о разработке нового устройства, позволяющего нивелировать недостатки рассмотренных выше устройств. Разрабатываемое устройство для восстановления работоспособности рукавных систем, должно обеспечить оперативное восстановление вышедшего из строя рукава с высоким качеством устранения неисправностей и способное обеспечить в полном объеме работоспособность рукава [2,4].

Исходя из тактических возможностей дежурной смены на пожаре при выходе из строя напорного рукава, вследствие разрыва, провести оперативный ремонт в настоящее время не представляется возможным. Для решения этой технической задачи было спроектировано устройство для восстановления работоспособности рукавных систем на пожаре.

Устройство для восстановления работоспособности рукавных систем на пожаре состоит из следующих составных частей: соединительной втулки, двух зажимов и оси для крепления

зажимов на соединительной втулке (см. рис. 4).

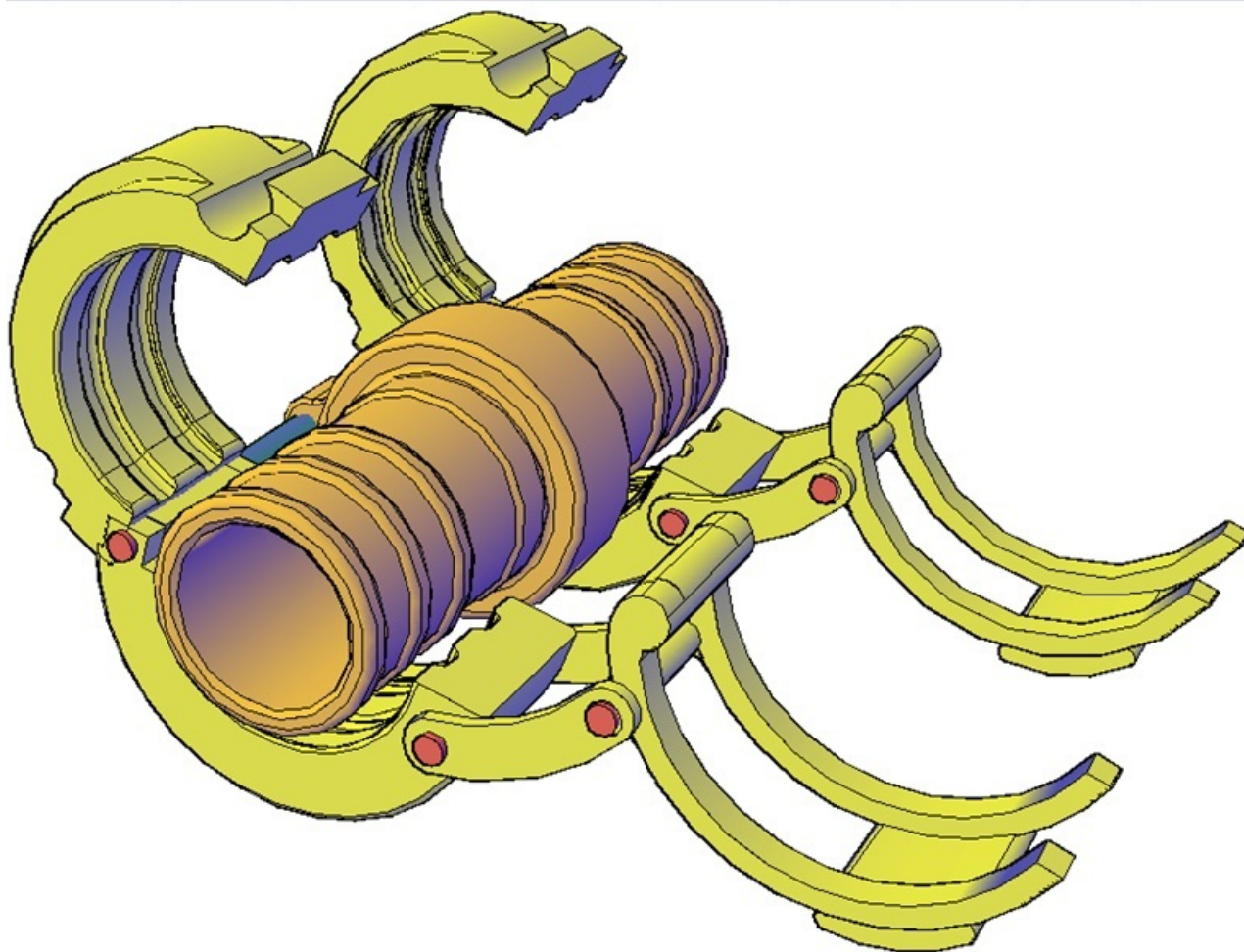


Рисунок 4 Устройство для восстановления рукавных систем на пожаре

Пожарно-техническое вооружение предназначено для эксплуатации в тяжелых условиях, таких как: повышенная влажность, высокая температура, большой градиент температур, абразивный износ и т.д. Поэтому разработанное устройство для восстановления работоспособности рукавных систем на пожаре обладает следующими характеристиками: малый вес; достаточная прочность; высокая коррозионная стойкость; достаточная износостойкость; быстрота и легкость установки, долговечность и невысокая себестоимость.

Подводя итог вышесказанному можно сделать вывод, что различные повреждения рукавов при тушении пожаров случаются достаточно часто, что снижает эффективность подачи огнетушащих веществ через рукавные линии. Устройство для восстановления работоспособности рукавных систем на пожаре позволит оперативно восстановить работоспособность вышедшего из строя напорного рукава при его поперечном разрыве.

Список литературы

1. Пожарная техника: Учебник / Под ред. М.Д. Безбородько.-М.: Академия ГПС МЧС России, 2004.-550 с.
2. Киселев В.В. Меры по снижению износа деталей пожарной техники. / NovalInfo.Ru. – 2016. – Т. 1. – № 51. – С. 37-40.
3. Пучков П.В. К вопросу повышения долговечности соединительных рукавных головок/NovalInfo.Ru.– 2016 г. – № 54 – С.
4. Киселев В.В., Топоров А.В., Пучков П.В. Повышение надёжности пожарной техники применением модернизированных смазочных материалов. Научные и образовательные проблемы гражданской защиты. 2010. № 3. С. 24-28.
5. Пучков П.В., Киселев В.В., Топоров А.В. Защита водопенных коммуникаций пожарных автомобилей от коррозионного разрушения. Материалы XII Международной научно-практической конференции "Фундаментальные и прикладные исследования в современном мире". – СПб, «Стратегия будущего», 15 декабря 2015. – Том 1. с. 107 – 110.

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА РАСКРОЯ КРУГЛЫХ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ НА БАЗЕ ИСПРАВИТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ УГОЛОВНО-ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ

Гусев Евгений Павлович

В настоящее время труд относится к числу основных средств исправления в системе обеспечения социальных прав и свобод осужденных. При этом мы говорим не только об исправлении с точки зрения уголовного кодекса, но и о более сложном явлении — нравственном исправлении, когда общепринятые нормы и правила жизни в обществе осужденный соблюдает глубоко осознанно, а не из-за боязни угрозы нового наказания [1-7].

Общественно полезный труд необходим не только для погашения затрат на содержание осужденного, но и для привития ему способности обеспечивать свое существование за счет общественно полезной деятельности, а не противоправными поступками и действиями [8-13].

В соответствии с Концепцией развития уголовно-исполнительной системы Российской Федерации до 2020 г., утвержденной Постановлением Правительства Российской Федерации от 14 октября 2010 г. № 1772-р [14], особое внимание должно уделяться совершенствованию производственно-хозяйственной деятельности уголовно-исполнительной системы [15-20], созданию необходимых условий для трудовой занятости осужденных и повышению экономической эффективности их труда [21-26].

Основной частью права на благоприятную окружающую среду является понятие «экологическая безопасность», то есть состояние защищенности жизненно важных экологических интересов человека и прав на здоровую и благоприятную для жизни окружающую природную среду [6,27-33], в том числе и в рамках функционирующего технологического процесса в рамках системы УИС.

Любое деревообрабатывающее производство как один из элементов инновационной экономико-производственной деятельности [34-37] уголовно-исполнительной системы начинается с оборудования для лесопиления. Лесопильное оборудование — это оборудование для первичной механической обработки круглого леса. Используется для раскроя брёвен и бруса на обрезные и необрезные пиломатериалы.

Пиломатериалы — это материалы из древесины установленных размеров и качества, имеющие, как минимум, две плоско-параллельные пласти, полученные путём распиливания брёвен вдоль волокон [38].

Одним из факторов, влияющих на экономическую эффективность лесопильного производства,

является рациональный раскрой круглых лесоматериалов по оптимальным поставкам, который основывается на выборе необходимого способа распиловки для определенной размерно-качественной группы бревен, имеющейся на предприятии, и подборе оптимальных сечений пилопродукции с учетом специальных требований, предъявляемых к пиломатериалам, по расположению годовичных слоев древесины на пласти доски.

По числу одновременно работающих в станке пил различают индивидуальный и групповой способы раскроя брёвен.

Индивидуальный раскрой осуществляется последовательно одной пилой. Всё бревно раскраивается за несколько проходов. Каждый рез независим от предыдущего и может быть в любой выбранной плоскости с учётом особенностей распиливаемого бревна.

Групповой раскрой осуществляется одновременно несколькими пилами, установленными в соответствии с размерами выпиливаемых пиломатериалов на одном станке или линии. При этом можно раскроить всё бревно на пилопродукцию за один проход. Данный вид раскроя имеет широкое применение и является более производительным, чем индивидуальный [39].

По направлению пропилов в бревне, а также числу проходов бревна через бревнопильные станки различают следующие способы раскроя бревен [39]: вразвал, с брусовкой, секторный, сегментный, развально-сегментный, брусово-сегментный, круговой.

Раскрой бревен вразвал характеризуется их делением по параллельным плоскостям одним или несколькими режущими инструментами. Этот способ используется для получения необрезных досок с различным расположением пластей относительно годовичных слоев. Способ является рациональным при раскрое бревен диаметром до 18 см и для сырья, имеющего искривление стволов. Необрезные доски, полученные после развала бревна, могут быть переработаны в обрезные или переданы для раскроя на заготовки в необрезном виде.

Раскрой сырья с брусовкой применяется в том случае, когда преобладающее количество готовой продукции должно иметь определенные размеры поперечного сечения. Деление с брусовкой наиболее широко распространено для раскроя бревен крупных диаметров при получении пиломатериалов общего назначения со смешанной ориентацией пластей относительно годовичных слоев. Распиловка осуществляется за два прохода на многопильном оборудовании. По этой схеме вначале из круглого леса получают один или несколько брусьев толщиной, равной ширине доски, которые потом делятся на доски требуемых толщин. Количество выпиливаемых брусьев зависит от диаметра бревна. При распиловке толстомерных бревен диаметром 36-40 см выпиливают два или три бруса.

Преимущества раскроя бревна с брусовкой перед раскроем бревна вразвал заключаются в том, что он увеличивает процент выхода спецификационных обрезных пиломатериалов, позволяет получать обрезные доски одной ширины и лучшего сорта за счет использования качественных зон бревна. Недостатком является необходимость двух лесопильных станков, что увеличивает площадь цеха [39].

Для выработки специальных видов пилопродукции радиальной или тангенциальной распиловки, требующих четкой ориентации пластей пиломатериалов относительно годовичных слоев древесины, применяют секторный и сегментный способы раскроя. Разновидностью

последнего являются развально-сегментный способ (для выработки пилопродукции преимущественно радиальной распиловки) и брусово-сегментный (для выработки тангенциальной пилопродукции).

Секторный способ раскроя бревен обеспечивает получение как радиальных, так и тангенциальных пиломатериалов. Сначала круглый лесоматериал распиливается на секторы, количество которых может быть от 4 до 8 в зависимости от диаметра. Затем каждый сектор распиливается на пиломатериалы с заданной ориентацией годовичных колец. Этим способом целесообразно распиливать круглые лесоматериалы диаметром 32 см и более. Однако при секторном раскрое бревен получается большое количество отходов треугольного сечения. Этот вид раскроя бревен трудоемкий, так как выполняется индивидуальным способом, поэтому применяется редко.

Сегментный способ характеризуется тем, что круглый сортимент распиливается сначала на сегменты, а затем сегменты раскраиваются на доски. Данный способ раскроя применяют для распиловки крупных лесоматериалов диаметром 26 см и более.

Круговой способ раскроя бревен заключается в последовательном повороте бревна на 90° после отпиливания нескольких параллельных досок. Этот способ используется при индивидуальном раскрое круглых лесоматериалов диаметром 32 см и более, особенно пораженных ложным ядром или сердцевинной гнилью, поскольку при этом появляется возможность отделить качественные пиломатериалы от центральной низкокачественной зоны бревна [40].

Каждый способ раскроя бревна представляется в схему, носящую название постава, на которой показаны порядок и место пропилов, их толщина. А понятие «постав пил» подразумевает набор пил в станке при групповой распиловке. Расстояние между пилами определяется толщиной межпилных прокладок, которая дается с учетом толщины пиломатериала. По расположению пропилов относительно оси постава постав может быть симметричным и несимметричным. При симметричном поставе пропилы попарно симметричны относительно его оси, при несимметричном — пропилы несимметричны. По числу досок постав может быть четным или нечетным. В нечетных симметричных поставах сердцевина бревна попадает в среднюю доску — сердцевинную, в четных симметричных поставах сердцевина попадает в центральный пропил между двумя центральными досками [40].

Таким образом, постав — это план-схема раскроя однородных по размеру и качеству древесины бревен на пиленую продукцию заданных размеров и качества. От правильного составления поставов зависит возможность выработки пилопродукции заданных характеристик и степень рационального использования пиловочного сырья.

Бревнопильные станки являются головным оборудованием в лесопильном производстве. К ним относятся станки, служащие для выполнения основной технологической операции лесопильного производства — продольной распиловки бревен на пиломатериалы. Производительность бревнопильного оборудования определяет производственную мощность предприятия, которая может выражаться двумя показателями: объемом распиливаемого сырья, производством пиломатериалов в год.

Характерный классификационный признак технологической стороны бревнопильного оборудования — вид пильного инструмента, в свою очередь определяющий тип станка, а вместе с ним и технологическую сторону распиловки. По этому признаку станки для продольной распиловки бревен можно разделить на три типа: лесопильные рамы, имеющие в качестве пильного инструмента прямое полотно пилы конечной длины с поступательно-возвратным движением; круглопильные станки, имеющие в качестве пильного инструмента пильные диски непрерывного вращения; ленточнопильные станки, имеющие в качестве пильного инструмента бесконечную пильную ленту непрерывного движения в одном, постоянном направлении. Так же к данному типу оборудования можно отнести агрегатные линии, объединяющие несколько узлов на одной станине, обеспечивающих переработку круглого леса сразу в обрезной материал. Каждый из указанных типов станков классифицируется по различным видам в зависимости от технологических и конструктивных признаков [40].

В настоящее время на рынке представлен очень большой выбор бревнопильных станков и агрегатов, что позволяет создавать лесопильное производство практически любой производственной мощности для сырья любой спецификации.

Анализ конкурентных преимуществ оборудования следует проводить исходя из следующих принципов:

1. Размера экономически доступной лесосырьевой базы (возможных объёмов заготовок леса, который будет перерабатываться на приобретаемом оборудовании в течение предполагаемого срока эксплуатации).
2. Размерно-качественных характеристик сырья, т.е. его среднего, минимального и максимального диаметра, необходимости сортирования по группам диаметров, породного состава сырья, его сбежистости, сорта и других показателей пиловочника.
3. Размерно-качественных характеристик пиломатериалов и их востребованности на рынке.
4. Возможности экономически эффективной утилизации побочной продукции, минимизации отходов производства.
5. Возможности синхронизации оборудования в потоке по производительности, обеспечения максимального съёма продукции с каждого станка, его равномерной загрузке в течение смены.
6. Степени механизации и автоматизации процессов, выполняемых на бревнопильном оборудовании, уровня интеллектуальной поддержки управления станком.
7. Уровня конкурентоспособности производителя оборудования и условий продажи, доставки и монтажа.

Выбор конкретной модели оборудования определяется назначением, размерами и требуемым качеством пиломатериалов, особенностями выбранного метода раскря брёвен, экономически доступными объёмами, качеством и размерами распиливаемого сырья и экономической эффективностью применения того или иного оборудования при различных условиях [41].

Лесопильная рама относится к станкам с периодическим движением пил и имеет в качестве режущего инструмента рамные пилы, натянутые в пильной рамке, с поступательно-возвратным движением в вертикальном направлении.

Основные части лесопильной рамы: станина с фундаментной плитой, механизм привода, механизм движения пильной рамки с пилами, механизм подачи бревна и органы управления [40,41].

Лесопильные рамы можно классифицировать по нескольким признакам:

1. По стационарности установки — стационарные, переносные и передвижные. Стационарные рамы предназначены для постоянно действующих предприятий. Это тяжелые, мощные и быстроходные станки с механизированными вспомогательными устройствами. Устанавливают их на длительный срок, на прочных, обычно бетонных, фундаментах. У переносных рам размеры, вес, скорость движения пил и подачи и производительность меньше, чем у стационарных. Переносные рамы монтируют на легких фундаментах и перевозят без значительной разборки на автомашинах, платформах или другими транспортными средствами. Передвижные рамы отличаются от переносных еще меньшим весом и установкой на колесном или каком-либо ином ходу. Их передвигают без демонтажа различными тягачами (тракторами, автомашинами и т. п.).
2. По высоте — двухэтажные, полутораэтажные и одноэтажные. Такое разделение рам определяется потребностью в соответствующем помещении и зависит от соотношения высоты нижней части, обычно содержащей приводной механизм, и верхней части, в которой движется пильная рамка и происходит распиловка бревен.
3. По месту расположения привода — с нижним и верхним приводом. Обычно рамы изготовляют с нижним приводом, как более удобным и надежным в эксплуатации. Верхний привод встречается редко и только в одноэтажных рамах, преимущественно легкого типа.
4. По числу шатунов — одношатунные, имеющие один шатун, соединенный с серединой нижней поперечины пильной рамки, и двухшатунные, имеющие по обеим сторонам два шатуна. Одноэтажные и полутораэтажные рамы строятся двухшатунными, а двухэтажные — обычно одношатунными.
5. По числу поставов — однопоставные, позволяющие одновременно пилить только одно бревно, и двухпоставные, предназначенные для одновременной распиловки двух, обычно тонких, бревен.
6. По конструкции посылочного механизма — с непрерывной, однотолковой и двухтолковой подачей бревен.
7. По количеству посылочных вальцов — четырехвальцовые и восьмивальцовые. Последние предназначены для распиловки коротких бревен и кряжей длиной от 1 м и более [40-42].

К техническим показателям лесопильной рамы относятся: тип рамы, просвет и высота хода пильной рамки, частота вращения вала в минуту, мощность привода, система механизма подачи, наибольшая конструктивная величина подачи (посылка) за один оборот вала рамы, масса рамы и ее габаритные размеры.

Просвет пильной рамки — внутреннее расстояние между вертикальными стойками пильной рамки. Просвет определяет наибольший диаметр бревен, которые можно распиливать на раме. По ширине просвета лесопильные рамы подразделяются на узкопросветные (до 500 мм), среднепросветные (до 800 мм) и широкопросветные (до 1100 мм).

Высота хода пильной рамки — расстояние, проходимое пильной рамкой сверху вниз за полный оборот коренного вала. Одноэтажные рамы строятся высотой от 220 до 410 мм, двухэтажные — до 700 мм.

Скорость вращения коленчатого (коренного) вала рамы, или число двойных ходов пильной рамки в минуту, колеблется от 210 до 450. Рамы с меньшим просветом имеют более легкую пильную рамку и соответственно большую частоту вращения.

Мощность привода определяет тип и требуемую мощность электродвигателя и возможную производительность рамы.

Система механизмов подачи характеризует способ продвижения бревна в процессе распиловки. Есть два вида подачи и две системы механизмов подачи: непрерывная и толчковая. Толчковая подача делится на одно- и двухтолчковую. При непрерывной подаче бревно продвигается в раму непрерывно во время холостого и рабочего ходов пильной рамки; при однотолковой подаче — только за рабочий или только за холостой ход; при двухтолковой — один толчок происходит за рабочий, другой — за холостой ход пильной рамки. Быстроходные лесопильные рамы снабжены механизмами непрерывной подачи бревен.

Большое значение для производительности рамы имеет посылка — наибольшая возможная конструктивная величина подачи за один оборот вала рамы, которая определяется конструкцией механизма подачи [42].

Для подачи бревен в лесопильные рамы и транспортирования от них пиломатериалов используются впередирамные и позадирамные механизмы.

Впередирамная тележка выполняет центрирование бревна по поставу, закрепление его в нужном положении и подачу в лесопильную раму. Тележка представляет собой сварную раму на колесных скатах, перемещающихся по рельсовому пути по направлению подачи бревна.

Позадирамные механизмы расположены за рамами. К ним относятся направляющие аппараты, которые чаще всего монтируются на самой лесопильной раме, роликовые конвейеры для продольного и механизмы для поперечного перемещения бруса и досок, сбрасыватели досок [43].

Рамные пилы — режущий инструмент лесопильных одно-, двухэтажных рам. Они предназначены для продольной распиловки бревен на брусья, бруски и доски.

Рамные пилы изготавливаются двух типов. Пилы первого типа имеют на концах приклепанные планки, а у пил второго типа их нет. Рамные пилы первого типа крепятся в пильных рамках с помощью съемных захватов и применяются в лесопильных рамах с непрерывной подачей. В этих рамах в зависимости от величины подачи бревна требуется изменение уклона пил, а конструкция рамных пил с планками допускает необходимое изменение. Пилы второго типа крепятся в пильной рамке с помощью приклепанных захватов и применяются в основном в лесопильных рамах с толковой подачей бревна за рабочий ход, в которых не требуется изменение уклона. Те и другие пилы могут работать с разведенными плющеными зубьями.

Рамная пила имеет два основных элемента: полотно и зубчатый венец, насеченный на одной из

его кромок. Полотно пилы характеризуется его размерами: длиной, шириной и толщиной. Длина рамных пил зависит от высоты хода пильной рамки и максимального диаметра распиливаемого бревна.

По ширине пилы для вертикальных лесопильных рам выпускаются трех размеров: 160, 180, 200 мм. Минимальная ширина полотна, которая обеспечивает достаточную прочность и жесткость пил при работе, составляет приблизительно 75 мм.

В лесопилении применяются рамные пилы нескольких конструктивных вариантов.

Пилы со встречными подсечными зубьями могут срезать группы волокон, образующихся на нижней пласти распиливаемого бруса и связанных с ней одним из концов. Шаг подсечных зубьев 16 мм, нарезаются они с таким расчетом, чтобы при верхнем мертвом положении нижний подсечный зуб входил в пропил на 10—12 мм, развод на 0,1—0,2 мм больше принятого для режущих зубьев пилы.

Пилы со строгальными резцами используются для одновременного строгания пилопродукции с большой влажностью при невысоких требованиях к чистоте поверхности. Недостатком таких пил является сравнительно малый срок службы из-за наличия прорезей под строгальные резцы.

Пилы с зубьями, оснащенными пластинками из твердых сплавов — наиболее эффективный вид режущего инструмента. Однако создание надежных работоспособных пил подобного рода требует широкого производственного экспериментирования [43].

Достоинства.

- Привычность. Пилорамы — традиционный и наиболее распространенный в России тип оборудования. Имеются опытные кадры по эксплуатации пилорам и подготовке режущего инструмента, что для российских условий немаловажно.
- Высокая производительность. Пилорама — станок проходного типа, т.е. брёвна распиливаются за один проход и могут подаваться торец в торец.
- Неприхотливость к условиям работы.
- Простота обслуживания.

Недостатки.

- Быстрый износ. Принцип действия пилорам основан на возвратно-поступательном движении пильной рамки, приводимой коленчатым валом, что приводит к быстрому износу механизма рамы, и, соответственно, к необходимости частой замены деталей и узлов.
- Низкое качество пиломатериала. В пилораме распиливаемое бревно находится в постоянном движении относительно основных базирующих элементов, что приводит к "гулянию" и "прыганью" бревна на сучках и других неровностях и, соответственно, к нарушениям геометрии и ухудшению чистоты поверхности пиломатериала.
- Жесткие требования к сырью. Для получения качественной продукции брёвна должны иметь кривизну до 1%, сучья спиленные заподлицо и т.д.
- Необходимость сортировки сырья. Пилорама требует сортированного по диаметрам

- сырья, что вынуждает содержать громоздкий и дорогостоящий сортировочный участок.
- Низкий выход продукции. Все бревна одного типоразмера распиливаются одинаково, невзирая на их индивидуальные особенности. Нарушения геометрии и чистоты поверхности вынуждает увеличивать припуски. Сортировка, как правило, производится грубо (через два четных диаметра), что также приводит к потере как общего выхода, так и доли выхода дорогой (толстой) доски.
 - Сложный и длительный монтаж. Требуется специальный, тяжелый фундамент [39-41].

Таким образом, пилорамы хорошо приспособлены для промышленного лесопиления, но являются устаревшим оборудованием. В мире они практически не используются и не производятся. В условиях конкурентной борьбы предприятиям необходимо снижать затраты по потреблению электроэнергии, увеличивать объёмный выход пиломатериалов, а также повышать качество поверхности, точность размеров и формы выпиленных пиломатериалов. Однако, существуют схемы лесопильных потоков с применением современных станков второго ряда (многопильных круглопильных и ленточных делительных), которые позволяют минимизировать влияние недостатков пилорам и максимально использовать их достоинства.

Для распиловки главным образом толстых и фаутных бревен применяют ленточнопильные станки, которые можно использовать также для специальных видов индивидуальной распиловки, для окантовки на брусья толстых кряжей.

Ленточнопильный станок для распиловки бревен состоит из станины, двух пильных шкивов, огибаемых бесконечной пильной лентой, тележки, на которой укрепляют распиливаемое бревно, рельсового или роликового пути и привода, приводящего в движение как механизм резания, т. е. пилу со шкивами, так и механизм подачи тележки [43].

Имеются ленточнопильные станки двух типов: вертикальные и горизонтальные. В первых пильные шкивы расположены один над другим по вертикали, а во вторых — по горизонтали. Наиболее употребляемыми являются вертикальные станки [40].

Ленточнопильные станки, используемые на лесопильных предприятиях малой производственной мощности, относятся к позиционному типу и разделяются на две группы:

- делительные станки с шириной ленты от 60 до 150 мм и диаметром шкивов от 800 до 1300 мм;
- однопильные бревнопильные станки с шириной ленты от 125 до 300 мм и диаметром шкивов от 1000 до 2400 мм.

Ленточнопильные станки, используемые на средних и крупных предприятиях, можно разделить по следующим признакам:

- по количеству пил: одно-, двух- и многопильные;
- по расположению пильных механизмов: с последовательным расположением пил (тандемом) и параллельным, симметричным относительно направления подачи;
- по максимально возможному распиливаемому диаметру бревен;
- по ширине пильной ленты [44].

Многопильные ленточнопильные агрегатные станки komponуются из однопильных станков и могут быть либо сдвоенными, либо счетверенными в зависимости от количества объединяемых однопильных узлов.

Последний вариант агрегирования (Roboquad) предусматривает использование пил с двухсторонней насечкой зубьев, что исключает из времени цикла распиловки холостой ход при подаче бревна и повышает производительность потока по сравнению с предыдущим вариантом, но всего лишь на 10...30 %, так как после каждого прохода требуется значительное поперечное перемещение модулей — больше, чем на толщину отпиливаемой доски.

Большое распространение получила установка на первом проходе спаренных ленточнопильных станков с параллельным расположением пил. При этом производится отпиливание горбыльной части и выпилка двухкантного бруса. Для раскроя двухкантного бруса на втором проходе также могут применяться несколько параллельно и последовательно расположенных ленточнопильных станков. При этом повышается объемный выход пиломатериалов, однако значительно увеличивается нагрузка на участок подготовки пил к работе за счет увеличения их количества, что не всегда обосновано и оправдано увеличением объемного выхода пиломатериалов [44].

Схема распиловки с использованием только ленточнопильного оборудования является наиболее актуальной при распиловке ценных пород древесины, так как позволяет увеличить объемный выход пилопродукции до 5% [42].

Особое внимание при выборе конкретной модели ленточнопильного оборудования следует уделить ширине пильного полотна. Производить групповую распиловку пиловочника узкими пилами неэффективно, так как при этом снижается точность формы пиломатериалов за счет меньшей жесткости ленточнопильных пил по сравнению с круглыми и рамными пилами [39,43].

Технические характеристики. Мощность главного привода у ленточнопильных станков относительно невелика и находится в пределах 50 — 150 кВт, что выгодно отличает ленточнопильные станки от круглопильных станков и лесопильных рам.

Скорость подачи равно как и скорость пиления, в этих станках весьма значительна. В старых типах станков скорость подачи доходит до 10—15 м/мин, а в современных станках тяжелого типа скорость подачи доходит до 120 м/мин.

Скорость обратного холостого хода тележки доходит до 180 м/мин, а иногда и больше, скорость резания обычно около 50 м/сек.

Пильное полотно имеет ширину 20—300 мм и толщину 0,001—0,0007 диаметра пильных шкивов, которые достигают 2400 мм. Таким образом, толщина пропила получается около 1,6—4 мм в зависимости от ширины пильной ленты.

Ленточнопильные станки позволяют распиливать кряжи очень крупных диаметров (до 1,5—2 м), что невозможно сделать ни на лесопильных рамах, ни на круглопильных станках.

Более высокую производительность по сравнению с лесопильными рамами ленточнопильные станки дают в том случае, когда по характеру распиловки на бревно приходится малое число

пропилов (распиловка на брусья, шпалы и т. п.) [43].

Рабочий инструмент. Рабочим инструментом ленточнопильных станков является стальная лента с одно- или двухсторонними зубьями, которая сварена в кольцо и крепится на два вращающихся барабана 0,5-1 м в диаметре.

Пильную ленту поставляют в рулонах длиной 4 и 6 м и шириной (с зубьями) 10-60 мм, толщина лент от 0,5 до 4 мм. Ленту размечают на отрезки необходимой длины и разрезают, после этого пилы спаивают, затачивают и разводят вручную или на специальных автоматах.

Различаются ленточные пилы двух видов: узкие пилы (до 50 мм) и широкие (от 80мм).

Ленточные пилы должны удовлетворять следующим требованиям: пильное полотно не должно иметь изгибов и трещин, количество зубьев пилы должно быть четным, последовательность развода — правильной; место спайки должно быть зачищено и на 0,1-0,2 мм быть тоньше толщины полотна пилы; зубья должны быть остро заточены, без засинения, заворотов вершин; развод зубьев для древесины хвойных пород составляет 0,25-0,30 мм, для древесины твердых лиственных пород — 0,20-0,25 мм.

Допускается использовать ленточные пилы после переточек, если их ширина не меньше половины первоначальной ширины.

При криволинейном пропиле ширина пилы должна быть такой, чтобы обеспечивался заданный радиус кривизны детали. Широкая пила при значительном закруглении может соскользнуть со шкивов. Для криволинейной распиловки используют пилы шириной 10-15 мм.

Существует три формы зубцов:

- стандартный — используются на большинстве устройств. Отлично справляются с обработкой большинства видов материалов;
- загнутый — режущие поверхности загнуты под острый угол, создавая положительный угол пиления. Хороши для работы с очень плотными породами древесины;
- редкий — между зубцами большие расстояния, легче выводятся опилки. Форма зубцов не отличается от стандартной. Выполняют грубые спилы, используются для работы с цельными бревнами [38].

Достоинства.

- Высокая производительность. Производительность простейших станков несколько ниже, чем у круглопильных, а наиболее мощные модели превосходят в ряде случаев даже некоторые лесопильные рамы. Нагрев пилы отсутствует, ширина пильной ленты позволяет пилить на скоростях до 80 м/мин.
- Высокий выход продукции. Тонкий пропил, индивидуальный раскрой.
- Высокое качество продукции. Обеспечивается жестким базированием бревна и пренебрежимо малым усилием резания, а также возможностью предварительной оценки качества каждой доски.
- Низкий уровень текущих расходов. Обеспечивается высокой степенью механизации и автоматизацией производственного процесса,.

- Отсутствие необходимости предварительной сортировки брёвен как по качеству, так и по размерам, потому что индивидуальная распиловка дает возможность учитывать то и другое в самом процессе пиления.
- Возможность радиальной или иной специальной распиловки, требующейся при выпиливании специальных сортиментов.
- Отличная встраиваемость в лесопильные потоки.
- Не требует фундамента.
- Возможность распиливания бревен крупных диаметров, превышающих размером нормальные просветы лесопильных рам.
- Имеет высокую точность разреза и небольшую толщину.

Недостатки.

- Сложность эксплуатации. Требуется высокая квалификация производственного и обслуживающего персонала.
- Необходима частая замена пил. В среднем, одна хорошая пила, стоимостью в 800 руб. рассчитана на 10-12 м³ бревен, но после двух часов непрерывного пиления ее необходимо снимать для остывания. Для обеспечения двухсменной работы оборудования с узкой лентой потребуется не менее 100 пил в год [39].

Таким образом, ленточнопильная технология считается наиболее молодой и прогрессивной — тонкий пропил и максимальные показатели коэффициента выхода годного выдвигают ленточные станки на первые позиции в рейтинге лесопильного оборудования. Наряду с этим их использование накладывает определенные требования к квалификации рабочих на участках пиления и подготовки инструмента, что может негативно сказаться на точности формы получаемых пиломатериалов.

В деревообрабатывающих производствах для продольного раскроя брёвен так же применяют круглопильные станки.

Круглопильные станки бывают однопильные и многопильные; одновальные и двухвальные; с механизированной подачей: вальцами и дисками, цепью и упорами, гусеничным конвейером, конвейером и вальцами [44].

На средних и крупных лесопильных предприятиях целесообразно использовать многопильное круглопильное оборудование проходного типа. При этом оно может быть использовано и на первом, и на втором проходах, соответственно для распиловки бревен и брусьев.

Выбор одно- или двухвального оборудования зависит от размерных характеристик бревен или брусьев поступающих в распиловку.

Одновальные круглопильные многопильные станки имеют высоту пропила не превышающую 380 мм, при диаметре пильного диска 900 мм. Для бревен и брусьев больших диаметров, свыше 32-34 см, применяют двухвальные многопильные круглопильные станки проходного типа, позволяющие производить распиловку толстомерного сырья с суммарной высотой пропила в среднем 400 — 520 мм. Пильный механизм в этом случае состоит из двух валов: нижнего и верхнего, с расположенными на них в одной вертикальной плоскости нижних и верхних пил. Использование двухвальной технологии позволяет уменьшить ширину пропила, с 6 до 5 мм, за

счет использования более тонких пил [43].

Для уменьшения ширины пропила используется также устройство «плавающих» пил.

Плавающие пилы не зажимаются плотно шайбами на валу и имеют возможность самоустанавливаться в пропилах, перемещаясь вдоль оси вала в пределах долей миллиметра (0,1...0,2), а появляющаяся вибрация пил гасится с помощью специальных демпфирующих направляющих.

Устойчивость тонкой (1,8...2,2 мм) пилы в работе обеспечивается за счет того, что она удерживается от бокового смещения не в области посадочного отверстия (шайбами), а в зоне резания (демпфирующими прокладками). Благодаря отсутствию изгибающих напряжений и за счет охлаждения пил водовоздушной смесью повышается не только устойчивость пил в работе, но и период их стойкости между переточками [43].

Отдельно следует выделить технологию «углового пиления» круглопильными станками со взаимно перпендикулярными пилами. Использование этих станков повышает выход радиальных пиломатериалов на 15 — 20 %, при некотором снижении производительности за счет сложной схемы раскроя бревна, что оправдывается их большей рыночной стоимостью. Также при использовании этого метода раскроя оператору легче визуально определять качество выпиливаемых пиломатериалов и, соответственно, появляется возможность внесения изменений в поставки пил в зависимости от качества пиловочных бревен [44].

Круглопильные станки дают высокую производительность, но вместе с тем и несколько большее количество опилок вследствие большой толщины пил. Обычно на этих станках устанавливают пилы толщиной 2,6—4 мм, что дает ширину каждого пропила 4,4—6 мм. Это уменьшает выход пиломатериалов примерно на 2—4% по сравнению с распиловкой на лесопильных рамах и увеличивает энергозатраты. Мощность, потребляемая тем или другим станком, составляет около 100 кВт [40-43].

Режущим инструментом круглопильных станков являются пильные диски (рис. 2.16). Основными конструктивными параметрами круглых пил являются: наружный диаметр, диаметр посадочного отверстия, толщина, число зубьев. Геометрия режущих зубьев круглых пил характеризуется линейными и угловыми параметрами. К линейным параметрам относятся: шаг и высота зубьев, радиус скругления впадины, длина задней грани.

Диаметр дисковых плоских пил может быть равным 125—1500 мм, а диаметр посадочного отверстия 27 мм для пил диаметром 125 мм, 32 мм для пил диаметром 160—250 мм, 50 мм для пил диаметром 320—1500 мм. Диаметр посадочного отверстия пил диаметром 400—500 мм при использовании их в многопильных станках для распиловки бруса равен 80 мм. Толщина пил 1—5,5 мм с градацией от 0,2 до 0,5 мм в зависимости от диаметра. Число зубьев может быть 24, 36, 48, 60,

72. Угловые параметры зубьев установлены с учетом условий работы режущих лезвий зубьев.

Нормальная устойчивая работа круглой пилы возможна только при правильном выборе диаметра и толщины диска, а также диаметра фланца, закрепляющего пилу на шпинделе станка

[42].

Достоинства:

- У циркулярной технологии самая высокая скорость реза: бревно длиной в 6м пилится за 8-14секунд.
- На таких станках хороший показатель выхода годного для реза материалов радиальным способом.
- Высокое качество распила, строгое соблюдение геометрии пиломатериала (допуск ± 1 мм).
- Хорошая производительность: по обрезному материалу — до 15 м³/смену.
- Хорошо справляются с твердой древесиной, грязными, смолянистыми бревнами, так как пилы имеют твердосплавные или стеллитированные зубья.
- Рез — индивидуальный, подсортировка бревен не требуется.
- Низкие затраты на комплектацию: 3-4 пилы хватит на 2 года продуктивной работы.

Недостатки:

- Высокая стоимость не только самого оборудования, но и обслуживающих станков.
- Необходимы операторы высокой квалификации — без опытного пилоправа круглопильный станок будет производить продукцию низкого качества с высоким количеством отходов.
- Высокая стоимость пил. Хотя она рассчитана на высокий КПД (до 3000 м³ обрезных материалов), раз в неделю требуется формирование зубьев и балансировка на специальном станке.
- Средняя толщина реза — 5,5 мм (при толщине пилы в 4 мм), при этом коэффициент выхода годного — около 52%. Более тонкие пилы толщиной 3,2-3,6 мм могут немного повысить этот показатель (до 58%), но их рекомендуется использовать, только при наличии хорошего пилоправа [43].

Таким образом, основными достоинствами круглопильных станков являются высокая точность формы и размеров получаемых пиломатериалов, наибольшая скоростью подачи среди всех видов бревнопильного оборудования и продолжительный ресурс работы инструмента, что в значительной степени компенсирует большую ширину пропила.

Проведя анализ различных типов бревнопильного оборудования, следует отметить, что наиболее рациональным будет использование горизонтальных ленточнопильных станков в качестве оборудования первого ряда для получения лафета, необрезных досок и горбыля, многопильного круглопильного станка в качестве оборудования второго ряда для раскрытия лафета на обрезной и необрезной пиломатериал.

Обоснованность выбора горизонтальных ленточнопильных станков заключается в следующем:

- использование технологии ленточного пиления обеспечивает тонкий пропил, по сравнению с другими типами оборудования, что даёт минимум отходов и повышает процент выхода пилопродукции, высокое качество пиления, строгое соблюдение геометрии;
- при использовании ленточнопильных станков не требуется подсортировка брёвен как по

- размерам, так и по качеству;
- возможность раскря сортиментов больших диаметров, что не осуществимо на станках других типов;
- технология индивидуального раскря позволяет учесть особенности формы и пороков древесины, провести предварительную оценку каждой выпиливаемой доски;
- горизонтальные ленточнопильные станки просты в обращении и устройстве, а также в разы дешевле вертикальных ленточнопильных станков;
- низкое энергопотребление по сравнению с другими типами лесопильного оборудования.

Обоснованность выбора многопильного круглопильного станка заключается в следующем:

- высокая скорость подачи обрабатываемого материала;
- строгое соблюдение геометрии и размеров выпиливаемого пиломатериала;
- большой ресурс работы инструмента;
- высокая производительность.

Таким образом, в результате анализа оборудования для лесопильного потока, были выбрано то, которое повысит эффективность труда осуждённых в исправительном учреждении.

Список литературы

1. Мокрецов Ю.В., Титов Д.В., Крюкова Д.Ю. Социальные права осужденных: мотивация труда//В сборнике: Уголовно-исполнительная система на современном этапе: взаимодействие науки и практики материалы Международной научно-практической межведомственной конференции. Под общей редакцией А.А. Вотинова. 2016. С. 420
2. Титов Д.В. Вопросы применения современных генераторов теплоты на биотопливе в производственной деятельности исправительных учреждений//В сборнике: Актуальные проблемы производственного сектора УИС сборник материалов научно-практического семинара. 2016. С. 17-20
3. Мокрецов Ю.В. Проблемы стимулирования труда осужденных//В сборнике: Актуальные проблемы производственного сектора УИС сборник материалов научно-практического семинара. 2016. С. 24-25
4. Андропова М.М., Корчагов С.А., Стребков Н.Н. Вопросы участия исправительных учреждений в лесовосстановительных работах//В сборнике: Актуальные проблемы производственного сектора УИС сборник материалов научно-практического семинара. 2016. С. 8-12
5. Титов Д.В., Мокрецов Ю.В. Применение систем автоматизации в процессе подготовки инженеров в ВИПЭ ФСИН России//Ведомости уголовно-исполнительной системы. 2016. № 2 (165). С. 40-42
6. Мокрецов Ю.В., Кириловский О.В. Современные проблемы реализации третьего поколения прав человека в УИС//В сборнике: Уголовно-исполнительная система на современном этапе: взаимодействие науки и практики материалы Международной научно-практической межведомственной конференции. Под общей редакцией А.А. Вотинова. 2016. С. 418
7. Андропова М.М., Корчагов С.А., Стребков Н.Н. К вопросу участия пенитенциарных

- учреждений в лесовосстановительных работах//Ведомости уголовно-исполнительной системы. 2015. № 7 (158). С. 2-4
8. Титов Д.В., Васильева В.О. Практика применения технологий моделирования процессов в подготовке обучающихся инженерной специализации//В сборнике: Актуальные проблемы производственного сектора УИС сборник материалов научно-практического семинара. 2016. С. 13-16
 9. Мокрецов Ю.В., Дербин С.В. Вопросы применения уголовных наказаний в сфере экологических преступлений//В сборнике: Уголовное наказание в России и за рубежом: проблемы назначения и исполнения сборник материалов международной научно-практической конференции (к 60-летию принятия ООН Минимальных стандартных правил обращения с заключенными). ФКОУ ВО «Вологодский институт права и экономики Федеральной службы исполнения наказаний». 2016. С. 90-93
 10. Титов Д.В. Оценка потенциала энергосбережения в производственной деятельности исправительных учреждений//В сборнике: Уголовное наказание в России и за рубежом: проблемы назначения и исполнения сборник материалов международной научно-практической конференции (к 60-летию принятия ООН Минимальных стандартных правил обращения с заключенными). ФКОУ ВО «Вологодский институт права и экономики Федеральной службы исполнения наказаний». 2016. С. 365-369
 11. Андропова М.М., Савельева В.А. Разработка показателей оценки природоохранной деятельности учреждений УИС//Вестник института: преступление, наказание, исправление. 2008. № 4. С. 68-70
 12. Мокрецов Ю.В., Крюкова Д.Ю. Система поддержки принятия решений в автоматизированных инженерных комплексах учреждений УИС//В сборнике: Информационные технологии и математические методы в деятельности УИС и образовании материалы межвузовского круглого стола. 2014. С. 53-58
 13. Титов Д.В. Практика применения технологий моделирования процессов в подготовке обучающихся инженерной специализации//В сборнике: Информационные технологии в управлении, обучении, правоохранительной деятельности сборник материалов IV международной электронной научной конференции. 2016. С. 96-98
 14. Концепция развития уголовно-исполнительной системы Российской Федерации до 2020 г., утвержденная Постановлением Правительства Российской Федерации от 14 октября 2010 г. № 1772-р
 15. Мокрецов Ю.В., Титов Д.В., Авдеев Ю.М. 3-D моделирование процессов получения высококачественной конкурентноспособной продукции в сфере деревообработки//В сборнике: Повышение эффективности лесного комплекса республики Карелия материалы четвертой республиканской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов, докторантов. 2013. С. 22-24
 16. Авдеев Ю.М., Титов Д.В., Мокрецов Ю.В. Моделирование процессов в деревообработке с целью получения конкурентно способной высококачественной продукции//В сборнике: Научное пространство Европы-2013 = Naukowa przestrzeń europy-2013 Материалы IX Международной научно-практической конференции = Materiały ix międzynarodowej naukowi-praktycznej konferencji. 2013. С. 6-8
 17. Шаратинов А.Д., Мокрецов Ю.В. Использование ale adaptive meshing при моделировании деталей со сложной геометрией//В сборнике: Автоматизация и энергосбережение машиностроительного и металлургического производств, технология и надежность машин, приборов и оборудования X Международная научно-техническая конференция.

2015. С. 192-195
18. Шаратинов А.Д., Мокрецов Ю.В. Исследование влияния теплопроводности элементов рекуперативного теплообменника на эффективность его работы//В сборнике: Автоматизация и энергосбережение машиностроительного и металлургического производств, технология и надежность машин, приборов и оборудования X Международная научно-техническая конференция. 2015. С. 195-199
 19. Шкарин Б.А., Мокрецов Ю.В. Создание унифицированных трехмерных моделей деталей в системах автоматизированного управления жизненным циклом изделий//Информационные технологии в проектировании и производстве. 2009. № 3. С. 23-27
 20. Мокрецов Ю.В. Совершенствование технической подготовки производства при выпуске инновационной продукции диссертация на соискание ученой степени кандидата экономических наук / Вологодский государственный технический университет. Вологда, 2011
 21. Торопов А.С., Швецов П.А., Титов Д.В., Стребков Н.Н., Андропова М.М., Глазов А.В. Установка для поперечной распиловки древесины патент на полезную модель RUS 102910 02.09.2010
 22. Мокрецов Ю.В. Совершенствование технической подготовки производства при выпуске инновационной продукции автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук / Вологодский государственный технический университет. Вологда, 2011
 23. Мокрецов Ю.В. Организация производства, обеспечивающая актуализацию жизненного цикла продукции//Экономический анализ: теория и практика. 2011. № 8. С. 28-33
 24. Титов Д.В. Разработка методики построения нестационарной энтропийной модели элемента промышленной теплоэнергетической системы ... автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук / Череповецкий государственный университет. Череповец, 2009
 25. Титов Д.В. Разработка методики построения нестационарной энтропийной модели элемента промышленной теплоэнергетической системы ... диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук / Череповецкий государственный университет. Вологда, 2009
 26. Титов Д.В., Шахов О.А. Электроприводы производственного оборудования. учебное пособие / Д. В. Титов, О. А. Шахов; Федеральная служба исполн. наказаний, Вологодский ин-т права и экономики. Вологда, 2008
 27. Авдеев Ю.М., Костин А.Е., Хамитова С.М., Мокрецов Ю.В. Экологическое состояние зелёных насаждений древесных фитоценозов//Успехи современной науки. 2017. Т. 5. № 2. С. 196-200
 28. Белый А.В., Попов Ю.П. К вопросу обоснования системы обращения с твердыми бытовыми отходами на базе муниципальной ГИС//В сборнике: Вузовская наука - региону материалы Седьмой Всероссийской научно-технической конференции в 2 томах. Вологда, 2009. С. 252-254
 29. Белый А.В., Попов Ю.П. Результаты комплексного исследования загрязнения окружающей среды от свалок ТБО сельских поселений вологодской области//В сборнике: Вузовская наука - региону Материалы Десятой Всероссийской научно-технической конференции в 2 томах. Вологда, 2012. С. 192-195
 30. Попов Ю.П., Белый А.В. Оптимизация мест расположения площадок захоронения ТБО в

- Вологодской области//В сборнике: Вузовская наука - региону материалы Восьмой Всероссийской научно-технической конференции: в 2 томах. Вологда, 2010. С. 460-462
31. Тесаловский А.А. Особенности кадастрового обеспечения разработки схемы размещения объектов переработки и хранения отходов при планировании развития территорий//Евразийский юридический журнал. 2017. № 1 (104). С. 371-374
32. Тесаловский А.А., Горшкова Ю.С., Коновалова М.В., Сизова Л.А. Точность описания объектов кадастрового учета в трехмерном пространстве//В сборнике: Вузовская наука - региону материалы XIV Всероссийской научной конференции. Вологда, 2016. С. 183-185
33. Тесаловский А.А. Методика кадастровой оценки земель, резервируемых в целях строительства водохранилищ комплексного назначения//Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета. 2011. № 23. С. 337-341
34. Заварин Д.А. Концепция активизации инновационной деятельности в строительстве//В сборнике: Проблемы и перспективы развития современной науки и образования сборник статей Международной научно-практической конференции. 2014. С. 105-110
35. Заварин Д.А. Направления инновационной деятельности субъектов регионального ИСК//Международный журнал экспериментального образования. 2014. № 8-3. С. 43-46
36. Заварин Д.А. Механизмы стимулирования инноваций в строительстве//Экономика строительства. 2014. № 6 (30). С. 22-31
37. Заварин Д.А. Инновационный путь развития региональных инвестиционно-строительных комплексов//Экономика и управление. 2014. № 7 (105). С. 18-25
38. Амалицкий, В.В. Деревообрабатывающие станки и инструменты: Учебник, В.В. Амалицкий. – 6-е издание, – М.: Издательский центр «Академия», 2011 г. – 400 с.
39. Голяков А.Д. Проектирование лесопильного производства: учебное пособие/ А.Д. Голяков. - 2-е изд., доп. - Архангельск: Северный (арктич.) Федеральный ун-т, 2015. - 130 с.
40. Калитеевский Р.Е. Лесопиление в XXI веке. Технология, оборудование, менеджмент. – М.: ПрофиКС, 2008. – 504 с.
41. Копейкин А.М. Технология лесопильно-деревообрабатывающих производств: учебное пособие/ А.М. Копейкин, Р.В. Дерягин. – Вологда: ВоГТУ, 2013. – 95 с.
42. Леонтьев Л.Л. Пилопродукция: оценка качества и количества: учебное пособие. – СПб.: Лань, 2010. – 328 с.
43. Рыкунин С. Н., Тюкина Ю. П., Шалаев В. С. Технология лесопильно-деревообрабатывающих производств: Учебное пособие. - М.: МГУЛ, 2009. - 225 с.
44. Чубинский А.Н., Тамби А.А., Шагалова Т.А. Основы проектирования предприятий. Технологическое проектирование деревообрабатывающих производств: учебное пособие. - СПб, 2010. - 169 с.

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ИЗГОТОВЛЕНИЯ МЕБЕЛИ НА БАЗЕ ИСПРАВИТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ УГОЛОВНО-ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ

Кованев Иван Владимирович

В настоящее время труд относится к числу основных средств исправления в системе обеспечения социальных прав и свобод осужденных. При этом мы говорим не только об исправлении с точки зрения уголовного кодекса, но и о более сложном явлении — нравственном исправлении, когда общепринятые нормы и правила жизни в обществе осужденный соблюдает глубоко осознанно, а не из-за боязни угрозы нового наказания [1-7].

Общественно полезный труд необходим не только для погашения затрат на содержание осужденного, но и для привития ему способности обеспечивать свое существование за счет общественно полезной деятельности, а не противоправными поступками и действиями [8-13].

В соответствии с Концепцией развития уголовно-исполнительной системы Российской Федерации до 2020 г., утвержденной Постановлением Правительства Российской Федерации от 14 октября 2010 г. № 1772-р [14], особое внимание должно уделяться совершенствованию производственно-хозяйственной деятельности уголовно-исполнительной системы [15-20], созданию необходимых условий для трудовой занятости осужденных и повышению экономической эффективности их труда [21-26].

Основной частью права на благоприятную окружающую среду является понятие «экологическая безопасность», то есть состояние защищенности жизненно важных экологических интересов человека и прав на здоровую и благоприятную для жизни окружающую природную среду [6,27-33], в том числе и в рамках функционирующего технологического процесса в рамках системы УИС.

Любое деревообрабатывающее производство как один из элементов инновационной экономико-производственной деятельности [34-36] уголовно-исполнительной системы начинается с оборудования для лесопиления. Лесопильное оборудование — это оборудование для первичной механической обработки круглого леса. Используется для раскроя брёвен и бруса на обрезные и необрезные пиломатериалы.

Изготовление мебели — весьма обширная и разнообразная производственная индустрия. Основы технологического процесса при изготовлении тех или иных видов изделий не имеют существенного отличия. Методы и способы производства зависят от исходного сырья, конструкции изделий и отдельных элементов, а также от наличия соответствующего оборудования для выполнения определенных операций.

Согласно существующему определению, *мебелью* называются встроенные или передвижные изделия, предназначенные для обустройства (оборудования) жилых, офисных и прочих помещений, садово-парковых зон, салонов автомобилей и прочих мест пребывания человека. Весь объем существующей мебели принято классифицировать по следующим основным признакам [37]:

- эксплуатационное назначение;
- комплектность;
- конструктивно-технологическое исполнение;
- функциональное назначение;
- материалы изготовления;
- характер производства.

По *эксплуатационному назначению* разделяют три основных типа мебели: бытовая, для общественных помещений, для транспорта. Главными критериями определения данных подгрупп является объединение изделий по месту и условиям их эксплуатации, особенностям ухода.

Таким образом:

- бытовая мебель, предназначенная для обстановки квартир, дач, частных садовых зон и прочего, характеризуется максимальным уровнем комфортности и высокими показателями эстетических свойств. Различают следующие виды бытовой мебели: для спальни, детской (здесь форма, конструкция и размеры изделий изготавливаются с учетом возрастных особенностей и роста детей), для кабинета, для ванных комнат, столовых, кухонь, прихожих, также для общих комнат с совмещенными функциями, мебель для дач и садовых участков;
- мебель для общественных помещений, в первую очередь, должна обладать устойчивостью к истиранию и влажной обработке, иметь прочную конструкцию и защитно-декоративное покрытие. Такие изделия производят с учетом характера и деятельности тех учреждений и предприятий, где они будут установлены. Существуют следующие виды такой мебели: лабораторная, медицинская, для дошкольных учреждений, учебных заведений, учреждений общественного питания и бытового обслуживания, здравниц и гостиниц, предприятий торговли, театрально-зрелищных учреждений, библиотек, залов ожидания, административных помещений и т.д.;
- мебель для транспорта также устойчива к истиранию и воздействию влаги, предназначена для обустройства различных средств транспорта.

По *комплектности мебели* в стандарте выделены следующие понятия: мебельное изделие (единичное) и комплектные изделия, представляемые в виде гарнитуров или наборов, все предметы в которых объединены архитектурно-художественной задачей, схожестью конструкции.

Набор мебели — это группа изделий, связанных между собой общей архитектурно-художественной задачей обстановки помещений, с широкой вариативностью по составу и назначению. Из изделий одного набора можно образовывать различные варианты комплектов мебели, например, набор для кухни, спальни, детской комнаты.

Гарнитур мебели — группа изделий, связанных между собой по архитектурно-художественному и конструктивному признакам, предназначенных для обстановки определенной функциональной зоны помещения (например, гарнитур мягкой мебели из дивана и кресел; гарнитур для столовой, включающий шкаф для посуды, стол обеденный и стулья; кухонный гарнитур, объединяющий шкафы-столы, шкафы для посуды и продуктов напольные и настенные, шкафы под мойку и встраиваемые электроприборы).

По *конструктивно-технологическим признакам* мебель может быть следующих типов:

- мебель сборно-разборная — изделия, конструкция которых позволяет осуществлять их неоднократную сборку и разборку;
- мебель универсально-сборная — изделия из унифицированных деталей, позволяющих осуществлять формирование мебели различного функционального назначения и размеров;
- мебель секционная — изделия, состоящие из не скольких мебельных секций, устанавливаемых одна на другую или рядом друг с другом;
- секция мебельная — конструктивно законченное мебельное изделие, которое может использоваться полностью либо являться составной частью блокируемых изделий;
- мебель неразборная — изделия, соединения, которых неразъемны;
- мебель встроенная — изделия, встраиваемые в помещения зданий;
- мебель трансформируемая — изделия, конструкция которых позволяет путем перемещения деталей менять их функциональное назначение и (или) размеры;
- мебель гнутая — изделия, основные детали которых изготовлены методом гнутья;
- мебель гнутоклееная — изделия, в конструкциях которых преобладают детали, изготовленные методом гнутья с одновременным склеиванием;
- мебель плетеная — изделия, в конструкции которых преобладают детали, изготовленные методом плетения.

Особенности конструкции во многом влияют на назначение и эксплуатационные характеристики.

Функциональное назначение мебели — это, пожалуй, наиболее актуальная классификация предметов обстановки, в рамках которой выделяют четыре подгруппы, включающие в себя изделия различных конструкций, соответствующих назначению.

К первому типу относится мебель для хранения, так называемая, корпусная, куда входят разнообразные шкафы, тумбы, комоды, серванты и прочее.

Мебель для сидения и лежания, включает в себя не только мягкую мебель, кровати, кресла, но и всевозможные стулья, табуреты, пуфы, кушетки, тахты и т.д.

К мебели для работы и приема пищи относят всевозможные столы, трюмо, парты.

Прочая мебель охватывает разнообразие немногочисленных видов обстановки, таких, как детские манежи, вешалки, ширмы.

В настоящее время, дизайнеры всё чаще предлагают изделия с совмещенными функциями,

которые удобны в повседневной эксплуатации. Одним из примеров изделий является стул-стремянка.

По *материалам изготовления* мебель подразделяют на следующие подгруппы: из древесины и древесных материалов; из пластмасс — изделия, в конструкциях которых преобладают детали, выполненные из пластмасс; из металла — изделия, в конструкциях которых преобладают детали, изготовленные из металла.

По *характеру производства* мебель делится на три подгруппы изделий:

- экспериментальную — образцы новых разрабатываемых изделий, которые используют для оценки на соответствие функциональным требованиям и проведения испытаний;
- индивидуальную — изделия, характеризуется выпуском ограниченного количества вариантов, каждый из которых уникален, примером может служить мебель инсталляции из искривленных ветвей, переплетенных между собой в хаотичном порядке;
- серийную — изделия, выпускаемые партиями (сериями), при этом повторение серий может предусматриваться заранее;
- массовую — изделия, выпускаемые в большом количестве, непрерывно в течение длительного времени и без изменения конструкции.

Производство мебели в промышленных масштабах является сложным технологическим процессом. Здесь требуется не только знание материалов, но и строгое следование выбранному способу обработки и сборки элементов. Выбор же может быть обусловлен наличием определенных станков, модельным рядом и другими нюансами. Но, какой бы вариант вы ни выбрали, некоторые этапы технологии изготовления мебели остаются неизменными.

Классификация производства *по объему выпускаемой продукции*. В этом отношении все варианты производства можно разделить на три основных типа [37]:

1. *Индивидуальное производство*, которое характеризуется выпуском ограниченного количества вариантов, каждый из которых уникален. Здесь важным моментом является эксклюзивность модели, ее авторская неповторимость. Такая мебель никогда не будет выпускаться повторно, а значит, ее преимуществом останется индивидуальность.
2. Для *серийного производства* характерен выпуск определенных линеек мебели крупными партиями в нескольких цветовых вариантах. Возможны повторы с использованием других, более дорогих или, напротив, более дешевых, материалов. Такое производство налажено на большинстве мебельных предприятий. Здесь также имеется внутренняя градация на мелкосерийное, среднесерийное и крупносерийное производство. Как правило, вариативность используемого автоматизированного оборудования позволяет расширять модельный ряд, вносить изменения в комплектацию или увеличивать число выпускаемых экземпляров [37].
3. *Крупное, массовое производство* предполагает выпуск ограниченного числа моделей и дальнейшее их тиражирование в неизменном варианте. Ассортимент практически не расширяется, любые дополнения в уже существующие схемы работы вносятся крайне медленно. Такое производство основано на объемах выпуска тех моделей, на которые уже сформировался устойчивый потребительский спрос.

Технологии изготовления мебели могут отличаться друг от друга в зависимости от конструктивных особенностей выбранных вариантов моделей и качественных характеристик используемых материалов. Это может быть массив дерева или натуральный шпон, древесно-стружечная плита (ДСП) или МДФ. В каждом отдельном случае технология изготовления мебели имеет свои нюансы. Неизменными остаются общие принципы обработки материалов и стадии технологического процесса. В любом процессе (технология изготовления мебели не исключение) важную роль играет последовательность действий, то есть поэтапность изготовления и сборки деталей.

Общую *структуру технологического процесса* производства изделия мебели можно представить в следующем виде [38-40]:

1. сушка или досушивание массивной древесины;
2. раскрой древесины, древесных и облицовочных материалов;
3. пластификация и гнутье массивной древесины;
4. первичная механическая обработка древесины, древесных и облицовочных материалов;
5. склеивание и облицовывание древесины и древесных материалов;
6. повторная механическая обработка;
7. отделка изделий (сборочных единиц);
8. комплектование, упаковывание, сборка изделий из деталей и сборочных единиц.

Процесс сборки изделий из деталей и сборочных единиц в свою очередь делится на сборку деталей в сборочные единицы. Такие сборочные единицы иногда требуют дополнительной обработки перед сборкой в изделие. Эти операции выполняются на стадии повторной обработки. В зависимости от конструкции изделия также возможна вначале сборка, а затем его отделка. Однако более распространена технология, когда вначале выполняется отделка сборочных единиц и деталей, а затем их сборка в изделие или упаковывание в разобранном виде.

Для каждого изделия последовательность выполнения отдельных стадий и их наличие определяется конструкцией изделия, особенностями производства и другими стадиями.

Технология производства мебели

Существует два варианта производственного цикла:

- *Короткий* — сырьем для производства мебели становятся уже готовые древесные плитные материалы (например: мебельный щит, ДСП, МДФ, фанера, ДВП, OSB, тамбурат и другие), которые требуют минимальный набор технологических операций. Поэтому, мебель возможно изготавливать в короткие сроки.

Основные стадии технологического процесса изготовления мебели из древесных плитных материалов [39]:

1. Прямолинейный раскрой полноформатных плитных материалов на заготовки, с исключением сколов.
2. Криволинейный раскрой и фрезеровка плитных материалов, с исключением сколов.

3. Облицовка кромок заготовок. Нанесение кромкооблицовочного материала на прямолинейную кромку, с одновременной обработкой кромки при механической подаче заготовки. Нанесение кромкооблицовочного материала на криволинейную кромку, с обрезкой материала при ручной подаче. Снятие свесов кромочного материала по высоте и по длине.
4. Присадка — сверление отверстий в заготовках под фурнитуру, торцев и пласти заготовок.
5. Сборка или упаковка изделий.

— *Полный* — сырьем выступают доски, которые сначала преобразуют в щиты, а затем изготавливают детали для мебели.

Полный технологический процесс на примере производства мебели из массива сосны [39]:

Сосна — мягкая древесина хвойных деревьев, легко поддается обработке, устойчива к грибку и плесени, оказывает положительное влияние на здоровье. На производство сосна поступает в виде досок, с показателями естественной влажности 40-60%.

1. Сушка или досушивание массивной древесины (на производство древесина поступает в виде досок, с показателями естественной влажности 40-60%).
2. Раскрой древесины (подготовленная доска отправляется на роспуск, где многопильная машина удаляет кору и разрезает доску по заданным размерам на заготовки).
3. В зависимости от требуемого качества щита и досок вырезаются дефектные части (при помощи станка для поперечной резки, вырезаются сучки, смоляные карманы, участки с искривленными волокнами и прочие дефекты).
4. Формирование, сращивание, обработка и облицовывание щитов и досок.
5. Раскрой досок и мебельных щитов.
6. Формирование вырезов, кромок, отверстий.
7. Шлифовка и покраска полученных деталей.
8. Изделие комплектуется, упаковывается или производится сборка (в зависимости от конструкции изделия) и отправляется на склад готовой продукции.

Широкий выбор материалов для производства мебели позволяет каждому потребителю приобрести наиболее подходящее изделие по всем требованиям: цена, внешний вид, долговечность, эксплуатационные свойства, экологичность и т. д. Любому покупателю мебели важно получить не просто красивый предмет интерьера, но и функциональную, прочную, безопасную конструкцию. Немаловажный фактор выбора мебели — ее стоимость. Не во всех случаях высокая цена гарантирует превосходное качество. Точно так же умеренная или низкая стоимость не говорит о том, что мебель имеет какие-либо недостатки. На цену готового предмета мебели прямо влияет материал, из которого он сотворен. У каждого из материалов, которые зачастую используются мебельной фабрикой, есть свои преимущества и некоторые недостатки. Для того чтобы при покупке сделать правильный выбор, нужно понимать отличительные характеристики материалов, из которых делается корпусная мебель.

Мебель подразделяют по *материалам изготовления* на следующие подгруппы [41]:

- из древесины и древесных материалов;
- из пластмасс — изделия, в конструкциях которых преобладают детали, выполненные из пластмасс;

— из металла — изделия, в конструкциях которых преобладают детали, изготовленные из металла.

Металл — прочный, надежный и долговечный. Мебель, изготовленная из металла, зачастую служит своим хозяевам дольше деревянной. Металл служит замечательным сырьем для производства стульев, кроватей, столов, шкафчиков, стеллажей и т. д..

Мебель из металла имеет ряд достоинств: сверхпрочность, долговечность, экологичность, металлическая мебель не требует особого ухода, устойчивость к коррозии. Кроме того, имеются недостатки: большой вес, холодная поверхность [42].

Современная *пластиковая мебель* отличается прочностью, легкостью, многофункциональностью, простотой монтажа. В сплав пластмассы добавляются специальные вещества, способствующие приданию устойчивости к высоким температурам. Качественный пластик не выделяет в воздух вредных веществ, поэтому безопасен для здоровья пользователей.

Основные положительные характеристики пластиковой мебели: влагоустойчивость, легкость изделий, мобильность, мебель из пластика не требует особого ухода, разнообразие цветов, невысокая цена. Недостатки: недоброкачественный пластик может быть токсичным, а, следовательно, вредным для здоровья человека, а также некоторые виды пластика особенно чувствительны к высоким температурам, огню. Одним перспективных пластиковых материалов является обивочный декоративный материал, изготовленный из вспененного сошитого поливинилхлорида. Его разработали российские ученые. Материал пористо-монолитный и легкий, а по своим свойствам близок к коже, дереву. Подойдет для производства мебели, а также деталей внутренней отделки вагонов, автомобилей, самолетов. В качестве исходного сырья использовался эмульсионный поливинилхлорид. Близким аналогом нового материала можно назвать поливинилхлорид — натуральный древесный шпон, пленки или листы, кожа. Новинка обладает такими свойствами, что делает материал антистатичным, звуко-, теплоизоляционным и устойчивым к агрессивным средам. Его легко приклеить, а эксплуатировать можно при температуре от -50 до +70 °C. Толщина материала — 0,8 — 1,6 мм [43].

Ротанг — малоизвестный в народе материал для производства мебели. Ротанг — это тропическая лиана. Такой материал можно увидеть в креслах, стульях, столах. Мебель из ротанга с большим успехом используется в квартирах, домах и дачах. Достоинства данного материала: привлекательный внешний вид, легкость, мобильность. Однако ротанга имеет существенные недостатки: неустойчивость к огню, необходимость в специальном уходе [42].

В настоящее время натуральный ротанг встретить очень трудно из-за его высокой стоимости, поэтому многие производители используют искусственный ротанг

Искусственный камень как материал для производства мебели. Требования к эстетическим и функциональным возможностям современной мебели постоянно увеличивается. Удовлетворить возрастающие запросы способен искусственный камень. Он приобретает все большую популярность среди материалов для мебели. Из него изготавливают столешницы, ванны, подоконники, его активно используют для отделки внутренних помещений. Сейчас искусственный камень представлен следующими видами:

- Кварцевый искусственный камень — это объединение натурального кварца и определенных синтетических смол. Это прочный композитный материал, который на 95% состоит из кварцевой крошки, и остальные 5% — это полимерные связующие. Среди характеристик стоит отметить, то, что он почти не поддается механическому воздействию, стоек к ударам. Для того, что бы на нем образовались сколы и царапины нужно приложить титанические усилия. Кроме этого, он имеет устойчивость к воздействию химических сред, отличается высокими гигиеническими характеристиками. Его используют для изготовления столешниц, барных стоек, мебели для помещений общественного питания. Его поставляют в крупногабаритных листах, поэтому можно изготовить изделия с минимальным количеством швов и стыков.
- Искусственный литевой камень изготавливается с использованием специальных полимерных связывающих материалов. Данный материал не гнется под действием температуры, а это значительно ограничивает его возможности.
- Полиэфирный камень наоборот более плавкий, чем литевой и даже акриловый. Это также дает ограничения на область использования. Например, не желательно его использование в местах, где есть значительные перепады температур — в кухне, недалеко от плиты.
- Акриловый искусственный камень — это самый оптимальный вариант для создания столешниц, барных стоек и другой мебели. Акриловый камень имеет в своем составе 70-75% минералы и пигменты натурального происхождения, а остальную часть занимает акриловая основа (смола). Поэтому можно утверждать, что он является экологически чистым отделочным материалом. Акриловый камень отвечает строгим европейским и мировым стандартам. Акриловая смола выступает не только связующим материалом. А еще благодаря своей уникальной формуле дает возможность для термоформинга, то есть можно изготовить гнутые детали, а изделия получаются непористыми. Декоративная функция и твердость достигается за счет специальных наполнителей.

На протяжении многих лет *стекло и зеркала* широко используется в мебельной промышленности, если раньше к ним относились как обыденным атрибутам и части мебели, то сейчас они превратились в важнейшие элементы дизайна интерьера. Стекло и зеркала — это особенные материалы, которые при использовании их в мебели, имеют способность расширять границы пространства. Это их свойства широко используют дизайнеры для создания интерьеров, особенно, актуально они выглядят в небольших помещениях. Стекло и зеркала применяют в шкафах-купе, прихожих, ванных комнатах, стенках.

Стекло — это один из самых древних материалов, которые изготавливают люди, его универсальные свойства позволяют применять его во многих сферах жизни. Поговорим о его значении в мебельной индустрии и о способах обработки. Чаще всего, оно выполняет роль дополнительного элемента, украшает мебель, делает ее более легкой. Но, есть и мебель, которая полностью изготовлена из стекла, чаще всего это столы, стулья, журнальные столики, но есть и более масштабные проекты, которые не столь выполняют функциональную роль, сколько являются арт-объектом. Стекло бывает различной толщины, соответственно может выдерживать разные функциональные нагрузки.

Существуют два вида стекла — обычное и безопасное. Самым простым вариантом безопасного стекла можно назвать материал, наклеенный на синтетическую пленку. Такой материал также

можно разбить, но при этом осколки не разлетятся на мелкие осколки. Более безопасным вариантом является триплекс — представляет собой многослойное стекло, между слоями материала находится специальная пленка.

Интерес для производителей мебели представляет закаленное стекло — при изготовлении листовое стекло подвергают специальной термической обработке, это повышает его прочность к ударам, а при разбивании оно раскалывается на небольшие осколки, которые не имеют острых краев. В процессе производства листовое стекло подвергают нагреванию до 650 °С, а затем охлаждают до комнатной температуры при помощи потока воздуха. Оно имеет ряд преимуществ: прочнее обычного в 5 раз, имеет устойчивость к перепадам температур и безопасное в использовании.

Поражают своим разнообразием и зеркала. Если раньше, все ограничивалось круглыми, овальными, квадратными формами, то сейчас на рынке представлено такое многообразие форм, что покупатель может растеряться, при этом производители готовы воплотить почти любую фантазию заказчика. Кроме формы, можно выбирать и в цветовой гамме — так есть зеркала прозрачные, полупрозрачные, цветные и бесцветные, с эффектом состаривания.

Так, бесцветные зеркала изготавливаются на алюминиевой или серебряной основе, а для защиты на поверхность наносят несколько слоев специального лака. Интересно, что именно зеркала на серебряной основе будут служить дольше всего, и кроме этого, они дают идеальное изображение.

Древесина — основной материал при изготовлении мебели. В реалиях современной жизни, когда большинство людей стали проявлять беспокойство о своем здоровье, требования к экологичности мебельных изделий предъявляются достаточно высокие. Древесина натуральный материал, поэтому оно обладает ни с чем несравнимой красотой и высокой механической прочностью, излучает тепло, хорошо поддается реставрации. Вместе с этим дерево сложно назвать практичным материалом для мебельной промышленности. Если беспристрастно оценить его свойства, то можно выявить ряд недостатков — оно нуждается в постоянном уходе, боится воды и огня, может разбухать, усыхать, растрескиваться, коробиться, гнить. Нужно учесть, что качество и срок службы готового изделия во многом зависит от того, какие подготовительные стадии прошла древесина, прежде чем из нее изготовили мебель. Важным показателем, для того, чтобы определить пригодна ли древесина для изготовления мебели является плотность дерева. Мебель несет определенные функциональные нагрузки, а плотность определяет способна ли их выдержать древесина [44].

Древесные материалы являются самым распространенным сырьем для изготовления мебели и представлены в большом ассортименте.

ДСП (древесно-стружечная плита) производится из древесной стружки. Стружку высушивают, покрывают клеем и прессуют. В чистом виде такие плиты не используют для производства мебели, для того, чтобы плиты получили эстетический и функционально-пригодный вид их отделывают разными материалами. Это может быть ламинат, шпон и т.д.

Достоинством плит ДСП является их относительно невысокая стоимость, декоративное покрытие позволяет имитировать структуру различных пород дерева, также может быть

выполнено в различной цветовой гамме. При соблюдении технологии производства потребитель получает качественные мебельные плиты. Одна из основных проблем ДСП — это его экологичность, так как в процессе производства применяются синтетические материалы, в частности, фенолформальдегидные смолы. Их опасность для здоровья человека подтверждена официально. В зависимости от содержания в них формальдегида различают 4 класса экологической чистоты — Е0, Е1, Е2, Е3. Соответственно самыми безопасными являются плиты класса Е0 и Е1, они пригодны даже для изготовления детской мебели. Добросовестные производители мебели, которые используют ДСП высокого качества, указывают это в подробных характеристиках продукции. Если отсутствует соответствующая характеристика, то об этом можно узнать у продавца или производителя, визуально определить класс плиты невозможно. Конечный продукт имеет маркировку только ГОСТа, в соответствии с которым изготовлена мебель [44].

ЛДСП (ламинированная древесно-стружечная плита) является популярным материалом для изготовления мебели. Ламинат представляет собой слой бумаги с рисунком, который пропитан синтетической смолой. Обычно это меламиновая смола. Под действием высокой температуры и давления бумага и смолы создают тонкий прозрачный слой. Ламинированной пленкой покрывается наружная и внутренняя сторона плиты. Цвет ЛДСП зависит от расцветки бумаги, которая использовалась в ходе производства (натуральное дерево, камень, однотонные цвета). Ламинат выполняет защитную и декоративную функцию. Пленка обеспечивает устойчивость к влаге, бытовой химии, царапинам, ультрафиолету. Достоинства ЛДСП: влагоустойчивость, прочность; устойчивость к высокой температуре, разнообразие цветов, фактур, невысокая цена. Основными недостатками ЛДСП: выделение в воздух формальдегида и фенола, неэластичность.

МДФ (мелкодисперсная фракция) изготавливают из древесных опилок, перетертых в пыль, смешанных со связующим веществом. Далее они подвергаются прессованию вакуумным способом при высокой температуре и шлифовке. МДФ отличается от ДСП не только фракцией опилок, но и связующими веществами. Для МДФ используют лигнин и парафин, поэтому материал считается экологичным. МДФ с глубокими параллельными бороздами становится гибким, это позволяет изготавливать из него детали с выгнутыми поверхностями. МДФ также отделяется ламинатом или красится. Применяется для фасадных частей деталей и для их отделки (профили). Положительными сторонами МДФ является экологическая чистота, большой диапазон толщин, поддается тонкой обработке, легко красится, эластичность. Недостатки: высокая стоимость, слабое торцевое соединение, большой вес.

ДВП (древесноволокнистая плита) используется почти во всех видах корпусной мебели для задних стенок шкафов, днищ ящиков. Эта тонкая, но достаточно прочная плита изготавливается путем горячего прессования древесного волокна. По технологии толщина листов составляет 3,2 — 4 мм, а поверхность имеет вафельную структуру. Современные листы ДВП бывают средней и высокой плотности. Обычные перфорированные плиты используются там, где есть необходимость в вентилировании (задних стенках шкафов). Плиты высокой плотности для большей прочности и влагоустойчивости пропитывают смолой. Их эксплуатационные характеристики выше, как и стоимость. Кроме этого, различают листы односторонней и двухсторонней гладкости. В ДВП односторонней гладкости одна сторона плиты имеет шероховатую поверхность (отпечаток специальной сетки). В ДВП двухсторонней гладкости обе стороны имеют шероховатую поверхность. Достоинство ДВП — большие размеры (длина до 3

м, ширина до 1, м), относительно невысокая стоимость. Недостатки — высокая гигроскопичность и водопоглощения, легкая воспламеняемость, подверженность воздействию дереворазрушающих грибов.

Фанера (древесно-слоистая плита) — это многослойный материал, изготавливаемый путём склеивания специально подготовленного шпона. Количество слоёв шпона обычно нечётное, от 3 и более. В мебельной промышленности фанеру достаточно широко используют как шлифованную, так и нешлифованную. Из шлифованных листов изготавливают стеллажи, корпуса для кроватей, мягкой мебели, шкафы, столешницы. Нешлифованную используют под обшивку: эко-кожей, тканью. Легкость обработки (распил и шлифовка) позволяет применять фанеру при создании элементов мебельного декора. Большое распространение получила ламинированная фанера. Она отличается высокой степенью водостойкости и особенно привлекательным внешним видом, поэтому она тоже часто используется для производства мебели. Но этот сорт обычно применяется в том случае, когда речь идет об изготовлении мебели на металлическом каркасе или складной мебели. Ламинирующее покрытие надежно защищает мебель от таких внешних воздействий, как: механические повреждения, солнечные лучи, воздействие влаги [42-44]. Как и любой древесный материал фанера имеет сорта качества.

Мебельный щит — это древесный материал, полученный из деревянных строганных брусков, склеенных между собой по ширине и длине. Изготавливается из массива березы, дуба, бука, хвойных пород разной толщины и размеров. Благодаря высокой прочности и экологичности, идентичной массиву дерева, широкое применение получил в строительстве, отделке и производстве мебели из дерева. Мебельный щит имеет характерную внешнюю особенность, по которой его сразу можно отличить от массива дерева или фанеры. Своеобразный шахматный узор из сращенных брусков виден даже в готовом изделии, чем выдает свое происхождение.

Работа с мебельным щитом требует определенного навыка, так как материал, склеенный из брусков, имеет внутреннее напряжение. Это может привести к деформации (короблению) уже в готовом изделии деталей из мебельного щита. Срок службы мебели из такого щита сравним с мебелью из массива дерева, а также подлежит восстановлению и полной реставрации.

Шпон — это тонкий лист древесины. Его толщина составляет 0,1–1,5 мм., используется для отделки поверхности плиты или менее ценной древесины. Шпон начали изготавливать из-за дефицита древесины ценных и твердых пород дерева. В зависимости от способа получения и вида текстурного рисунка шпон бывает строганный и лущенный. Строганный шпон получают в результате состругивания с поверхности пропаренного бруса тонкого слоя. При этом строгальный нож проходит вдоль годовалых слоев древесины под определенным углом. С помощью строганного шпона можно придать изделиям эстетический вид. Текстура шпона — рисунок в виде параллельных линий или параболическим расположением чередующихся светлых и темных полос годовых колец. Лущенный шпон не имеет такой красиво выраженной текстуры, так как при этой технологии происходит перерезание годовичных слоев вдоль. Его используют при изготовлении гнуто- и плоскостоечных деталей, при производстве фанеры, для облицовки внутренних поверхностей мебели.

Рынок материалов для мебельного производства постоянно совершенствуется, появляются

новинки.

Еще одним материалом, который стали использовать в мебельной промышленности, является *тамбурат*. У него очень большой потенциал. Ранее тамбурат использовали только в военной промышленности, а в настоящее время ему нашли применение и при изготовлении мебели. Тамбурат сделан по принципу «сэндвича»: две гладкие панели, внутри которых находится сотовый наполнитель. Его выгодно использовать для производства массивной мебели, так уменьшается вес мебели. Панели из тамбурата имеют достаточно большую длину и могут быть сплошными. Из этого материала легко можно изготовить мебель в стиле хай-тек или минимализм.

OSB (Ориентированно-стружечная плита) также нашла свое применение в мебельной отрасли. Для изготовления используются древесные стружки, которые перерабатываются путем термопрессования. Для того, чтобы склеить стружку в однородную массу добавляют формальдегидную водостойкую смолу. Плиты OSB прочные и имеют повышенную упругость на изгиб. В России все чаще появляются производства по изготовлению этого материала. Это обусловлено тем, что сырьё для его изготовления в стране имеется в предостаточном количестве.

Основным вопросом при производстве мебели является выбор породы древесины. Самыми плотными породами считаются: тис, белая акация, кизил, железная береза. Самыми твердыми — дуб, бук, береза, клен, вяз, лиственница. Для мебели не всегда определяющим фактором является плотность дерева. У каждого вида древесины есть свои преимущества, например фактура, цвет, запах.

Мебельщики ценят такие породы как дуб, орех, бук, березу, вишню, клен, красное дерево. Стоит заметить, что мебель из вишни или ореха чаще всего встречается в импортном производстве. Отечественные же мебельщики выпускают изделия из дуба, бука или березы, но больше всего мебели из сосны. [43].

Для производства мебели из ценных пород дерева необходим высокий уровень технологии производства, использование современного деревообрабатывающего оборудования, фурнитуры, лакокрасочных материалов.

Мебельное производство — это сложный процесс, успех которого во многом зависит от качества оборудования. Современное оборудование для изготовления мебели значительно сокращает время и затраты на производство, способно справляться с действительно большими нагрузками. Каждый год это мебельное оборудование модернизируется и совершенствуется. Именно это и позволяет внедрить новейшие технологии для изготовления конструкций.

На данный момент все меньше и меньше стараются использовать ручной труд в процессе обработки древесины. Для управления сложным технологическим процессом уже будет достаточно одного или двух операторов, которые управляют сложными техническими станками. Именно эти инновационные технологии и могут позволить улучшить качество продукции, а также облегчить сам процесс изготовления различных конструкций.

Для обработки древесины на всех этапах (от материала до изготовления конечного результата, т.е. готового изделия) необходима автоматизация, которая позволит достигнуть больших

объемов в производстве.

Существует огромное разнообразие оборудования для изготовления мебели на сегодняшний день, и поэтому очень важно приобрести качественные и профессиональные инструменты (сверла, строгательные ножи, конусы, быстросменные патроны) и оборудование (станки). Также будет необходимо наладить работу небольшого мебельного цеха или крупной фабрики, которая будет стабильной.

У оборудования для производства мебели бывает различная мощность, и именно поэтому оно подбирается исходя из размеров мебельного цеха. Неотъемлемым атрибутом цеха для изготовления мебели является станок для снятия свесов, аспирационные установки (стружкоотсосы) и всевозможные режущие инструменты, которые обеспечивают точное выполнение всех производственных операций в самые короткие сроки и на достаточно высоком уровне точности и безопасности. Подбирается оптимальный вариант станка, который сможет удовлетворить все требования владельца. А *станки с числовым программным управлением* делают все деревообрабатывающие процессы более точными и лаконичными [40].

Ни для кого не является новостью, что качество мебели напрямую зависит от оборудования, которое использовалось для изготовления. Именно поэтому многие компании и фирмы стараются предложить надежное и качественное оборудование, а также *комплекты оборудования*, которые подойдут как по производительности, так и по занимаемой площади. Использование комплекта оборудования позволит уменьшить затраты на обслуживание, запасные детали и инструменты [41].

Без специальных программ для проектирования мебели не может обойтись не одно мебельное производство. Мебельные программы разделяют на две категории: дизайнерские и конструкторские.

С помощью *дизайнерских* можно расставлять готовые мебельные модули в помещении, подсчитывать сумму заказа, быстро визуализировать интерьер помещения, предоставлять графическую информацию клиентам. Их используют в мебельных салонах, где осуществляются продажи. Одна из таких программ — это Pro100. Ее создателями являются польские программисты и инженеры. С ее помощью можно создавать дизайн проектов интерьеров жилых помещений, офисов, ресторанов, баров и многого другого. Кроме этого ее используют и для проектирования корпусной мебели, она имеет достаточно обширную библиотеку готовых элементов. Pro100 нацелена не только на средний и малый бизнес, подойдет и для больших предприятий по производству мебели [44].

Конструкторские программы дают мебельщикам намного больше возможностей. С их помощью можно разрабатывать новые модели мебели, новые прототипы, они обеспечивают большую точность чертежей, позволяют вести учет материалов. Кроме этого, позволяют генерировать файлы для станков с ЧПУ, делать карты раскроя, и многое другое. Многие мебельные программы состоят из нескольких модулей, так, к конструкторскому модулю прилагаются модули «Раскрой», «Склад», «Салон» и т.д.

Какую мебельную программу выбрать — это дело самих производителей, их потребностей и предпочтений. Некоторые, особенно небольшие фирмы или частные лица, пользуются

нелицензионными программами, попросту незаконно их используют. Это не лучший повод экономить, ведь лицензионное программное обеспечение дает намного больше возможностей. Так, например, пользователям лицензионного программного обеспечения доступны поддержка и обновления, у них есть возможность автоматизировать разработку мебели, да и к тому же отпадает необходимость переживать об ответственности перед законом.

Какие же программы сейчас наиболее часто используют мебельщики. Это — Woody, Базис-Мебельщик, 3D-FLAT, K- мебель, Arcon Eleco (Аркон Элеко), 3D Конструктор, 2D Place, 3D Constructor, KitchenDraw, БАЗИС-Конструктор, Астра Конструктор Мебели и некоторые другие.

Программ Астра Конструктор Мебели предназначена для проектирования дизайна интерьера и корпусной мебели. Ее создатели украинские программисты из фирмы ООО «Технос». В ней используются простые инструменты, которые легко освоить, более ориентирована на малые и средние предприятия, которые изготавливают мебель на заказ. Астра Мебель позволяет легко проектировать новые изделия и демонстрировать их заказчику, а ряд специальных функций обеспечивает точную сборку изделий. Она позволяет держать весь процесс под контролем — начиная от раскройки до конечной документации.

Программа T-Flex Мебель сложнее других аналогов, но она позволяет полностью параметризовать изделие при помощи переменных. Фирмой-разработчиком выпущены дополнительные программы самого различного назначения, которые имеют полную совместимость между собой.

Программа KitchenDraw позволяет в короткие сроки подготовить пакет документов для поставщиков, клиентов, менеджеров мебельного магазина и рабочих цеха. 3D Kitchendraw — разработка французских специалистов, ее используют профессиональные дизайнеры, продавцы кухонной мебели, реже строители, архитекторы, производители корпусной мебели, ванных комнат. С ее помощью можно создать сложные профессиональные проекты, предназначенные для нестандартных планировок, для создания типовой кухни специалистам потребуется всего несколько минут, так как есть обширный каталог библиотек. Достоинства KitchenDraw: одна из лучших 3D — визуализаций, автоматически составляется графический чертеж и производится подсчет стоимости проекта, можно экспортировать готовые чертежи в другие программы с детализацией раскроя. Недостатки: производить продает не программу, а время работы в ней (почасовая оплата за пользование составляет примерно 3 Евро).

Программа КЗ-Мебель включает в себя несколько модулей, которые помогут справиться с широким кругом задач: начиная от разработки проекта до подготовки полного комплекта документации. Разработчиком является НВЦ «ГеоС», предназначена для работы самых разных мебельных предприятий. В профессиональной КЗ-Мебель необходимо вначале создать модель будущего изделия, далее сама программа подготовит все необходимые спецификации и чертежи. Также она позволяет получить трёхмерное изображение будущего изделия. Актуальна для ЧПУ, так как КЗ-Мебель может самостоятельно подготовить программы для них, уменьшая количество ошибок, которые возможны в работе дизайнеров и конструкторов.

Аналогичные возможности предоставляет и профессиональная система для конструирования мебели Базис Конструктор Мебельщик. В нее входит универсальная система автоматизированного проектирования БАЗИС-Конструктор. Система Базис состоит из комплекса

модулей: Базис-раскрой, Базис-мебельщик, Базис-смета, Базис-склад, Базис-ЧПУ Базис-салон, которые помогут решить практически все задачи мебельного производства. Высокую оценку получила программа Базис-раскрой, она сочетает в себе понятный и наглядный интерфейс, плюс она характеризуется мощными математическими алгоритмами для оптимального раскроя материалов на мебельном производстве [43,44].

Одна из популярных мебельных программ — это Woody, разработана украинскими программистами и имеет высокую степень параметризованности. Позволяет проектировать изделия в 3-х мерном виде, а также поддерживает акселерацию и OpenGL. С ее помощью можно вести склад, делать раскрой, импорт и экспорт всей информации и другое. Сейчас фирма прекратила свою деятельность, поэтому никаких обновлений и развития Woody не имеет.

Для мебельного производства характерны короткие производственные циклы, одновременно с этим количество выполняемых технологичных операций достаточно большое. Поэтому ПО поможет обеспечить детализацию производственного учета, оперативно спланировать производство с учетом материального обеспечения, а также обеспечит контроль исполнения плана производства.

Если на каждом этапе программное обеспечение выполняет свою функцию, поэтому оно должно иметь функционал, который предоставит сотрудникам информацию и инструментарий, который необходим для выполнения поставленных задач. А для руководства предприятия предоставит точные и оперативные данные для принятия решений.

Таким образом, для повышения эффективности труда осуждённых в исправительном учреждении при производстве мебели следует применять информационные технологии.

Список литературы

1. Титов Д.В. Вопросы применения современных генераторов теплоты на биотопливе в производственной деятельности исправительных учреждений//В сборнике: Актуальные проблемы производственного сектора УИС сборник материалов научно-практического семинара. 2016. С. 17-20
2. Мокрецов Ю.В., Титов Д.В., Крюкова Д.Ю. Социальные права осужденных: мотивация труда//В сборнике: Уголовно-исполнительная система на современном этапе: взаимодействие науки и практики материалы Международной научно-практической межведомственной конференции. Под общей редакцией А.А. Вотинова. 2016. С. 420
3. Мокрецов Ю.В. Проблемы стимулирования труда осужденных//В сборнике: Актуальные проблемы производственного сектора УИС сборник материалов научно-практического семинара. 2016. С. 24-25
4. Андропова М.М., Корчагов С.А., Стребков Н.Н. Вопросы участия исправительных учреждений в лесовосстановительных работах//В сборнике: Актуальные проблемы производственного сектора УИС сборник материалов научно-практического семинара. 2016. С. 8-12
5. Титов Д.В., Мокрецов Ю.В. Применение систем автоматизации в процессе подготовки инженеров в ВИПЭ ФСИН России//Ведомости уголовно-исполнительной системы. 2016. №

- 2 (165). С. 40-42
6. Мокрецов Ю.В., Кириловский О.В. Современные проблемы реализации третьего поколения прав человека в УИС//В сборнике: Уголовно-исполнительная система на современном этапе: взаимодействие науки и практики материалы Международной научно-практической межведомственной конференции. Под общей редакцией А.А. Вотинова. 2016. С. 418
 7. Андропова М.М., Корчагов С.А., Стребков Н.Н. К вопросу участия пенитенциарных учреждений в лесовосстановительных работах//Ведомости уголовно-исполнительной системы. 2015. № 7 (158). С. 2-4
 8. Титов Д.В., Васильева В.О. Практика применения технологий моделирования процессов в подготовке обучающихся инженерной специализации//В сборнике: Актуальные проблемы производственного сектора УИС сборник материалов научно-практического семинара. 2016. С. 13-16
 9. Мокрецов Ю.В., Дербин С.В. Вопросы применения уголовных наказаний в сфере экологических преступлений//В сборнике: Уголовное наказание в России и за рубежом: проблемы назначения и исполнения сборник материалов международной научно-практической конференции (к 60-летию принятия ООН Минимальных стандартных правил обращения с заключенными). ФКОУ ВО «Вологодский институт права и экономики Федеральной службы исполнения наказаний». 2016. С. 90-93
 10. Титов Д.В. Оценка потенциала энергосбережения в производственной деятельности исправительных учреждений//В сборнике: Уголовное наказание в России и за рубежом: проблемы назначения и исполнения сборник материалов международной научно-практической конференции (к 60-летию принятия ООН Минимальных стандартных правил обращения с заключенными). ФКОУ ВО «Вологодский институт права и экономики Федеральной службы исполнения наказаний». 2016. С. 365-369
 11. Андропова М.М., Савельева В.А. Разработка показателей оценки природоохранной деятельности учреждений УИС//Вестник института: преступление, наказание, исправление. 2008. № 4. С. 68-70
 12. Мокрецов Ю.В., Крюкова Д.Ю. Система поддержки принятия решений в автоматизированных инженерных комплексах учреждений УИС//В сборнике: Информационные технологии и математические методы в деятельности УИС и образовании материалы межвузовского круглого стола. 2014. С. 53-58
 13. Титов Д.В. Практика применения технологий моделирования процессов в подготовке обучающихся инженерной специализации//В сборнике: Информационные технологии в управлении, обучении, правоохранительной деятельности сборник материалов IV международной электронной научной конференции. 2016. С. 96-98
 14. Концепция развития уголовно-исполнительной системы Российской Федерации до 2020 г., утвержденная Постановлением Правительства Российской Федерации от 14 октября 2010 г. № 1772-р
 15. Мокрецов Ю.В., Титов Д.В., Авдеев Ю.М. 3-D моделирование процессов получения высококачественной конкурентноспособной продукции в сфере деревообработки//В сборнике: Повышение эффективности лесного комплекса республики Карелия материалы четвертой республиканской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов, докторантов. 2013. С. 22-24
 16. Авдеев Ю.М., Титов Д.В., Мокрецов Ю.В. Моделирование процессов в деревообработке с целью получения конкурентно способной высококачественной продукции//В сборнике:

- Научное пространство Европы-2013 = Naukowa przestrzeń europy-2013 Материалы IX Международной научно-практической конференции = Materiały ix międzynarodowej naukowi-praktycznej konferencji. 2013. С. 6-8
17. Шаратинов А.Д., Мокрецов Ю.В. Использование ale adaptive meshing при моделировании деталей со сложной геометрией//В сборнике: Автоматизация и энергосбережение машиностроительного и металлургического производств, технология и надежность машин, приборов и оборудования X Международная научно-техническая конференция. 2015. С. 192-195
 18. Шаратинов А.Д., Мокрецов Ю.В. Исследование влияния теплопроводности элементов рекуперативного теплообменника на эффективность его работы//В сборнике: Автоматизация и энергосбережение машиностроительного и металлургического производств, технология и надежность машин, приборов и оборудования X Международная научно-техническая конференция. 2015. С. 195-199
 19. Шкарин Б.А., Мокрецов Ю.В. Создание унифицированных трехмерных моделей деталей в системах автоматизированного управления жизненным циклом изделий//Информационные технологии в проектировании и производстве. 2009. № 3. С. 23-27
 20. Мокрецов Ю.В. Совершенствование технической подготовки производства при выпуске инновационной продукции ...
 21. диссертация на соискание ученой степени кандидата экономических наук / Вологодский государственный технический университет. Вологда, 2011
 22. Торопов А.С., Швецов П.А., Титов Д.В., Стребков Н.Н., Андропова М.М., Глазов А.В. Установка для поперечной распиловки древесины
 23. патент на полезную модель RUS 102910 02.09.2010
 24. Мокрецов Ю.В. Совершенствование технической подготовки производства при выпуске инновационной продукции ...
 25. автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук / Вологодский государственный технический университет. Вологда, 2011
 26. Мокрецов Ю.В. Организация производства, обеспечивающая актуализацию жизненного цикла продукции//Экономический анализ: теория и практика. 2011. № 8. С. 28-33
 27. Титов Д.В. Разработка методики построения нестационарной энтропийной модели элемента промышленной теплоэнергетической системы ... автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук / Череповецкий государственный университет. Череповец, 2009
 28. Титов Д.В. Разработка методики построения нестационарной энтропийной модели элемента промышленной теплоэнергетической системы ... диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук / Череповецкий государственный университет. Вологда, 2009
 29. Титов Д.В., Шахов О.А. Электроприводы производственного оборудования. учебное пособие / Д. В. Титов, О. А. Шахов; Федеральная служба исполн. наказаний, Вологодский ин-т права и экономики. Вологда, 2008
 30. Авдеев Ю.М., Костин А.Е., Хамитова С.М., Мокрецов Ю.В. Экологическое состояние зелёных насаждений древесных фитоценозов//Успехи современной науки. 2017. Т. 5. № 2. С. 196-200
 31. Белый А.В., Попов Ю.П. К вопросу обоснования системы обращения с твердыми бытовыми отходами на базе муниципальной ГИС//В сборнике: Вузовская наука - региону

- материалы Седьмой Всероссийской научно-технической конференции в 2 томах. Вологда, 2009. С. 252-254
32. Белый А.В., Попов Ю.П. Результаты комплексного исследования загрязнения окружающей среды от свалок ТБО сельских поселений вологодской области//В сборнике: Вузовская наука - региону Материалы Десятой Всероссийской научно-технической конференции в 2 томах. Вологда, 2012. С. 192-195
33. Попов Ю.П., Белый А.В. Оптимизация мест расположения площадок захоронения ТБО в Вологодской области//В сборнике: Вузовская наука - региону материалы Восьмой Всероссийской научно-технической конференции: в 2 томах. Вологда, 2010. С. 460-462
34. Тесаловский А.А. Особенности кадастрового обеспечения разработки схемы размещения объектов переработки и хранения отходов при планировании развития территорий//Евразийский юридический журнал. 2017. № 1 (104). С. 371-374
35. Тесаловский А.А., Горшкова Ю.С., Коновалова М.В., Сизова Л.А. Точность описания объектов кадастрового учета в трехмерном пространстве//В сборнике: Вузовская наука - региону материалы XIV Всероссийской научной конференции. Вологда, 2016. С. 183-185
36. Тесаловский А.А. Методика кадастровой оценки земель, резервируемых в целях строительства водохранилищ комплексного назначения//Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета. 2011. № 23. С. 337-341
37. Заварин Д.А. Концепция активизации инновационной деятельности в строительстве//В сборнике: Проблемы и перспективы развития современной науки и образования сборник статей Международной научно-практической конференции. 2014. С. 105-110
38. Заварин Д.А. Направления инновационной деятельности субъектов регионального ИСК//Международный журнал экспериментального образования. 2014. № 8-3. С. 43-46
39. Заварин Д.А. Механизмы стимулирования инноваций в строительстве//Экономика строительства. 2014. № 6 (30). С. 22-31
40. Алиев, М.С. Технологии современного производства. – М.: Высшая школа, 2008 г.
41. Амалицкий, В.В. Деревообрабатывающие станки и инструменты: Учебник, В.В. Амалицкий. – 6-е издание, – М.: Издательский центр «Академия», 2011 г. – 400 с.
42. Бобиков, П.Д. Изготовление столярно-мебельных изделий: учебник – 5-е издание. – М.: Академия, 2010 г. – 360 с.
43. Ключев, Г.И. Технология производства мебели. Учебное пособие для проф.образования. – М.: Академия, 2010. – 176 с.
44. Мельникова, Л.В. Технология композиционных материалов из древесины: учебник для студентов спец. «Технология деревообработки» /Л.В. Мелникова. – 3-е издание. – М.: ГОУ ВПО МГУЛ, 2011. – 235с.
45. Столяровский, С.В. Проектирование и дизайн мебели на компьютере. Компьютерная литература. – СПб.: Питер, 2008. – 280 с.
46. Фокин, С.В. Деревообработка: технологии и оборудование: учебник / под. ред. О. Морозова. – М.: Феникс, 2012г. – 352с
47. Андрианов, П.А. Конструирование мебели: справочник СПб.: Профикс, 2006. – 228 с.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

ОБЗОР ГЕОГРАФИЧЕСКИХ И ЭКОНОМИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Неровня Илья Олегович

Вологодская область расположена на севере Европейской части Российской Федерации занимает северную часть Восточно-Европейской равнины с высотными отметками 150-200 м над уровнем моря. По своим размерам она является одной из крупных областей (около 146 тыс. км²). Наибольшая протяженность с севера на юг составляет 385 км, с запада на восток — 650 км. Территория разделена на 26 административных районов. Имеется 4 города областного (Вологда, Череповец, Сокол, Великий Устюг), 11 городов районного подчинения (Бабаево, Белозерск, Вытегра, Грязовец, Кадников, Кириллов, Красавино, Никольск, Тотма, Устюжна, Харовск), 11 поселков городского типа (Вожега, Вохтога, им. Желябова, Кадуй, Молочное, Сазаново, Суда, Устье, Чагода, Чебсара, Шексна) и около 10 тыс. прочих населенных пунктов. Общая численность населения 1,3 млн. человек. [1]

Область занимает выгодное экономическое и географическое положение, так как расположена вблизи крупных промышленных центров страны — Москвы, Санкт-Петербурга — и находится на важных транспортных магистралях, соединяющих Москву с Архангельском и Воркутой, Санкт-Петербурга с Уралом и Сибирью. Это имеет большое значение для хозяйственного развития.

Ведущим звеном в народном хозяйстве является промышленность, которая дает около 80% стоимости всей выпускаемой продукции. Главная роль отводится тяжелой промышленности, где доминирует черная металлургия. С ней тесно связано производство минеральных удобрений. Основным промышленным центром является город Череповец. [1]

Естественную основу развития народного хозяйства составляет природа и ее ресурсы [4-15]. Основным природным богатством является лес [16-31]. По заготовке древесины область занимает одно из ведущих мест в стране. Около 45% древесины вывозится за пределы в круглом виде, а остальная часть перерабатывается на предприятиях лесопиления и деревообработки. Наряду с этим, развита целлюлозно-бумажная промышленность (Сокол), производство фанеры (Великий Устюг и Череповец), мебели (Вологда, Сокол, Бабаево), древесноволокнистых (Сокол, Шексна) и древесностружечных (Череповец, Вохтога) плит, стандартных домов и деталей (Вохтога, Суда), продуктов лесохимии (Сокол, Вологда, Бабаево, Белозерск), спичек (Череповец). В Харовске и Шексне работают заводы, выпускающие пиломатериалы для фабрик музыкальных инструментов. [1]

Высоким уровнем развития характеризуется сельское хозяйство. Ведущая роль в данной области принадлежит молочному животноводству.

Огромную роль в расширении экономических связей с другими регионами страны играют современные виды транспорта. Протяженность железных дорог составляет около 750 км. Сюда входят железнодорожные линии: Москва-Архангельск, Санкт-Петербург-Киров, Коноша-Воркута,

Котлас-Киров, Ядриха-Виликий Устюг, Подборовье-Кобожа.

Длина автомобильных дорог превышает 11 тыс. км, в том числе с твердым покрытием более 4 тыс. км. Территорию пересекают автомобильные дороги федерального, областного и большое число дорог районного и сельского значений. Автобусное сообщение связывает районные центры.

Дороги в лесных массивах — это хозяйственные артерии, на базе которых осуществляется вся лесохозяйственная и лесозаготовительная деятельность. Общая протяженность дорог достигает 17 тыс. км. В их число входят 6,8 тыс. км дорог общего пользования, 9,1 тыс. км — лесовозные, 1,1 тыс. км — лесохозяйственные и противопожарные. Более 80% автомобильных дорог не имеют твердого покрытия. Средняя протяженность всех видов дорог на 1000 га площади лесного фонда составляет 2 км. [1]

Протяженность водных путей достигает 11 тыс. км, в судоходстве используется более 2 тыс. км. Важное транспортное значение имеет Волго-Балтийский водный путь им. Ленина

Площадь Вологодской области составляет 145,7 тыс. км², протяженность с севера на юг — 385 км, а с запада на восток, — 650 км (0,9 % территории российской Федерации). Вологодская область расположена в зоне умеренного климата со сравнительно теплым коротким летом и продолжительной зимой с устойчивым снежным покровом. В течение 5,5-6 месяцев средние температуры воздуха изменяются от +10,2°C за теплый период, до -8,3°C за холодный. Средняя месячная температура самого жаркого месяца июля составляет 16,6-17,3°C, при максимальной в отдельные дни до 34-35°C, а минимальной до 1-2°C; самого холодного месяца января — 10,8-13,8°C при максимальной при оттепелях до 3-5°C, а минимальной 46-53°C мороза. Суровость климата возрастает с запада на восток. Из-за довольно частых вторжений теплого морского воздуха Атлантики и холодного воздуха Арктики погода неустойчива: зимой наблюдаются оттепели, весной возможны сильные морозы до -25-30°C, а летом часто бывают пасмурные и дождливые дни. Среднегодовая относительная влажность воздуха изменяется незначительно и составляет 78-81 %. [1]

Область расположена в зоне избыточного увлажнения: годовое количество атмосферных осадков составляет 500-650 мм, а испарение с водной поверхности и площадей, занятых лесом, 500-550 мм, с суши — 400-450 мм, с болот — 350-400 мм. Летние осадки чаще всего носят ливневый характер и нередко сопровождаются грозами, осенние и зимние осадки выпадают преимущественно в виде затяжных дождей и снегопадов. Суровая зима сопровождается промерзанием почво-грунтов в среднем на глубину 0,5-0,7 м при максимальных значениях 1,1-1,2 м. Устойчивый снежный покров укрывает землю на 165-170 дней, достигая к концу зимы высоты от 40 до 60 см в поле, до 75 см в лесу.

На территории области преобладают ветры западного и южного направлений со скоростью 3-5 м/с.

Продолжительность вегетационного периода составляет 150 дней.

Преобладающий тип рельефа — равнинный, сложенный суглинками. Основной тип почв — подзолистый. На современный рельеф области оказали серьезное влияние московское и валдайское оледенения. Ледниковые образования валдайского оледенения распространены на

западе области. Они слагают холмистые и моренные равнины, обрамляющие котловины крупных озер: Онежского, Белого, Кубенского, Воже. Ледниковые отложения московского возраста распространены в восточных районах области. [1]

Лесная площадь в целом по области составляет 10,02 млн. га, в том числе покрытая — 9,69 млн. га. Средняя лесистость области — 69%.

Из всей покрытой лесом площади на долю ценных хвойных насаждений приходится 54,9%, а на долю мягколиственных, возникших на месте хвойных после сплошных рубок и пожаров, — 45,1%. Основными лесообразующими породами области, имеющими наибольшее хозяйственное значение, является ель, сосна, береза и осина. Наибольшую площадь (29,5%) и запас среди хвойных насаждений имеют древостои ели. Еловые леса в Вологодской области являются основной коренной формацией. Ель широко распространена во всех районах и произрастает почти на всех встречающихся в области почвах, кроме верховых торфяников, песчаных сухих и свежих почв. Лучшими для роста ели являются свежие дренированные суглинки, супеси и влажные почвы с проточными водами. Средний класс бонитета еловых лесов в целом по области равен III,6. Средняя полнота еловых насаждений 0,69. [1-3]

Второе место среди хвойных пород принадлежит сосне — самой ценной для лесного хозяйства древесной породе. Сосновые насаждения занимают четвертую часть лесопокрытой площади (24,9%). Они распространены на площади 2,49 млн. га и имеют запас 306,9 млн. м³. Лесные массивы из этой породы встречаются на всей территории области, но наибольшие их площади находятся в юго-западной части. Благодаря невысокой требовательности к почвенным условиям сосна произрастает в самых различных условиях. Лучшими почвами для нее являются свежие супеси и суглинки. Средний бонитет сосновых насаждений области на 0,3 класса ниже среднего бонитета еловых древостоев.

В настоящее время преобладающей породой в лесах Вологодской области является береза, которая занимает 38% покрытой лесом площади. Площадь и запас березовых насаждений по области соответственно равны 3,12 млн. га и 339 млн. м³. Сплошные концентрированные рубки и пожары явились основными факторами, способствовавшими возникновению на больших площадях березовых насаждений. Они наиболее распространены в южных и центральных районах, леса которых в прошлом подвергались интенсивной эксплуатации (Междуреченский и Грязовецкий — 49%, Харовский — 42,4%, Никольский — 41,8%). Средний бонитет березовых насаждений составляет II,6. [1-3]

Осиновые насаждения по площади и запасу занимают четвертое место среди основных лесообразующих пород соответственно 756 тыс. га и 102,7 млн. м³. Все осинники являются производными лесами, возникшими на месте еловых в результате неправильной рубки последних. Средний класс бонитета осинников — II,3.

Из других лиственных пород в лесах области распространены ольха серая и черная, ива. На их долю приходится лишь 0,6% покрытой лесом площади.

Лиственница Сукачева естественного происхождения встречается ограниченно в северо-восточной части Вологодской области. Из 1,9 тыс. га насаждений с ее преобладанием половину занимают лесные культуры.

Кедр сибирский в естественном состоянии в Вологодской области не произрастает [20-22]. Хотя исторические источники свидетельствуют о произрастании естественных насаждений этой породы на территории Вологодской губернии. Отдельные деревья и небольшие кедровые рощи искусственного происхождения встречаются в Грязовецком районе, под Великим Устюгом и Никольском.

На востоке области в составе еловых насаждений встречается пихта сибирская.

В пределах южной подзоны тайги Вологодской области проходит северная граница распространения дуба черешчатого, клена остролистного, ясеня обыкновенного, липы, вяза, лещины, которые в качестве подлеска входят в состав насаждений основных лесообразующих пород в самых производительных типах лесорастительных условий, к которым приурочена группа сложных лесов, отличающихся наивысшей продуктивностью. [1-3]

Леса Вологодской области характеризуются средней продуктивностью и бонитетом — III,2.

В основу типологической характеристики лесов положена биогеоценотическая классификация типов леса академика В.Н. Сукачева, как наиболее полно отражающая сущность взаимосвязи различных лесообразующих факторов в условиях таежной зоны. По условиям местопроизрастания преобладающими являются зеленомошные типы (брусничный, черничный свежий, кисличный, травяной, черничный влажный). Они занимают 79% лесопокрытой площади. В сосновых насаждениях на долю зеленомошных типов приходится 55% лесопокрытой площади, в еловых — 83%, березовых — 91%, осиновых — 100%, в насаждениях прочих пород — от 30 до 100%.

Общей чертой указанных условий местопроизрастания является достаточное, всегда проточное увлажнение. Древостои характеризуются Iа-IV классами бонитета. В их числе сосредоточены лучшие по составу, полноте, состоянию и росту древостои хвойных пород, которые могут служить эталонами. [1-8]

Сфагновые условия местопроизрастания занимают около 11% лесопокрытой площади, долгомошные — более 4%, травяно-болотные — 5%, лишайниковые — менее 1%. Сфагновые, долгомошные, лишайниковые типы заняты преимущественно сосняками. Ель и береза здесь может принимать по существу долевое участие в составе древостоя.

В лесах области преобладают среднеполнотные 0,5-0,7 насаждения, на долю которых приходится 60,1% покрытой лесом площади. Запас спелых и перестойных насаждений в целом по области составляет 532,1 млн. м³, а общий запас — 1,31 млрд.м³.

Возрастная структура лесов области сложилась в результате длительной, неравномерной их эксплуатации и пожаров разных лет. Она характеризуется неравномерным распределением насаждений по классам возраста как по отдельным преобладающим породам, так и по всем лесам в целом.

Анализ динамики возрастной структуры за последнюю треть прошлого века показывает, что по хвойным породам отчетливо прослеживается неуклонное сокращение со временем доли спелых и перестойных насаждений (с 31,3 до 19,0 процента) при одновременном увеличении

доли молодняков (с 11,4 до 17,0 процента) и средневозрастных насаждений (с 11,1 до 13,8 процента), что свидетельствует об интенсивной эксплуатации этих пород (рис.). С точки зрения углерододепонирующей функции данных насаждений, то преобладание молодняков и средневозрастных насаждений благоприятно сказывается на концентрацию углекислого газа в воздухе, что является своего рода балансом между интенсификацией промышленности и увеличением поглощаемости CO_2 за счет молодых насаждений. По мягколиственным породам доля спелых и перестойных насаждений увеличилась со временем с 7,8 до 15,4 процента, а доля молодняков уменьшилась с 19,4 до 11,5 процента, что подтверждает недостаточное использование здесь лесосырьевых ресурсов, имеющих ограниченный потребительский спрос. [1-3]

Область расположена в зоне избыточного увлажнения, что способствует формированию густой речной и озерной сети и заболачиванию плоских равнинных участков местности. [1]

Территория области относится к бассейнам трех морей. Регион лежит в пределах Андомской, Кирилловской, Вологодской возвышенностей и Северных Увалов, чередующихся с Белозерской, Молого-Шекснинской и Присухонской низменностями.

Территория области распределяется в процентном отношении по бассейнам морей в соотношении:

- Белое море (бассейны рек Северной Двины и Онеги) — 70 %;
- Каспийское море (бассейн реки Волги) — 22 %;
- Балтийское море (бассейны озер Онежского и Ладжского) — 8 %.

На территории области в реках собирается в среднем 40 км^3 воды в год, а в маловодные годы при 95 % обеспеченности почти в два раза меньше — около 25 км^3 . Поступление поверхностных вод из соседних областей составляет соответственно 11 и 6 км^3 , отток из области — 50 и 30 км^3 . Расчеты показывают, что осадки на территории области составляют около 80 км^3 , а суммарное испарение — около 40 км^3 . [1]

На территории Вологодской области протекает 19923 ручьев и рек суммарной длиной 66554 км, из них: 18600 ручьев общей протяженностью 33152 км; 1323 реки длиной от 10 до 500 и более км, общей протяженностью 33402 км. Питание рек осуществляется преимущественно в результате таяния снежного покрова, формирующего 50-70 % годового стока рек. Доля дождевого стока в питании рек составляет 20-25 %, а подземных вод — 10-20 %.

К крупным водотокам области (более 500 км) относятся реки — Малая Северная Двина (744 км), Юг (574 км), Вага (575 км), Сухона (558 км) и Луза (574 км), их протяженность на территории области составляет 1342 км.

Структурными элементами гидрографической сети Вологодской области являются также водоемы — озера и водохранилища. Наибольшее число озер (более 87 %) расположено в западной части области и значительно меньше в восточном (около 13%). Наиболее крупными водоемами на территории области являются озера Белое, Воже, Кубенское. [1]

На территории области находится более 5276 озер, из них 8 озер с площадью зеркала более 25 км^2 каждое — Белое, Ковжское, Андозеро, Лозское-Азатское (бассейн р. Волги); Онежское и

Мегрское (бассейн р. Невы); озеро Воже (бассейн р. Онеги) и озеро Кубенское (бассейн р. Северная Двина).

На территории области имеется 6 крупных водохранилищ, предназначенных для обеспечения судоходства, энергетики и водоснабжения — Белоусовское, Вытегорское и Новинкинское (р. Вытегра бассейн Онежского озера), Ковжское (бассейн р. Волги), Шекснинское, включая оз. Белое (р. Шексна, бассейн р. Волги), Кубенское (бассейн р. Северной Двины). Часть акватории водохранилищ Рыбинского и верхнее-Свирского (Онежского оз.) также находятся на территории Вологодской области.

В области широко развита транспортная сеть:

- железнодорожных путей — 771 км;
- автомобильных дорог (с твердым покрытием) — 13700 км;
- внутренних водных путей — 1700 км.

Около 3 % территории (2,6 %) области занимают особо охраняемые природные объекты: живописные северные ландшафты, вековые леса, болота. На территории области расположен «Дарвинский государственный заповедник» и национальный парк «Русский Север». [1]

Основу экономики области составляет промышленное производство. Ведущими отраслями являются черная металлургия, химическая промышленность, машиностроение, лесная, деревообрабатывающая, целлюлозно-бумажная и легкая промышленность. Удельный вес черных и цветных металлов, химической продукции, древесины и изделий из нее в экспортных поставках составляет свыше 96 %. Внешнеэкономическими партнерами области является 96 государств. В том числе 86 — партнеры дальнего зарубежья. [1]

В сельскохозяйственном производстве [32-34] область специализируется в животноводстве на производстве молока и мяса КРС, в растениеводстве — на производстве кормов, картофеле и льноводстве.

Список литературы

1. Тюрин Е.Г., Нефёдов Н.М., Серый А.А. Вологодские леса / [Электронный ресурс] - Северо-западное книжное издательство. Архангельск. 1984. <http://www.booksite.ru/fulltext/for/est/svo/log/da/index.htm>
2. Васюнин В. А., Беляев Л. Н. и др. Леса и лесное хозяйство Вологодской области. Вологодское отделение Северо-Западного книжн. «зд-ва, 1971.
3. Анучин Н. П. Теория и практика организации лесного хозяйства. М.: Лесная промышленность, 1977.
4. Корчагов С.А., Конюшатов О.А. Нормативно-правовая база для интенсивного лесного хозяйства на федеральном и региональном уровне (на примере Вологодской области)//В сборнике: Интенсивное устойчивое лесное хозяйство: барьеры и перспективы развития Москва, 2013. С. 45-82
5. Корчагов С.А. Повышение качественной продуктивности насаждений на лесоводственной

- основе ... автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук / Архангельский государственный технический университет. Архангельск, 2010
6. Корчагов С.А. Повышение качественной продуктивности насаждений на лесоводственной основе ... диссертация на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук / Архангельский государственный технический университет. Архангельск, 2010
 7. Корчагов С.А., Авдеев Ю.М., Хамитова С.М., Глинина Ю.В., Енальский А.П. Экологическая и генетическая оценка свойств деревьев ели различных экотипов в условиях Вологодской области//Вестник Красноярского государственного аграрного университета. 2016. № 5 (116). С. 65-72
 8. Хамитов Р.С., Корчагов С.А. Состояние лесосеменной базы Вологодской области//В сборнике: Экологические проблемы Севера. Архангельск, 2005. С. 60-62
 9. Лукашевич В.М. Межоперационные подготовительные работы в сквозных процессах лесозаготовок//Ученые записки Петрозаводского государственного университета. 2014. № 4 (141). С. 95-99.
 10. Лукашевич В.М., Суханов Ю.В., Катаров В.К., Пеккоев А.Н. Организация и совершенствование образовательного процесса на лесоинженерном факультете государственного университета в рамках международного сотрудничества//Alma mater (Вестник высшей школы). 2014. № 2. С. 59-63.
 11. Титов Д.В. Общие проблемы энергосбережения в УИС и на деревообрабатывающем производстве//Ведомости уголовно-исполнительной системы. 2013. № 9 (136). С. 28-31
 12. Суханов Ю.В., Пеккоев А.Н., Лукашевич В.М., Катаров В.К. Motti — компьютерная система поддержки принятия решений в лесном хозяйстве//Resources and Technology. 2012. Т. 9. № 1. С. 55-57.
 13. Лукашевич В.М. Подход к оценке качества подготовительных работ лесозаготовок//Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика. 2014. Т. 2. № 3-4 (8-4). С. 88-91.
 14. Шегельман И.Р., Корнилов К.А., Лукашевич В.М. Состояние FSC сертификации в республике Карелия//Перспективы науки. 2011. № 8 (23). С. 130-132.
 15. Лукашевич В.М., Шегельман И.Р. К вопросу совершенствования системы подготовки лесных участков к лесозаготовкам//Перспективы науки. 2013. № 2 (41). С. 064-066.
 16. Шегельман И.Р., Суханов Ю.В., Васильев А.С., Ключев Г.В., Лукашевич В.М. Методика расчета корпуса бурава возрастного на прочность//Фундаментальные исследования. 2013. № 10-15. С. 3446-3450.
 17. Лукашевич В.М., Шегельман И.Р. Развитие добровольной лесной сертификации как фактор повышения экономической устойчивости региона//Наука и бизнес: пути развития. 2011. № 6. С. 147-150.
 18. Мокрецов Ю.В., Титов Д.В., Авдеев Ю.М. 3-d моделирование процессов получения высококачественной конкурентноспособной продукции в сфере деревообработки//В сборнике: Повышение эффективности лесного комплекса республики Карелия. Материалы четвертой республиканской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов, докторантов. 2013. С. 22-24
 19. Мелехов В.И., Бабиц Н.А., Корчагов С.А. Качественные характеристики древесины сосны в культурах//учебное пособие для вузов / Архангельск, 2005
 20. Бабиц Н.А., Мелехов В.И., Антонов А.М., Клевцов Д.Н., Коновалов Д.Ю. Влияние условий местопроизрастания на качество древесины сосны (*pinus sylvestris* L.) в посевах//Хвойные

- бореальной зоны. 2007. Т. XXIV. № 1. С. 54-58
21. Бабич Н.А., Корчагов С.А., Конюшатов О.А., Стребков Н.Н., Лупанова И.Н. Актуальные проблемы лесовосстановления на европейском Севере России в рамках перехода к интенсивной модели ведения лесного хозяйства//Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. 2013. № 2 (332). С. 74-83
 22. Хамитов Р.С., Хамитова С.М. Влияние диссиметрии шишек на посевные качества семян кедра в условиях интродукции//Вестник Красноярского государственного аграрного университета. 2013. № 9. С. 150-154
 23. Хамитов Р.С., Хамитова С.М. Закономерности изменчивости массы семян кедра сибирского при его интродукции в леса вологодской области//Вестник Башкирского государственного аграрного университета. 2013. № 4 (28). С. 131-134
 24. Хамитова С.М., Хамитов Р.С. Влияние типа апофиза шишек сосны кедровой сибирской на формирование в них семян//Вестник Московского государственного университета леса - Лесной вестник. 2010. № 3. С. 134-135.
 25. Уханов В.П., Хамитова С.М., Авдеев Ю.М. Экологический мониторинг состояния особо охраняемых природных территорий//Вестник Красноярского государственного аграрного университета. 2016. № 10 (121). С. 66-71.
 26. Авдеев Ю.М. Фитосфера и параметры деревьев в лесных экосистемах//NovalInfo.Ru. 2017. Т. 1. № 58. С. 141-145.
 27. Avdeev Y.M. The influence of climate on the formation of the crown of the tree//Современный научный вестник. 2016. Т. 12. № 2. С. 60-61
 28. Рувинова Л.Г., Вайнштейн Э.Ф., Белый А.В. Анализ экологической обстановки в районе посёлка Чагода Вологодской области//Экология промышленного производства. 2004. № 4. С. 2-7.
 29. Avdeev Y.M. Evaluation of qualitative characteristics of the phytocenosis//Современный научный вестник. 2016. Т. 12. № 2. С. 58-59
 30. Авдеев Ю.М., Костин А.Е., Хамитова С.М., Мокрецов Ю.В. Экологическое состояние зелёных насаждений древесных фитоценозов//Успехи современной науки. 2017. Т. 5. № 2. С. 196-200
 31. Белый А.В., Попов Ю.П. К вопросу загрязнения окружающей среды при обращении с твердыми коммунальными отходами//NovaUm.Ru. 2017. № 5. С. 186-188.
 32. Зорин Д.П., Старковский Б.Н., Авдеев Ю.М., Костин А.Е. Эффективность использования инсектицидов на семенных посадках кипрея узколистного//Кормопроизводство. 2012. № 1. С. 28-29
 33. Авдеев Ю.М., Костин А.Е. Растительные кормовые добавки: влияние на зерно в герметичных условиях//Кормопроизводство. 2011. № 8. С. 33-34
 34. Авдеев Ю.М., Костин А.Е., Литонина А.С. Влияние растительных кормовых добавок на переваримость сухого вещества и расщепляемость протеина в зерне ячменя, хранившегося в герметичных условиях//Кормопроизводство. 2011. № 7. С. 37-38

РОЛЬ СОСТАВА ДРЕВОСТОЯ В ФОРМИРОВАНИИ СУЧКОВАТОСТИ ДРЕВЕСИНЫ

Авдеев Юрий Михайлович

Качество древесного сырья является одновременно его технической и экономической характеристикой. Повышение технических показателей качества древесины обеспечивает значительный экономический эффект. [1-4]

Первоочередной задачей при этом является внедрение легко определяемых и информативных качественных показателей древесного сырья и разработка на их основе стандартов по оценке лесоматериалов на корню [2,5-7].

Опыт зарубежных стран, несомненно, может использоваться как база для создания инновационной модели управления качеством древесных ресурсов с учетом развития рыночных отношений в лесном секторе России [2,8].

Ориентация на высокое техническое качество древесины обеспечит долговременное получение гарантированных прибылей лесному комплексу в будущем. [9-12]

Параметры сучковатости стволов во многом определяются освещённостью отдельных деревьев в древостое. Изменчивость показателя освещённости, наряду с другими факторами, может быть обусловлена наличием в древостое сопутствующих древесных пород, участие которых в значительной степени стимулирует отмирание и опадение сучьев, обеспечивая быстрое увеличение бессучковой зоны ствола. [1,2,13]

Роль примеси различных древесных пород на формирование сучковатости стволов сосны исследована нами в культурах, созданных посадкой саженцев сосны в кисличном типе лесорастительных условий подзоны южной тайги Вологодской области.

Первоначальная густота деревьев в культурах составляла 4,0-4,5 тыс. шт./га. В напочвенном покрове на участках доминирует кислица. Подрост представлен елью (в среднем 570 шт./га), подлесок — рябиной (320 шт./га). Уходы в культурах не проводились. Почвы: дерново-подзолистые, среднесуглинистые, влажные, развивающиеся на суглинке, подстилаемом глиной.

Таксационная характеристика исследованных культур представлена в таблице. 1

Таблица 1. Средние таксационные показатели исследованных культур сосны обыкновенной

Состав	Густота шт./га		Сохранность, %	Средние		А, лет	Бонитет	Полнота		М, м ³ /га
	Перво-начальная	В настоящее время		Д, см	Н, м			Р _{абс} м ² /га	Р _{отн}	
10С	4500	962	21,4	23,1	24,5	64	I	0,67	17,53	328,0

8С 2Б	4000	805	20,1	23,2 16,8	22,6 19,0	62	I	0,62 0,19	17,08 2,69	260,0 59,0
Итого								0,81	19,77	319,0
8С 2Е +Б	4200	833	21,0	22,4 12,0 18,3	23,2 13,7 20,8	60	I	0,58 0,21 0,04	17,32 2,82 0,91	238,0 60,0 7,0
Итого								0,83	21,05	305,0
5С 5Е	4000	430	11,0	23,6 17,3	22,8 20,5	63	I	0,64 0,60	17,35 16,29	220,0 169,0
Итого								1,24	33,64	389,0

К настоящему времени на участках культур (табл. 1) сформировались чистые и смешанные по составу древостои I класса бонитета. Сохранность в культурах составляет 11-22 %. Запас по главной породе увеличивается согласно её представительству в составе от 220 до 359 м³га.

Параметры сучковатости в зависимости от состава древостоя представлены в табл. 2

Таблица 2. Параметры сучковатости стволов сосны обыкновенной в культурценозах различного состава

Состав древостоя	Протяженность зон ствола, м/%			Коли-чество сучков на 1 п.м., шт.	Диаметр у основания сучка, см		Площадь поперечного сечения сучков, см²/п.м.
	без сучков	с сухими сучками	живая крона		средний	максимальный	
10С	1,0±0,06 4,1	16,8±0,5 68,3	6,1±0,5 27,6	Нет данных			
8С2Б	0,83±0,04 3,7	14,2±0,6 63,1	6,9±0,6 33,2	9,4±0,04	1,7±0,01	4,0	21,3±0,1
8С2Е +Б	0,80±0,04 3,5	14,2±0,5 61,2	6,9±0,5 35,3	8,9±0,04	1,7±0,01	5,4	20,2±0,1
5С5Е	1,2±0,06 5,3	17,5±0,4 68,4	6,0±0,4 26,3	7,3±0,04	1,8±0,01	3,8	18,6±0,1

Протяжённость бессучковой зоны находится в пределах 3-5%. Наибольший показатель её отмечен в древостое 5С5Е. Достоверность различий доказана между всеми вариантами, кроме 8С2Б и 8С2Е+Б ($t_{\text{факт}}=0,5$ при $t_{0,05}=2,0$). Вариация признака увеличивается с возрастанием доли примеси сопутствующих пород от 20 до 46%. Независимо от состава древостоя протяжённость бессучковой зоны ствола слабо взаимосвязана с высотой и таксационным диаметром ствола дерева ($r=0,120-0,254$). Связь аппроксимируется уравнением прямой.

Значительную часть высоты ствола занимает зона с сухими сучьями (61,2-68,4 %). Этот показатель имеет среднюю вариацию, возрастающую с 12-25% с увеличением примеси сопутствующих пород. Достоверность различий между выборочными средними доказана, кроме 8С2Б и 8С2Е+Б ($t_{\text{факт}}=0,5$ при $t_{0,05}=2,0$). Связь зоны с сухими сучками и диаметром ствола и его высотой умеренная по тесноте ($r=0,351-0,367$), имеет прямо-пропорциональную направленность.

В исследуемых древостоях протяжённость живой кроны составляет 26,3-35,3%, однако достоверность различий не выявлена ($t_{\text{факт.}} \leq 1,4$; $t_{0,05}=2,0$), наибольшее её значение наблюдается

при составе древостоя 8С2Е и 8С2Б+Е. Вариация этого показателя большая ($C=36-40\%$), что согласуется с данными полученными для культур сосны Архангельской области [1,13]. Во всех вариантах отмечена значительная по тесноте корреляция с диаметром ствола и его высотой ($r=0,548-0,602$), аппроксимируемая уравнением прямой.

Результаты исследований показывают, что количество сучков на 1 п. м ствола изменяется в зависимости от состава культурценоза. В рассмотренных вариантах наблюдается в среднем 7-9 шт. на 1 пог. м ствола, причем этот показатель уменьшается с увеличением примеси сопутствующих пород. Вариация признака средняя ($C=15-17\%$) что также отмечено в других исследованиях [1,13]. Различия в среднем количестве сухих сучков на данном этапе формирования древостоев выявлены во всех вариантах ($t_{\text{факт}} \geq 8,3$ при $t_{0,05}=2,0$). Число сучков в древостое состава 5С5Е имеет значительную по тесноте связь с высотой ствола ($r=-0,623$) и умеренную связь с таксационным диаметром ствола ($r=-0,423$). В других вариантах состава число сучков слабо умеренно коррелирует с высотой и диаметром ствола на 1,3 м ($r=-0,311-0,452$). Во всех случаях связь обратно-пропорциональная, более чётко наблюдаемая в сосняках с меньшей долей примеси сопутствующих пород.

В зависимости от варианта показатель среднего диаметра у основания сучков подвержен средней изменчивости ($C=16-22\%$). Наибольшее значение среднего диаметра у основания сучков (1,8 см) наблюдается в древостое с наименьшей долей культивируемой породы в составе (5С5Е), что подтверждено статистически ($t_{\text{факт}}=71,4$ при $t_{0,05}=2,0$). Выявлено, что в исследуемых древостоях диаметр у основания сучка находится в высокой связи ($r=0,750-0,830$) с таксационным диаметром ствола дерева (табл. 3).

Таблица 3. Модели регрессионной зависимости среднего диаметра сучьев от таксационного диаметра ствола на стволах культур сосны

Состав древостоя	r	Вид уравнения	S
8С2Б	$0,870 \pm 0,1$	$y = 0,453x + 0,078x^2$	0,2
8С2Е+Б	$0,845 \pm 0,1$	$y = 0,446x + 0,087x^2$	0,2
5С5Е	$0,750 \pm 0,1$	$y = 0,688x + 0,071x^2$	0,2

С увеличением толщины дерева на высоте груди (табл. 5.16) закономерно возрастает диаметр у основания сучка. У самых крупных по таксационному диаметру деревьев наблюдаются самые толстые сучки.

Между средним диаметром сучков и высотой ствола выявлена значительная прямо-пропорциональная взаимосвязь во всех вариантах ($r=0,522-0,620$). Наиболее тесная связь отмечена в чистых сосняках.

Значение максимального диаметра сучков находится в пределах 3,8-5,4 см и имеет среднюю вариацию равную 24-29%. Наибольший его показатель характерен для культурценоза составом 8С2Е + Б. Регрессионный анализ позволил выявить значительную связь этого показателя с таксационным диаметром ствола во всех рассматриваемых вариантах ($r=0,509-0,653$) и умеренную связь с высотой ствола ($r=0,304-0,470$). Более чётко связь с диаметром и высотой ствола прослеживается в древостоях состава 10С.

С учетом допусков по максимальным значениям диаметров сучков для лесоматериалов различной крупности в рассмотренных культурах сосны на данном этапе возможно получение сортиментов I и II сорта.

В культурценозах 5С5Е формируются сучки больших диаметров при меньшем их количестве.

Площадь ствола, занятая сучкам возрастает с уменьшением примеси сопутствующих пород с 18,6-21,3 см² (С=11-18%). Достоверность различий между выборочными средними доказана ($t_{\text{факт}} \geq 7,9$ при $t_{0,05}=2,0$).

В результате проведенного дисперсионного анализа доказано, что в 78 случаях из 100 протяженность бессучковой зоны обусловлена составом древостоя. На остальные показатели сучковатости состав оказывает слабое воздействие в 6-27 случаях из 100.

Следует в заключение сказать, что формирование бессучковой зоны стволов деревьев на 78% обусловлена составом древостоя. Зона ствола с сухими сучками и протяженность живой кроны изменяются, скорее всего, в зависимости от иных факторов.

Таким образом, на основании проведенных нами исследований можно сделать вывод, что состав древостоя является фактором, обуславливающим формирование сучковатости стволов сосны в культурах.

Данный факт следует учитывать при целевом выращивании древесины на качество.

Список литературы

1. Мелехов В.И., Бабич Н.А., Корчагов С.А. Качественные характеристики древесины сосны в культурах/учебное пособие для вузов / Архангельск, 2005
2. Корчагов С.А. Повышение качественной продуктивности насаждений на лесоводственной основе ... автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук / Архангельский государственный технический университет. Архангельск, 2010
3. Антонов А.М., Коновалов Д.Ю., Чалых Д.Е., Корчагов С.А. О взаимосвязи влияния топографии анатомических элементов на показатели плотности и прочности древесины//Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. 2010. № 190. С. 25-33
4. Бабич Н.А., Мелехов В.И., Антонов А.М., Клевцов Д.Н., Коновалов Д.Ю. Влияние условий местопроизрастания на качество древесины сосны (*pinus sylvestris* L.) в посевах//Хвойные бореальной зоны. 2007. Т. XXIV. № 1. С. 54-58
5. Лукашевич В.М., Шегельман И.Р. Развитие добровольной лесной сертификации как фактор повышения экономической устойчивости региона//Наука и бизнес: пути развития. 2011. № 6. С. 147-150.
6. Шегельман И.Р., Корнилов К.А., Лукашевич В.М. Состояние FSC сертификации в республике Карелия//Перспективы науки. 2011. № 8 (23). С. 130-132.
7. Корчагов С.А., Конюшатов О.А. Нормативно-правовая база для интенсивного лесного хозяйства на федеральном и региональном уровне (на примере Вологодской области)//В

- сборнике: Интенсивное устойчивое лесное хозяйство: барьеры и перспективы развития Москва, 2013. С. 45-82
8. Суханов Ю.В., Пеккоев А.Н., Лукашевич В.М., Катаров В.К. Motti — компьютерная система поддержки принятия решений в лесном хозяйстве//Resources and Technology. 2012. Т. 9. № 1. С. 55-57.
 9. Лукашевич В.М. Межоперационные подготовительные работы в сквозных процессах лесозаготовок//Ученые записки Петрозаводского государственного университета. 2014. № 4 (141). С. 95-99.
 10. Лукашевич В.М. Подход к оценке качества подготовительных работ лесозаготовок//Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика. 2014. Т. 2. № 3-4 (8-4). С. 88-91.
 11. Шегельман И.Р., Суханов Ю.В., Васильев А.С., Ключев Г.В., Лукашевич В.М. Методика расчета корпуса бурава возрастного на прочность//Фундаментальные исследования. 2013. № 10-15. С. 3446-3450.
 12. Лукашевич В.М., Шегельман И.Р. К вопросу совершенствования системы подготовки лесных участков к лесозаготовкам//Перспективы науки. 2013. № 2 (41). С. 064-066.
 13. Авдеев Ю.М., Корчагов С.А., Осипов Ю.Р., Хамитов Р.С. Сучковатость древесных стволов в насаждениях различного породного состава//В сборнике: Актуальные проблемы и перспективы развития лесопромышленного комплекса материалы международной научно-технической конференции, посвященной 50-летию кафедры механической технологии древесины ФГБОУ ВПО КГТУ. Кострома. 2012. С. 7-9

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ БЛАГОУСТРОЙСТВА ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ

Семёнова Людмила Валерьевна

В условиях повышенных антропогенных нагрузок, дискомфорта городов и поселков из-за загрязнения воздушной среды выбросами автотранспорта и промышленных предприятий благоустройство и озеленение населенных мест приобретает особое значение. Во многих городах мира в бедственном положении находятся объекты озеленения — сады, парки, скверы. В Российской Федерации зеленые зоны находятся в катастрофическом состоянии. В целом во всем мире делаются значительные усилия по озеленению и благоустройству городского хозяйства [1,3,4].

Повышенная загазованность и запыленность воздуха, неблагоприятные физико-механические свойства почвы, асфальтовое покрытие улиц и площадей, наличие подземных коммуникаций и сооружений в зоне корневой системы, дополнительное освещение растений в ночное время, механические повреждения и интенсивный режим использования городских насаждений населением — все это оказывает постоянное негативное влияние на жизнедеятельность растений в условиях городской среды и приводит к преждевременному отмиранию деревьев, задолго до наступления естественной старости. Немалую роль в процессе деградации природной среды и ухудшения здоровья населения играет промышленное производство, и в частности химическая отрасль, которая только по объему сброса загрязненных сточных вод занимает второе место среди промышленных производств [1,3,4].

Согласно Федеральному закону "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации" от 06.10.2003 N 131-ФЗ [2], «Благоустройство территории поселения (городского округа) — комплекс предусмотренных правилами благоустройства территории поселения (городского округа) мероприятий по содержанию территории, а также по проектированию и размещению объектов благоустройства, направленных на обеспечение и повышение комфортности условий проживания граждан, поддержание и улучшение санитарного и эстетического состояния территории».

В соответствии с приказом минэкономразвития «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке норм и правил по благоустройству территорий муниципальных образований» [3], благоустройство территории представляет собой комплекс мероприятий по инженерной подготовке [4], обеспечению безопасности, озеленению, устройству покрытий, освещению, размещению малых архитектурных форм и объектов монументального искусства.

Объектами благоустройства территории являются территории муниципального образования [5], на которых осуществляется деятельность по благоустройству: площадки, дворы, кварталы, функционально-планировочные образования, территории административных округов и районов городских округов, а также территории, выделяемые по принципу единой градостроительной регламентации (охранные зоны) или визуально-пространственного

восприятия (площадь с застройкой, улица с прилегающей территорией и застройкой), другие территории муниципального образования.

Элементы благоустройства территории — это декоративные, технические, планировочные, конструктивные устройства, растительные компоненты, различные виды оборудования и оформления, малые архитектурные формы, некапитальные нестационарные сооружения, наружная реклама и информация, используемые в качестве составных частей благоустройства. Таким образом, к элементам благоустройства относятся [3,4]:

Элементы инженерной подготовки и защиты территории

Элементы инженерной подготовки и защиты территории необходимы для обеспечения безопасного и удобного использования территории, ее защиты от неблагоприятных явлений природного и техногенного характера. Проектирование элементов производится в составе мероприятий по организации рельефа и стока поверхностных вод, задачи которых определяются в зависимости от функционального назначения территории и целей ее преобразования и реконструкции. Организация рельефа должна быть ориентирована на максимальное сохранение рельефа, почвенного покрова, имеющихся зеленых насаждений, условий существующего поверхностного водоотвода, использование вытесняемых фунтов на площадке строительства.

Озеленение

Озеленение является элементом благоустройства и ландшафтной организации территории. Оно обеспечивает формирование среды муниципального образования с активным использованием растительных компонентов, а также поддержание созданной или изначально существующей природной среды на территории муниципального образования.

Выбор типов насаждений определяет объемно-пространственную структуру насаждений и обеспечивает визуально-композиционные и функциональные связи участков озелененных территорий между собой и с застройкой населенного пункта.

На территории муниципального образования используются такие виды озеленения как стационарное (посадка растений в грунт) и мобильное (посадка растений в специальные передвижные емкости: контейнеры, вазоны и т.п.). Эти виды озеленения используются для создания архитектурно-ландшафтных объектов (газонов, садов, цветников, площадок с кустами и деревьями и т.п.) на естественных и искусственных элементах рельефа, крышах (крышное озеленение), фасадах зданий и сооружений ().

Зеленые насаждения являются основными элементами художественного оформления. Объектами озеленения называется земельный участок, на котором составляющие ландшафта (рельеф, водоемы, растения) и строительные сооружения взаимосвязаны и предназначены для удовлетворения потребностей в отдыхе на открытом воздухе.

Основа системы озеленения современного города — насаждения на жилых территориях (во дворах при группах домов, в садах жилых районов и микрорайонов), на участках школ, детских учреждений. Их дополняют насаждения общегородского и районного значения в парках культуры и отдыха, детских, спортивных и других специализированных парках, в скверах и на

бульварах, на промышленных, коммунально-складских территориях, на полосах отвода земель для транспортной коммуникации, а также заповедники, санитарно-защитные и водоохранные зоны. Озеленение должно проводиться по научно обоснованным принципам и нормативам. Предусматривается равномерное размещение среди застроек садов, парков и других крупных зелёных массивов, связанных бульварами, набережными, озеленёнными полосами между собой и связанными с пригородными лесами и водоёмами в единую и непрерывную систему. Также при строительстве необходимо следить за сохранением максимального количества существующих насаждений.

Виды покрытий

Безопасное и комфортное передвижение на территории муниципального образования обеспечивает покрытие поверхности. Покрытия формируют архитектурно-художественный облик среды. Существуют следующие виды покрытий:

- твердые (капитальные) — монолитные или сборные, выполняемые из асфальтобетона, цементобетона, природного камня и т.п. материалов;
- мягкие (некапитальные) — выполняемые из природных или искусственных сыпучих материалов (песок, щебень, гранитные высевки, керамзит, резиновая крошка и др.), находящихся в естественном состоянии, сухих смесях, уплотненных или укрепленных вяжущими;
- газонные, выполняемые по специальным технологиям подготовки и посадки травяного покрова;
- комбинированные, представляющие сочетания покрытий, указанных выше (например, плитка, утопленная в газон и т.п.).

На территории муниципального образования не рекомендуется допускать наличия участков почвы без перечисленных видов покрытий.

Сопряжения поверхностей

К элементам сопряжения поверхностей обычно относятся различные виды бортовых камней, пандусы, ступени, лестницы. Бортовые камни устанавливаются на стыке тротуара и проезжей части для предотвращения наезда автотранспорта. Лестницы должны предусматриваться при уклонах пешеходных коммуникаций более 60%, а в местах размещения учреждений здравоохранения и других объектов массового посещения, домов инвалидов и престарелых при уклонах более 50%, сопровождая их пандусом.

Ограждения

На территории муниципального образования применяют различные виды ограждений, различающиеся: по назначению (декоративные, защитные, их сочетание), высоте (низкие — 0,3-1,0 м, средние — 1,1-1,7 м, высокие — 1,8-3,0 м), виду материала (металлические, железобетонные и др.), степени проницаемости для взгляда (прозрачные, глухие), степени стационарности (постоянные, временные, передвижные). Проектирование ограждений рекомендуется производить в зависимости от их местоположения и назначения согласно ГОСТам, каталогам сертифицированных изделий, проектам индивидуального проектирования.

Малые архитектурные формы

К малым архитектурным формам (МДФ) относятся: элементы монументально-декоративного оформления, устройства для оформления озеленения, водные устройства, городская мебель, коммунально-бытовое и техническое оборудование на территории муниципального образования.

К устройствам для оформления озеленения относятся трельяжи, шпалеры, перголы, цветочницы, вазоны. Трельяж и шпалера — легкие деревянные или металлические конструкции в виде решетки для озеленения вьющимися или опирающимися растениями. Пергола — легкое решетчатое сооружение из дерева или металла в виде беседки, галереи или навеса, используется как "зеленый тоннель", переход между площадками или архитектурными объектами. Цветочницы, вазоны — небольшие емкости с растительным грунтом, в которые высаживаются цветочные растения.

Водные устройства выполняют декоративно-эстетическую функцию, улучшают микроклимат, воздушную и акустическую среду. К ним относятся фонтаны, питьевые фонтанчики, бюветы, родники, декоративные водоемы.

Мебелью муниципального образования являются различные виды скамей отдыха, размещаемые на территории общественных пространств, рекреаций и дворов; скамей и столов — на площадках для настольных игр, летних кафе и др.

Уличное коммунально-бытовое оборудование обычно представлено различными видами мусоросборников — контейнеров и урн.

К уличному техническому оборудованию относятся: укрытия таксофонов, почтовые ящики, автоматы по продаже воды и др., торговые палатки, элементы инженерного оборудования (подъемные площадки для инвалидов колясок, смотровые люки, решетки дождеприемных колодцев, вентиляционные шахты подземных коммуникаций, шкафы телефонной связи и т.п.).

Игровое и спортивное оборудование

Игровое и спортивное оборудование на территории муниципального образования — это игровые, физкультурно-оздоровительные устройства, сооружения и их комплексы.

Следует учитывать, что игровое оборудование должно соответствовать требованиям санитарно-гигиенических норм, охраны жизни и здоровья ребенка, быть удобным в технической эксплуатации, эстетически привлекательным.

Спортивное оборудование предназначено для всех возрастных групп населения, размещается на спортивных, физкультурных площадках, либо на специально оборудованных пешеходных коммуникациях (тропы здоровья) в составе рекреаций.

Освещение и осветительное оборудование

В различных градостроительных условиях рекомендуется предусматривать функциональное, архитектурное и информационное освещение.

Функциональное освещение (ФО) осуществляется стационарными установками освещения дорожных покрытий и пространств в транспортных и пешеходных зонах. Установки ФО, как правило, подразделяют на обычные, высокомащтовые, парапетные, газонные и встроенные.

Обычные установки представляют собой светильники, расположенные на опорах, подвесах или фасадах на высоте от 3 до 15 м. Применяют в транспортных и пешеходных зонах как наиболее традиционные.

Высокомащтовые установки представляют собой осветительные приборы (прожекторы или светильники), расположенные на опорах на высоте 20 и более метров. Используют для освещения обширных пространств, транспортных развязок и магистралей, открытых паркингов.

Парапетные установки представляют собой светильники, встраиваемые линией или пунктиром в парапет высотой до 1,2 метров, а также тротуары и площадки. Их применение рекомендуется обосновать технико-экономическими и (или) художественными аргументами.

Газонные светильники служат для освещения газонов, цветников, пешеходных дорожек и площадок. Их предусматривают на территориях общественных пространств и объектов рекреации..

Светильники, встроенные в ступени, подпорные стенки, ограждения, цоколи зданий и сооружений, МАФ, используют для освещения пешеходных зон территорий общественного назначения.

Архитектурное освещение (АО) формируют художественно выразительную визуальную среду в вечернем городе, выявляют из темноты и образной интерпретации памятники архитектуры, истории и культуры, инженерного и монументального искусства, МАФ, доминантные и достопримечательные объекты, ландшафтные композиции, создают световые ансамбли. Архитектурное освещение осуществляется стационарными или временными установками (световые гирлянды, сетки, контурные обтяжки, светографические элементы, панно и объемные композиции из ламп накаливания, разрядных, светодиодов, световодов, световые проекции, лазерные рисунки и т.п.) освещения объектов, главным образом, наружного освещения их фасадных поверхностей.

Световая информация (СИ), в том числе, световая реклама, как правило, должна помогать ориентации пешеходов и водителей автотранспорта в городском пространстве и участвовать в решении светокомпозиционных задач.

Средства наружной рекламы и информации

Размещение средств наружной рекламы и информации на территории населенного пункта рекомендуется производить согласно ГОСТ Р 52044 [6]

Некапитальные нестационарные сооружения

К некапитальным нестационарным сооружениям относят объекты мелкорозничной торговли,

попутного бытового обслуживания и питания, остановочные павильоны, наземные туалетные кабины, боксовые гаражи, другие объекты некапитального характера.

Оформление и оборудование зданий и сооружений

Проектирование оформления и оборудования зданий и сооружений включает: колористическое решение внешних поверхностей стен, отделку крыши, некоторые вопросы оборудования конструктивных элементов здания (входные группы, цоколи и др.), размещение антенн, водосточных труб, отмостки, домовых знаков, защитных сеток и т.п.

Площадки

Различают следующие виды площадок: для игр детей, отдыха взрослых, занятий спортом, установки мусоросборников, выгула и дрессировки собак, стоянок автомобилей.

Детские площадки предназначены для игр и активного отдыха детей разных возрастов. Площадки организуются в виде отдельных площадок или как комплексные игровые площадки с зонированием по возрастным интересам.

Площадки отдыха обычно предназначаются для отдыха и настольных игр взрослого населения.

Спортивные площадки, предназначаются для занятий физкультурой и спортом всех возрастных групп населения

Площадки для установки мусоросборников представляют собой специально оборудованные места для сбора твердых бытовых отходов (ТБО) [7-17].

На территории муниципального образования предусмотрены различные виды автостоянок: кратковременного и длительного хранения автомобилей, уличных (в виде парковок на проезжей части, обозначенных разметкой), внеуличных (в виде "карманов" и отступов от проезжей части), гостевых (на участке жилой застройки), для хранения автомобилей населения (микрорайонные, районные), приобъектных (у объекта или группы объектов), прочих (грузовых, перехватывающих и др.).

Пешеходные коммуникации

Пешеходные связи и передвижения на территории муниципального образования обеспечивают пешеходные коммуникации, к которым относятся тротуары, аллеи, дорожки, тропинки.

Связь жилых, общественных, производственных и иных зданий с остановками общественного транспорта, учреждениями культурно-бытового обслуживания, рекреационными территориями, а также связь между основными пунктами тяготения в составе общественных зон и объектов рекреации обеспечивают основные пешеходные коммуникации

Связь между застройкой [18-22] и элементами благоустройства (площадками) в пределах участка территории, а также передвижения на территории объектов рекреации (сквер, бульвар, парк, лесопарк) обеспечивают второстепенные пешеходные коммуникации.

Транспортные проезды

Транспортными проездами признаются элементы системы транспортных коммуникаций, обеспечивающие транспортную связь между зданиями и участками внутри территорий кварталов, крупных объектов рекреации, производственных и общественных зон, а также связь с улично-дорожной сетью населенного пункта.

Благоустройство городов — одна из актуальных проблем современного градостроительства [18-22]. Оно решает задачи создания благоприятной жизненной среды с обеспечением комфортных условий для всех видов деятельности населения. Благоустройство городов включает ряд мероприятий по улучшению санитарно-гигиенических условий жилой застройки, транспортному и инженерному обслуживанию населения, искусственному освещению городских территорий и оснащению их необходимым оборудованием, оздоровлению городской среды при помощи озеленения, а также средствами санитарной очистки.

Благоустройство городов неразрывно связано с градостроительством и является одной из важнейших его составных частей. Задачи благоустройства городов сводятся к созданию здоровых, удобных и культурных условий жизни городского населения. Благоустройство городов решает одну из важнейших проблем современности — оздоровление городской среды методом озеленения территорий города, а также средствами санитарной очистки городских территорий.

Функционирование систем благоустройства города связано с наличием ряда проблем, которые могут быть разделены на финансово-экономические и экономико-организационные [18-22].

К финансово-экономическим проблемам территории относится проблема дефицита финансовых ресурсов.

Экономико-организационными проблемами являются чрезмерный монополизм, отсутствие конкуренции и неэффективная система управления благоустройством территории [19-21].

В связи с высокой социальной значимостью и бесплатным режимом предоставления услуг основным источником дохода данной группы отраслей городского хозяйства является местный бюджет. Кроме того, предприятия и организации этих отраслей являются монополистами, что обусловлено сложившейся системой управления.

Для повышения качества обслуживания необходимо развитие конкуренции, привлечение к работе предприятий и организаций разных форм собственности. Необходим поиск эффективных форм взаимодействия между хозяйствующими субъектами, уточнения задач местных управленческих структур, выработки наиболее приемлемых организационных форм взаимоотношений в сфере благоустройства городской территории.

Основными проблемами и задачами в сфере садово-парникового хозяйства являются следующие [1,3,4]:

- недостаточное бюджетное финансирование зеленого хозяйства;
- необходимость преодоления монополизма и внедрения договорных отношений в

данной отрасли;

- улучшение использования стеллажных, парниковых площадей открытого грунта;
- внедрение координации планов ремонта и нового строительства зеленых насаждений с аналогичными планами других отраслей городского хозяйства.

Решение названных проблем и задач позволит сократить убыль существующих площадей зеленых насаждений, повысить качество их содержания и улучшить экологическую обстановку в городе.

В сфере уборки и санитарной очистки в целях обеспечения нормативного санитарного состояния города необходимо решить следующие проблемы и задачи:

- недостаточность бюджетного финансирования;
- обеспечение сбора и своевременной вывозки из города всех бытовых отходов;
- обеспечение механизмами работ по уличной уборке и повышение эффективности их использования;
- обеспечение утилизации и переработки всех бытовых отходов, вывозимых из города.

Выполнение этих задач существенно снизит остроту экологической опасности в городе и вокруг него, улучшит санитарное состояние жилых кварталов и безопасность движения по магистралям города.

Организация благоустройства и озеленения территории муниципального образования регулируется в основном муниципальными правовыми актами, которые принимаются в соответствии с градостроительным и жилищным законодательством, требованиями СНиП и иными федеральными и региональными актами. К числу актов, которые, как правило, должны приниматься органами местного самоуправления, относятся [3,4]:

1. Правила благоустройства и озеленения территории муниципального образования;
2. Правила землепользования [23-28] и застройки в муниципальном образовании;
3. Положения о регулировании градостроительной деятельности на территории муниципального образования;
4. Положение о паспорте наружной отделки фасадов зданий и сооружений;
5. Положение о порядке установки, сдачи в эксплуатацию, учета, замены и сноса временных сооружений на территории муниципального образования;
6. Паспорта благоустройства прилегающей территории и др.

В городе Вологда для решения вопросов по благоустройству города Вологодская городская Дума утвердила Правила благоустройства [5], которые устанавливают единые и обязательные для исполнения физическими и юридическими лицами нормы и требования в сфере внешнего благоустройства и содержания территорий.

Финансовое обеспечение мероприятий, связанных с благоустройством территории муниципального образования, относится к расходным обязательствам муниципального образования и осуществляется в пределах средств, предусмотренных в местном бюджете на эти цели, и в соответствии с объемом фактически выполненных работ по муниципальному заказу.

Основные направления благоустройства [3,4]:

- · строительство уличной дорожной сети
- · содержание уличной дорожной сети
- · озеленение территории [29]
- · размещение и содержание малых архитектурных форм
- · организации обустройства мест массового отдыха населения
- · цветочное оформление
- · праздничное оформление
- · мониторинг Правил благоустройства города
- · контроль производства земляных работ

Благоустройство территории муниципального образования «Город Вологда» [5] является комплексной многоаспектной задачей, направленной на создание благоприятных, здоровых и культурных условий жизни, трудовой деятельности и досуга населения, повышение качественного уровня жизни горожан.

Вопросы комплексного благоустройства муниципального образования «Город Вологда» [5] решаются на всех стадиях градостроительного и архитектурно-строительного проектирования, а основные направления определяются проектами детальной планировки территорий.

Анализ существующего состояния озелененных территорий города показывает, что в настоящее время в силу объективных причин сформировался ряд проблем, требующих решения. Возраст парков, садов, скверов и набережных на территории города Вологды составляет более 30 лет. Ряд микрорайонов практически не имеет благоустроенных парков, садов и скверов, поскольку зеленые насаждения как живой компонент природы постоянно трансформируются [30-35], древесные растения стареют, теряют свои полезные качества, постепенно отмирают, также вытаптываются газоны, разрушается покрытие дорожек, теряют декоративно-эстетические свойства [36-38] малые архитектурные формы.

Таким образом, задачи благоустройства городов сводятся к созданию здоровых, целесообразных и благоприятных условий жизни городского населения. В решении этих задач все большее значение приобретают внешнее благоустройство, функционально-пространственная структура и предметное оборудование открытых территорий, ландшафтный дизайн [39]. Все более острыми становятся проблемы создания экологически чистых городов, проблемы охраны памятников исторического и культурного наследия народа.

Список литературы

1. Теодоронский В.С. Озеленение населенных мест. Градостроительные основы : учеб. пособие для студ. учреждений высш. проф. образования / В.С.Теодоронский, Г.П.Жеребцова. — М.: Издательский центр «Академия», 2010. — 256 с
2. ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации" от 06.10.2003 N 131-ФЗ
3. Филимоненко Л.А. Инженерное благоустройство городских территорий и транспорт: Учебное пособие. – Челябинск: Изд-во ЮУрГУ, 2006. – 59 с.
4. Приказ Министерства регионального развития РФ от 27 декабря 2011 г. № 613 "Об

- утверждении Методических рекомендаций по разработке норм и правил по благоустройству территорий муниципальных образований"
5. О правилах благоустройства муниципального образования "город Вологда" (с изменениями на: 22.12.2016)
 6. ГОСТ Р 52044-2003 Наружная реклама на автомобильных дорогах и территориях городских и сельских поселений. Общие технические требования к средствам наружной рекламы. Правила размещения (с Изменениями N 1, 2, 3, Поправкой)
 7. Белый А.В., Попов Ю.П. К вопросу обоснования системы обращения с твердыми бытовыми отходами на базе муниципальной ГИС//В сборнике: Вузовская наука - региону материалы Седьмой Всероссийской научно-технической конференции в 2 томах. Вологда, 2009. С. 252-254
 8. Белый А.В., Попов Ю.П. О возможности экологического обоснования территориальных строительных норм обращения с твёрдыми бытовыми отходами на региональном уровне//В сборнике: Вузовская наука - региону Материалы девятой всероссийской научно-технической конференции в 2 томах. Вологда, 2011. С. 203-206
 9. Белый А.В., Попов Ю.П. Результаты комплексного исследования загрязнения окружающей среды от свалок ТБО сельских поселений вологодской области//В сборнике: Вузовская наука - региону Материалы Десятой Всероссийской научно-технической конференции в 2 томах. Вологда, 2012. С. 192-195
 10. Кулаков А.А. Особенности очистки хозяйственно-бытовых сточных вод промышленных площадок//В сборнике: Яковлевские чтения сборник докладов XI научно-технической конференции, посвященной памяти академика РАН Сергея Васильевича Яковлева . 2016. С. 182-191
 11. Кулаков А.А. Модернизация малых очистных сооружений канализации//В сборнике: Яковлевские чтения X Научно-техническая конференция, посвященная памяти академика РАН Сергея Васильевича Яковлева: сборник докладов. 2015. С. 69-75
 12. Кулаков А.А. Экологическая оценка барьерных возможностей малых коммунальных очистных сооружений канализации Вологодской области //Вестник МГСУ. 2012. № 12. С. 182-191
 13. Белый А.В., Попов Ю.П. О возможности экологического обоснования территориальных строительных норм обращения с твёрдыми бытовыми отходами на региональном уровне//В сборнике: Вузовская наука - региону Материалы девятой всероссийской научно-технической конференции в 2 томах. Вологда, 2011. С. 203-206
 14. Белый А.В., Попов Ю.П. Результаты комплексного исследования загрязнения окружающей среды от свалок ТБО сельских поселений вологодской области//В сборнике: Вузовская наука - региону Материалы Десятой Всероссийской научно-технической конференции в 2 томах. Вологда, 2012. С. 192-195
 15. Домаков А.И., Биловол Е.О. Электрофизическая модель дистиллированной воды//В сборнике: Информационные и управленческие технологии в медицине и экологии сборник статей VIII Всероссийской научно-технической конференции. Под редакцией Т.В. Истоминой. 2014. С. 20-26
 16. Попов Ю.П. Аналитический обзор общего распределения площадей полигонов и свалок ТБО, расположенных в вологодском районе//В сборнике: Молодые исследователи - регионам материалы Всероссийской научной конференции студентов и аспирантов: в 2-х томах. Вологда, 2009. С. 353-354
 17. Попов Ю.П., Белый А.В. Оптимизация мест расположения площадок захоронения ТБО в

- Вологодской области//В сборнике: Вузовская наука - региону материалы Восьмой Всероссийской научно-технической конференции: в 2 томах. Вологда, 2010. С. 460-462
18. Заварин Д.А. Организационные механизмы стимулирования инновационной деятельности субъектов предпринимательства в строительстве//В сборнике: Логистика и экономика ресурсоэнергосбережения в промышленности (МНПК "лэрэп-8-2014") Сборник научных трудов по материалам VIII Международной научно-практической конференции ЛЭРЭП-8-14. 2014. С. 195-202
 19. Заварин Д.А. Концепция активизации инновационной деятельности в строительстве//В сборнике: Проблемы и перспективы развития современной науки и образования сборник статей Международной научно-практической конференции. 2014. С. 105-110
 20. Заварин Д.А. Направления инновационной деятельности субъектов регионального ИСК//Международный журнал экспериментального образования. 2014. № 8-3. С. 43-46
 21. Заварин Д.А. Механизмы стимулирования инноваций в строительстве//Экономика строительства. 2014. № 6 (30). С. 22-31
 22. Заварин Д.А. Инновационный путь развития региональных инвестиционно-строительных комплексов//Экономика и управление. 2014. № 7 (105). С. 18-25
 23. Тесаловский А.А. Методика кадастровой оценки земель, резервируемых в целях строительства водохранилищ комплексного назначения диссертация ... кандидата технических наук : 25.00.26 / Московский государственный университет геодезии и картографии. Санкт-Петербург, 2014
 24. Тесаловский, А.А. Эколого-экономические подходы к обоснованию строительства комплексных гидроузлов с учётом охраны земель// Материалы всероссийского форума студентов, аспирантов и молодых учёных «Наука и инновации в технических университетах». СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2007, - с. 130
 25. Тесаловский, А.А. Учёт целевого назначения и стоимости затопливаемых земель при обосновании параметров водохранилищ комплексного назначения//Вузовская наука – региону: Материалы шестой всероссийской научно-технической конференции. В 2-х т. –Вологда: ВоГТУ, 2008. – Т.1. – с. 326 – 327
 26. Тесаловский А.А. Особенности кадастрового обеспечения разработки схемы размещения объектов переработки и хранения отходов при планировании развития территорий//Евразийский юридический журнал. 2017. № 1 (104). С. 371-374
 27. Тесаловский А.А., Горшкова Ю.С., Коновалова М.В., Сизова Л.А. Точность описания объектов кадастрового учета в трехмерном пространстве//В сборнике: Вузовская наука - региону материалы XIV Всероссийской научной конференции. Вологда, 2016. С. 183-185
 28. Тесаловский А.А. Методика кадастровой оценки земель, резервируемых в целях строительства водохранилищ комплексного назначения//Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета. 2011. № 23. С. 337-341
 29. Авдеев Ю.М., Костин А.Е., Хамитова С.М., Мокрецов Ю.В. Экологическое состояние зелёных насаждений древесных фитоценозов//Успехи современной науки. 2017. Т. 5. № 2. С. 196-200
 30. Авдеев Ю.М. Фитосфера и параметры деревьев в лесных экосистемах//NovalInfo.Ru. 2017. Т. 1. № 58. С. 141-145.
 31. Рувинова Л.Г., Сверчкова А.Н., Хамитова С.М., Авдеев Ю.М. Биологический мониторинг загрязнения почвенной и водной среды в условиях урбанизации//Вестник Красноярского государственного аграрного университета. 2016. № 6 (117). С. 14-20.
 32. Avdeev Y.M. Evaluation of qualitative characteristics of the phytocenosis//Современный

- научный вестник. 2016. Т. 12. № 2. С. 58-59
33. Avdeev Y.M. The influence of climate on the formation of the crown of the tree//Современный научный вестник. 2016. Т. 12. № 2. С. 60-61
34. Avdeev Y.M. The environmental performance of wood in forest ecosystems//Уральский научный вестник. 2016. Т. 11. № -2. С. 131-132
35. Уханов В.П., Хамитова С.М., Авдеев Ю.М. Экологический мониторинг состояния особо охраняемых природных территорий//Вестник Красноярского государственного аграрного университета. 2016. № 10 (121). С. 66-71.
36. Avdeev Y.M. The influence of the crown on the formation of the tree//Уральский научный вестник. 2016. Т. 11. № -2. С. 129-130
37. Дубовицкая О.Ю., Цой М.Ф., Павленкова Г.А., Масалова Л.И., Фирсов А.Н. Сохранение генофонда и основные итоги интродукции растений дендрария ВНИИСПК//Современное садоводство. 2015. № 2 (14). С. 111-122
38. Емельянова О.Ю., Цой М. Ф. Оценка состояния и сохранения генофонда растений семейства березовые (Betulaceae С.А.Agardh) дендрария ВНИИСПК//Современное садоводство. 2015. № 4.С. 86-96
39. Дубовицкая О.Ю., Масалова Л.И. Перспективы расширения устойчивого ассортимента древесных растений для ландшафтного строительства с использованием североамериканских интродуцентов//Современное садоводство. 2013. № 4 (8). С. 80-91

СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ: ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОНЯТИЯ И СОДЕРЖАНИЕ

Ризванов Реваль Ридович

Определение понятия поселения как территориальной основы местного самоуправления впервые появилось в законодательстве Российской Федерации с принятием Конституции РФ, и получило дальнейшее развитие в Федеральном законе № 131-ФЗ «Общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» от 06.10.2003 и в «Концепции устойчивого развития сельских территорий в Российской Федерации до 2020 года».

Научная литература не дает обширного определения понятия «сельское поселение», а чаще всего использует понятие «населенный пункт». В словаре русского языка Т.Ф. Ожегова слово «поселение» определено как «населенный пункт, а также место, где кто-нибудь живет, обитает». По его мнению, понятие «поселение» шире понятия «населенный пункт».

В «Новом словаре русского языка» Т.Ф. Ефремовой понятие «поселение» описывается как:

- населенный пункт: деревня, поселок, город и др.;
- процесс действия по значению глагола «поселять»;
- наказание в виде принудительного водворения на постоянное жительство в отдаленных местах.

В «Современном толковом словаре» того же автора «поселение» определено как:

- место постоянного проживания выходцев из другой страны или других регионов;
- село, деревня;
- сообщество земляков в чужом городе, чужой стране.

В «Большой Советской Энциклопедии» к сельским поселениям отнесены населенные пункты, независимо от численности проживания в них людей, занятых преимущественно сельским хозяйством, а также небольшие по численности населённые пункты, жители которых обслуживают объекты лесного хозяйства, транспорта, промышленности, строительства и т.п.

Эти определения развиты в «Географической энциклопедии» (под ред. А.А. Григорьева 1960-1966 гг.). По определению энциклопедии, сельское поселение воспринимается как «населенный пункт», большинство жителей которого заняты в сельском хозяйстве: или расположенное в сельской местности несельскохозяйственное поселение не соответствующее по численности населению города, связанное с лесным хозяйством (лесхозы и кордоны) обслуживанием транспорта вне городов малые станции, разъезды, пристани); или поселение при отдельных промышленных предприятиях, карьерах, курортах, зонах отдыха, поселки поисковиков, поселения смешенного типа (агроиндустриальные поселки). Федеральный закон к территории поселения относят исторически сложившиеся территории населенных пунктов и прилегающие к ним земли общего пользования, земли для рекреации и развития поселений, а

также территории традиционного природопользования населения соответствующего поселения (земли сельскохозяйственного назначения, лесного фонда, промышленности, транспорта и иного специального назначения).

Определение «сельское поселение» часто путают с понятием «сельский совет» и вводят его в наименование. Например, сельское поселение Ивановского сельского совета муниципального района Аургазинский район, что является устаревшей формой.

Существуют два типа поселений: сельские и городские. Сельскими поселениями являются объединения территорий сельских населенных пунктов. Городские поселения представляют собой поселки, города со своим местным самоуправлением. Население сельских поселений должно быть от 1000 человек, а в густо населенных местах от 3000 тысяч человек.

ЗК РФ и ГрК РФ предусматривают в пределах населенных пунктов выделять следующие территориальные зоны: жилая, общественно-деловая, производственная, инженерных и транспортных инфраструктур, рекреация, сельско-хозяйственного использования, специального назначения, военных объектов и другие.

Согласно статье 77 Земельного кодекса Российской Федерации земли, предназначенные для сельского хозяйства относят к землям сельско-хозяйственного назначения. В их составе выделяют сельскохозяйственные угодья, земли занятые внутрихозяйственными дорогами, коммуникациями, лесными насаждениями и сооружениями для производства сельско-хозяйственной продукции при экономически оправданных затратах и сохранении плодородия почв.

До начала нынешней земельной реформы сельские населенные пункты входили в состав земель сельскохозяйственного назначения как единое землепользование колхозов в качестве их усадеб и хозяйственных центров. В этих условиях систему мероприятий по организации использования и охраны земель всего землепользования разрабатывали в проектах внутрихозяйственного землеустройства, а по населенным пунктам (центральной усадьбам колхозов и совхозов и усадьбам их подразделений) разрабатывали генпланы и проекты планировки сельских населенных мест.

Генеральный план поселения включает:

- карту границ населенных пунктов;
- карту функциональных зон;
- положение о территориальном планировании;

Утверждают генпланы органы местного самоуправления. В Градостроительном кодексе Российской Федерации получили широкое распространение такие понятия как «территория», «территориальная зона», «функциональная зона поселения». Выделены следующие элементы поселения, отличающие его от понятия обычных сельских населенных пунктов: общая площадь и орган местного самоуправления.

Указом Президента Верховного Совета РСФСР от 04.03.1991 г. населенные пункты выделены из административного подчинения колхозов и совхозов переданы в ведение сельских (поселковых) Советов депутатов трудящихся, а их земли переведены в состав земель

населенных пунктов и ограничены от земель других категорий, в т.ч. сельскохозяйственного назначения. Это определило из различных правовой статус и обусловило различный подход к организации их использования.

После принятия Федерального закона «О государственном кадастре недвижимости» от 24.07.2007 г. № 221-ФЗ приказом Минэкономразвития России № 412 от 04.11.2008 г. утвердило «Форму межевого плана и требования к его подготовке, примерную форму извещения о проведении собрания о согласовании местоположения границ земельных участков». согласно данному приказу межевой план представляет собой текстовую и графическую части. Текстовая часть включает исходные данные и сведения о выполненных работ образованных участках образованных участках и их частях, акт согласования местоположения границ земельного участка.

Графическая часть включает схему геодезических построений и абрисы узловых точек, схему расположения участков и чертежей земельных участков и их частей.

Но данный приказ не определил порядок разработки проекта межевания земель сельскохозяйственного назначения и застроенных территорий, предусмотренных соответственно федеральным законом «Об обороне земель сельскохозяйственного назначения» и Гражданским кодексом РФ.

Проект межевания земельных участков состоит из текстовой и графической частей. Текстовая часть включает:

- пояснительную записку;
- исходные данные;
- сведения об образуемых и измененных участках и их частях;
- список собственников земельных участков;
- сведения о доступе к образованным и измененным земельным участкам.

С 04.10.2011 года вступили в силу утвержденные приказом Минэкономразвития РФ от 03.08.2011 № 788 «Требования к проекту межевания земельных участков». Они определяют порядок межевания земельных участков их земель сельскохозяйственного назначения в счет земельных долей для из государственной регистрации. В соответствии с этими нормативами актами в Республике Башкортостан в 2011-2013 гг. проведено перераспределения земель сельскохозяйственного назначения и приватизация земельных долей.

Список литературы

1. Конституция Российской Федерации" (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 N 6-ФКЗ, от 30.12.2008 N 7-ФКЗ, от 05.02.2014 N 2-ФКЗ, от 21.07.2014 N 11-ФКЗ)
2. Земельный кодекс Российской Федерации" от 25.10.2001 N 136-ФЗ (ред. от 03.07.2016) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2017)
3. Градостроительный кодекс Российской Федерации" от 29.12.2004 N 190-ФЗ (ред. от

07.03.2017)

4. Федеральный закон от 06.10.2003 N 131-ФЗ (ред. от 28.12.2016) "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации" (с изм. и доп., вступ. в силу с 09.01.2017)
5. Закон Республики Башкортостан «Об административно-территориальном устройстве Республики Башкортостан» от 20.04.2005 № 178-З (с изменениями на: 01.06.2015)
6. Распоряжение Правительства Республики Башкортостан «О плане мероприятий по описанию и утверждению границ сельских поселений Республики Башкортостан» № 1166-р от 18.10.2010 (с изменениями на 20 февраля 2012 года)
7. Приказ Минэкономразвития России «Об утверждении порядка описания местоположения границ объектов землеустройства» № 267 от 03.06.2011 (с изменениями на 16 сентября 2016 года)
8. Губайдуллина, Г.Р. Учебное пособие по реформированию землепользований сельскохозяйственных предприятий и приватизации земельных долей в Республике Башкортостан [Текст] Учебное пособие / Г.Р. Губайдуллина, И.Д. Стафийчук. Уфа: Гилем, 2013.– 183с.
9. Стафийчук И.Д. «Организационно-правовая и экономическая основа управления землями сельскохозяйственного назначения». [Текст], Монография. Н.Р. Янбухтин, И.Д. Стафийчук, Г.Р. Губайдуллина. Уфа: Гилем, 2013 – 272с.
10. Стафийчук И.Д., Янбухтин Н.Р., Губайдуллина Г.Р. Монография. Организационно-правовая и экологическая основа механизма управления землями сельскохозяйственного назначения Республики Башкортостан (в период земельной реформы 1991 – 2011гг.). Уфа: ФГОУ ВПО Башкирский ГАУ, Башкирская Академия госслужбы и управления при президенте РБ, 2013, - 272с.

ИТОГИ ЗЕМЕЛЬНОЙ РЕФОРМЫ В РОССИИ 1991-2015

ГГ.

Мирсаяпов Ралиф Маратович

В законе РСФСР от 23 ноября 1990 года «О земельной реформе» были обоснованы цели, и ее задачи — «Программе развития земельной реформы в РСФСР», утвержденной постановлением Правительства РСФСР 18 января 1991 г.

Реализация земельной реформы в Российской Федерации. Цель проводимой реформы заключается в том, что граждане смогут получать в собственности и распоряжаться по своему усмотрению земельными участками, а муниципальные поселения получают право распоряжения землей и смогут получать дополнительные доходы.

Основные положения земельной реформы в России было «перераспределение земли в интересах создания условий для равноправного развития различных форм хозяйствования на земле, формирования многоукладной экономики...». При этом было подчеркнуто, что «государство содействует развитию всех форм сельскохозяйственного производства: колхозов, совхозов, крестьянских хозяйств, их кооперативов и ассоциаций, подтверждает многообразие и равенство государственной, колхозно-кооперативной, частной, коллективно-долевой форм собственности».

Указом Президента РФ «О неотложных мерах по осуществлению земельной реформы в РСФСР» от 27 декабря 1991 г. и постановлением Правительства РСФСР «О порядке реорганизации колхозов и совхозов» от 29 декабря 1991 г. региональные и местные органы власти обязаны были в срок до 1 февраля 1992 г. создать комиссии по приватизации земель колхозов и совхозов, а колхозы и совхозы в срок до 1 января 1993 г. — провести реорганизации своих хозяйств. Виновные в неисполнении этих решений подлежали привлечению к ответственности.

За период с 1991 по 1996 гг. количество КФХ выросло в 63 раза, а их площадь в 140 раз и в последующие годы эти показатели оставались на высоком уровне. Площадь ЛПХ увеличилась в 1,9 раза; площадь под садами — в 2,2 раза; под огородами — 1,3 раза. Колхозы и совхозы были реформированы другие формы хозяйствование на земле.

В то же время материально-техническая оснащенность с 1990 по 2012 г.г. значительно сократилась: площадь земель сельскохозяйственного назначения с 639,1 млн. га до 386,1 млн. га, посевная площадь под зерновыми и зернобобовыми культурами с 61,6 до 44,4 млн. га; внесение органических удобрений с 3,5 т. до 1 т. на 1 га пашни, минеральных с 88 кг. д. в. до 15 кг на 1 кг посевов. Число тракторов в расчете на 1000 га пашни сократилось с 11 до 3, а зерноуборочных комбайнов с 7 до 3. Объем производства 1990 г., а животноводческий продукции снизился на 64%. За тот же период поголовье крупного рогатого скота сократилось с 57 млн. до 20 млн. голов, овец и коз с 58,2 до 24,2 млн. Производство мяса сократилось с 10,1 до 8 млн. т. и молока с 39,2 до 31,9 млн. т.

Снизилась обеспеченность населения продовольствием. Поэтому ФЗ « О потребительской корзине в целом по Российской Федерации» от 31.03.1996 г. среднегодовые научно обоснованные нормы питания были уменьшены почти в два раза: молока — с 405 до 221 кг, мяса — с 82 до 43 кг, яиц — с 292 до 236 шт., рыбы — с 18,2 до 10,6 кг, фруктов — с 91 до 37 кг.

Значительную долю в продовольственном балансе страны занял импорт. По молоку и мясу он составляет 25-30% от объемов их производства в стране.

Из-за этого реформа неоднократно подвергалась справедливой критике на Совете Федерации Федерального Собрания РФ слушаний от 27.04.1994 г., в постановлениях Правительства от 26 июля 1999 г и в июне 2003 г. В «Обращении второго сельского схода к российскому народу» от 22 октября 2003 г. отмечалось, что «Закрыты тысячи школ и больниц, клубов и библиотек, детских садов и магазинов. Сотни тысяч крестьянских детей лишены возможности учиться, миллионы жителей села не получают медицинской помощи. На селе самая высокая смертность, высокая безработица, низкая зарплата и она в три раза ниже, чем в среднем по стране».

С этим можно не согласиться. Можно найти не немало успешно работающих КФХ и ЛПХ, сельскохозяйственных организаций и агрохолдингов. И, как утверждают китайцы, "пусть расцветают сто цветков". Каждая земельная реформа вначале провозглашала сочетание различных форм хозяйствования на земле, но предпочтение всегда отдавала формам, отвергаемым крестьянами. В период коллективизации единоличных крестьянских хозяйств это были крупные землепользования колхозов и совхозов, а в настоящее время — КФХ. А сельское хозяйство может успешно развиваться только при их оптимальном сочетании, достигнутом в процессе естественного развития, а не по принуждению.

В 25 октября 2001 г. Земельный кодекс вносили изменения 77 раз, в Закон «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения» от 6 октября 2003 г. — 91 раз, а Законы «О земельной реформе» и «О разграничении государственной собственности на землю» просуществовали всего по 3 года, хотя ни тот ни другой процесс не завершен. Народная мудрость гласит: «Уходя из дому, подумай, что ты хочешь сделать. А когда вернешься — вспомни, что успел сделать».

Список литературы

1. Государственный национальный доклад о состоянии и использовании земель в Российской Федерации в 2012г. М:Росреестр, 2013, - 251с.
2. Россия в цифрах : Краткий статистический сборник М.: Ростат , 2013.513 с.
3. Губайдуллина, Г.Р Управление землями сельскохозяйственного назначения Республики Башкортостан учебное пособие / Под ред. И.Д. Стафийчука – Уфа:2013 – 195 с.
4. Стафийчук И.Д. Земельная реформа 1991-2013 гг в зеркале статистики. Землеустройство, земельный кадастр и мониторинг земель. И.Д. Стафийчук, Г.Р. Губайдуллина – 2015.-№1. – С.28-38.
5. Стафийчук И.Д., Янбухтин Н.Р., Губайдуллина Г.Р. /Уфа, 2012. Органтзационно-правовая и экономическая основа управления землями сельскохозяйственного назначения.
6. Стафийчук И.Д., Янбухтин Н.Р., Реформа земельных отношений в субъектах Российской Федерации на рубеже XX-XXI столетий. Уфа: АНРБ, Гилем, 2009 - 452с.

7. Стафийчук И.Д., Янбухтин Н.Р. Из истории реформирования земельных отношений в России. В сборнике: повышение эффективности и устойчивости развития агропромышленного комплекса. Материалы Всероссийской научно – практической конференции (в рамках XV Международной специализированной выставки «АгроКомплекс - 2005»). Министерство сельского хозяйства РФ, Министерство сельского хозяйства РБ, Башкирский Государственный Аграрный Университет. Башкирский НИИ сельского хозяйства, Башкирская выставочная компания. 2005.С. 194-197.
8. Стафийчук И.Д., Юланова Э.М. Организационная основа управления землями населенных пунктов. В сборнике: Земельная реформа и эффективность использования земли а аграрной сфере экономики, сборник статей всероссийской научно-практической конференции. Министерство сельского хозяйства РФ, Министерство сельского хозяйства РБ, Российский гуманитарный научный фонд, Академия наук РБ, ФГБОУ ВПО Башкирский государственный аграрный университет; ответственный за выпуск Чудов И.В. 2014. С 461-464.
9. Стафийчук И.Д., Губайдуллина Г.Р. Земельная реформа 1991-2013гг. В зеркале статистики и права. Землеустройство, кадастр и мониторинг земель. 2015.№ 1. С. 28-38.
10. Стафийчук И.Д., Губайдуллина Г.Р. Управление земельными ресурсами Республики Башкортостан и пути их совершенствования. В сборнике: Уральский регион Республики Башкортостан: человек природа, общество материалы региональной.
11. Стафийчук И.Д., Лукманова А.Д., Губайдуллина Г.Р. Природоохранные задачи современного землеустройства. В сборнике: Социально-экономические и экологические проблемы сельского и водного хозяйства, материалы Международной научно-практической конференции. М . 2010. С. 358-368.
12. Стафийчук И.Д., Лукманова А.Д., Губайдуллина Г.Р. Природоохранные задачи современного землеустройства. В сборнике: Социально-экономические и экологические проблемы сельского и водного хозяйства, материалы Международной научно-практической конференции. М . 2010. С. 358-368.
13. Стафийчук И.Д., Янбухтин Н.Р. Земельная доля крестьян: право, экономика, политика. Политика и общество . 2008. № 5 . С . 65 – 71.
14. Стафийчук И.Д., Донгузова Е.И. Земля просит защиты. В сборнике: перспективы агропромышленного производства регионов России в условиях реализации приоритетного национального проекта «Развитие АПК» материалы Всероссийской научно-практической конференции в рамках XVI международной специализированной выставки «АгроКомплекс – 2006». Уфа, 2006 . С. 208-211.

СОВРЕМЕННЫЕ УДОБРЕНИЯ ДЛЯ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ

Аминова Диана Ильдаровна

Свое начало сахарная свекла берет еще в 1747 году, когда ученный химик Андреас Зигизмунд Маргграф выяснил, что сахар, который до того получали из сахарного тростника, содержится и в свекле. Его последователь, немецкий химик-биолог Франц Ахард, реализовал это открытие и уже в 1800 году построил первый в мире «сахарный завод» по выработке из свеклы сахара.

В настоящее время сахарная свекла возделывается во многих странах мира и является важнейшей технической культурой, дающая сырье для сахарной промышленности. Это единственный источник сырья для производства сахара в России.

Сахарная свекла относится к техническим культурам интенсивного типа, поэтому получение высоких урожаев зависит, в первую очередь, от технологии ее выращивания и оптимизации условий минерального питания. На накопление сахара в корнеплодах и повышение урожайности, положительно влияет оптимальная система удобрений. В увеличении сбора сахара важную роль играет сбалансированность системы удобрения по элементам питания.

Система удобрения под сахарную свеклу — органоминеральная, включающая основное внесение органических и минеральных удобрений, предпосевное — фосфорных или комплексных (NPK), а также подкормку азотными и микроудобрениями.

Давайте рассмотрим наиболее эффективные современные водорастворимые минеральные удобрения для возделывания сахарной свеклы.

Нутривант Плюс — экологичное удобрение для некорневой подкормки сахарной свеклы. Улучшает потребление элементов питания корневой системой растений из удобрений и почвы. Повышает урожайность корнеплодов сахарной свеклы на 8 -10 т/га и содержания сахара на 0,5-1%. Стимулирует биохимические процессы и устойчивость растений к грибным и вирусным болезням. Высокая окупаемость внесенных в почву удобрений. Активизирует биохимические процессы растений, обмен веществ и защищает от неблагоприятных факторов внешней среды (резких колебаний температур, жары, засухи, низких и минусовых температур).

Квантум Буряк — высококонцентрированное комплексное хелатное удобрение для листовой подкормки сахарной и столовой свеклы, а также для обработки семян. Содержит повышенное количество молибдена и кобальта и большое количество марганца и меди. Затраты рабочего раствора — 250-300 л / га

Poly feed — удобрение для ускорения развития свеклы и повышения содержания сахара. Сбалансировано питает макро- и микроэлементами. Содержит полный комплекс питательных элементов (за исключением кальция). Практически не содержат нежелательных для растений компонентов, в том числе хлора и натрия. Имеет высокую концентрацию калия для предотвращения его дефицита в фазу активного роста свеклы. Присутствует в высокой концентрации бор, необходимый для регуляции роста свеклы.

YaraLiva CALCINIT — полностью водорастворимый нитрат кальция. Обеспечивает моментальное

и длительное взаимодействие азота и кальция с растением, особенно в неблагоприятных почвенных условиях. Улучшает лежкость товарной продукции. Стимулирует развитие корневой системы и вегетативный рост и развитие сельскохозяйственных и декоративных культур. Повышает урожайность на 10-15%, улучшает товарный вид и вкусовые качества.

Kristalon Special — водорастворимое сбалансированное удобрение с микроэлементами для подкормки различных культур в период вегетации на всех стадиях роста и развития. Применяется при различных системах полива с начала цветения и до сбора урожая. Микроэлементы, содержащиеся в удобрении, участвуют в процессах синтеза белков, углеводов, жиров, витаминов. Улучшает процесс фотосинтеза.

TENSO COCKTAIL (Тенсо Коктейль) — универсальное удобрение для предотвращения и компенсации дефицита микроэлементов. Комплекс элементов в физиологически выверенной концентрации, соответствующей их содержанию в живых растительных тканях. Смесь микроэлементов в хелатной форме. Гарантирует максимальную доступность микроэлементов растениям. Применяется через разные системы полива в открытом и защищенном грунте, а также для некорневой подкормки и предпосевной обработки семян. Тенсо Коктейль возможно применять в качестве добавки микроэлементов, например, вместе с другими водорастворимыми удобрениями.

С каждым годом всё больше фермеров отдают предпочтение жидким комплексным удобрениям (суспензиям). Обусловлено это тем, что применение ЖКУ имеет целый ряд преимуществ по отношению к сухим смесям. Во-первых, удобство при внесении в почву, жидкие комплексные удобрения можно использовать при капельном орошении и непосредственно под посадку сельскохозяйственных культур без последующей заделки. Во-вторых питательные вещества усваиваются растениями намного быстрее, что влияет на повышение качества урожая. Помимо этого, жидкие комплексные удобрения имеют и другие плюсы, они не требуют особых условий при транспортировке и хранении, не обладают свойством слеживаться и не вымываются из почвы водой.

На данный момент свою популярность набирают жидкие удобрения от компании «Изагри».

Изагри Азот — содержит в себе высокую концентрацию азота в единице объема, биоактивный комплекс смачивающих компонентов, богатый спектр микроэлементов в доступной растворимой форме. Ускоряет процессы роста и развития растений, повышает содержание сахара в сахарной свекле.

Изагри Калий — предотвращает дефицит калия у растений, повышает устойчивость к засухе, заморозкам. Ускоряет созревание и повышает качество плодов. Обеспечивает прибавку урожайности.

Изагри Фосфор — применение этих удобрений улучшают развитие растений, ускоряют прохождение фенологических фаз и наступление технической спелости, повышают урожайность и улучшают качество корнеплодов.

Изагри Бор является лучшим средством для восполнения недостатка бора у сахарной свеклы, т.е. способствует накоплению сахаров и препятствует заболеванию «гниль сердечка». Повышает устойчивость к засухе и низким температурам. Укрепляет ткани растения.

На сегодняшний день производство жидких минеральных удобрений имеет тенденцию к развитию. Многие агрофирмы выпускают суспензированные жидкие удобрения и тукосмеси, которые в экономическом плане более выгодны, благодаря оптимизации состава данного вида питательных материалов. За счёт, чего существенно снижаются затраты на внесение удобрений, в несколько раз сокращаются энергетические расходы.

Как правило, сахарную свеклу выращивают на лучших почвах с достаточным содержанием микроэлементов, но расширение площадей посева вызывает необходимость вовлекать в свекловичные севообороты почвы с низким содержанием макро- и микроэлементов. Применение удобрений дает нам возможность обеспечить растение всеми необходимыми элементами питания.

В целом применение удобрений — нужный технологический прием, способствующий значительному повышению урожайности сахарной свеклы. Сахарная свекла наиболее отзывчивая на внесение удобрений культура. По данным исследований технологий возделывания различной степени интенсификации установлено, что без удобрений в современных условиях нельзя получить высокого урожая корнеплодов и выхода сахара.

Список литературы

1. Ismagilov, R.R., Islamgulov, D.R. Produktivität von Zuckerrübensorten in der Republik Bashkortostan // Archives of Agronomy and Soil Science. - 2000. - Т. 45. - № 1. - С. 81-84.
2. Исламгулов, Д.Р. Продуктивность и технологические качества корнеплодов сахарной свеклы при внесении азотного удобрения в различной дозе [Текст] / Д.Р. Исламгулов // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. - 2014. - № 4. - С. 35-39.
3. Исмагилов, Р.Р. Какая свекла лучше для Башкортостана [Текст] / Р.Р. Исмагилов, Д.Р. Исламгулов, Т.Н. Ванюшина // Сахарная свекла. – 1998. - № 4. – С. 11.
4. Исламгулов, Д.Р. Влияние густоты стояния растений сахарной свеклы на технологические качества корнеплодов [Текст] / Д.Р. Исламгулов // Сахар. - 2015. - № 2. - С. 26-28.
5. Islamgulov, D.R., Enikiev, R.I. Sowing and productivity of sugar beet in the Republik of Bashkortostan // Conduct of modern science - 2014. Materials of the X international scientific and practical conference. Editor: Michael Wilson. - 2014. - С. 85-86 .
6. Исламгулов, Д.Р. Продуктивность и технологические качества гибридов сахарной свеклы в условиях Республики Башкортостан [Текст] / Д.Р. Исламгулов // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2014. - № 5 (49). - С. 44-47.
7. Энергосберегающая технология возделывания полевых культур [Текст] / Р. Р. Исмагилов, М.Х. Уразлин, Р.Р. Гайфуллин, Д.Р. Исламгулов ; Башкирский ГАУ. - Уфа, 2011. - 248 с.
8. Исмагилов, Р.Р. Выбор экологически пластичных сортов [Текст] / Р.Р. Исмагилов, Д.Р. Исламгулов // Сахарная свекла. – 2001. - № 1. – С. 12-13.
9. Исламгулов, Д.Р. Дозы азотных удобрений и технологические качества корнеплодов [Текст] / Д.Р. Исламгулов, Р.Р. Исмагилов, И.Р. Бикметов // Сахарная свекла. – 2013. - № 3. – С. 17-19.
10. Исламгулов, Д.Р. Сортвые особенности и технологические качества корнеплодов [Текст] /

- Д.Р. Исламгулов, Р.Р. Исмагилов, Р.Р. Алимгафаров // Сахарная свекла. – 2012. - № 10. – С. 14-17.
11. Исмагилов, Р. Р. Свекловодство [Текст] : уч. пособие / Р.Р. Исмагилов, М.Х. Уразлин, Д.Р. Исламгулов. – Уфа : Издательство БГАУ, 2010. – 160 с.
 12. Исмагилов, Р. Р. Справочник свекловода Башкортостана [Текст] : учебное издание / Р.Р. Исмагилов [и др.]; под ред. Р.Р. Исмагилова. – Уфа : Гилем, – 2009. – 216 с.
 13. Исламгулов, Д.Р. Технологические качества и продуктивность гибридов сахарной свеклы в условиях Республики Башкортостан [Текст] / Д.Р. Исламгулов, А.М. Мухаметшин, Р.Р. Исмагилов, Р.Р. Алимгафаров // Вестник Башкирского государственного аграрного университета. – 2010. - № 1. – С. 5-8.
 14. Исламгулов, Д.Р., Влияние различных доз азотных удобрений на технологическое качество корнеплодов сахарной свеклы [Текст] / Д.Р. Исламгулов, Р.Р. Исмагилов, Р.Р. Бикметов // Агрохимия. - 2014.- № 11. С. 42-45.

ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

Лукьянова Анастасия Владимировна

С развитием научно-технического прогресса на смену натуральным приемам хозяйствования приходят промышленные, которые предусматривают использование в технологиях производства сельскохозяйственной продукции различных синтетических химических веществ (пестицидов, минеральных удобрений, регуляторов роста и др.) с целью получения максимально возможной урожайности. Данный метод хозяйствования, известный как интенсивное земледелие, начал широко применяться в конце 20-го века и продолжает применяться в наше время, нанося серьезный урон окружающей среде, в виде проявления эрозионных процессов, загрязнения воды и пищевых продуктов растительного происхождения химикатами. Исследованиями установлено, что большие дозы минеральных удобрений, частое применение средств химической защиты растений и интенсивная обработка почвы с оборотом пласта негативно сказывается на плодородии почв. Даже при внесении небольших доз минеральных удобрений (около 30 кг/га) наблюдается нарушение микроструктуры почвы, повышается плотность расположения микроагрегатов и падает водопоглощающая способность почв и как результат получаем более низкую урожайность возделываемых культур [1]. Данный эффект сохраняется в течение нескольких лет после однократного внесения.

За последние годы значительные пахотные территории России были утрачены в результате химического загрязнения, водной и ветровой эрозии, неконтролируемого использования минеральных удобрений и нарушения принципов севооборотов. С целью улучшения ситуации в данной области требует принятия неотложных научно обоснованных мероприятий, направленных на повышение плодородия почв и обеспечения всех условий для получения экологически чистых продуктов питания.

Существующие альтернативные модели земледелия, основываются на глубоком понимании природных процессов, и направлены на улучшение структуры и воспроизведение естественного плодородия почв. К таким системам агропроизводства относится и экологическое (органическое) земледелие (Organic Farming), цель которого производство экологически чистой и безвредной для потребителя продукции.

Международная Федерация движения органического сельского хозяйства (IFOAM), созданная в 1972 году, установила стандарты мирового экологического сельского хозяйства. В 1991 г. была создана Всемирная ассоциация щадящего земледелия (WSAA), а в 1992 году на Всемирном Саммите в Рио-де-Жанейро была принята Декларация, которая утвердила новую стратегию, которая основывается на парадигме устойчивого развития и предусматривает сочетание экономического роста, социального развития и защиты окружающей среды как взаимосвязанных и взаимодополняющих элементов долгосрочного развития.

Стремительное развитие экологического сельского хозяйства наблюдается в последнее десятилетие. Экологическое земледелие активно развивается в США, Германии, Австралии, Швейцарии, Голландии, Норвегии и других странах. Принимаются правительственные программы, предусматривающие финансовую поддержку сельхозпредприятий, внедряющих экологическое земледелие. Более 5 млн. га пахотных земель в Европе, 1,5 млн. га в Северной Америке и около 10,6 млн. га в Австралии обрабатываются с использованием технологий органического земледелия и эти цифры ежегодно увеличиваются [2].

В развитых странах наблюдается тенденция роста спроса потребителей на качественные и экологически чистые продукты питания, технологии выращивания которых не оказывают вредное влияние на окружающую среду.

Основные требования, предъявляемые потребителями к органической продукции:

- высокое качество и вкусовые свойства;
- экологическая безопасность;
- отсутствие в своем составе генетически модифицированных продуктов;
- отсутствие вредного воздействия на окружающую среду в процессе производства.

Несмотря на более высокую стоимость (30...50% от цены на обычные продукты питания) органические продукты питания пользуются постоянно высоким спросом.

Сохранение и повышение почвенного плодородия является базовым принципом при внедрении технологий экологического земледелия. Данная система хозяйствования предусматривает использование органических удобрений (растительные остатки, навоз, мульча) и различные методы нехимического контроля вредителей, сорняков и болезней. Для измельчения и заделки растительных остатков, сохранившихся на поверхности поля, применяются мульчирующие культиваторы и мульчирователи-измельчители различных конструкций [3,4,5]. Мульча выполняет защитную функцию, создает благоприятные условия для развития полезных микроорганизмов, улучшает агрофизические свойства почвы и со временем превращается в гумус.

Для осуществления технологий органического земледелия требуется в три раза меньше трудозатрат на обработку почвы и в 2-3 раза меньшее количество топлива по сравнению с традиционно применяемыми технологиями [6]. Россия имеет огромные земельные площади и большой потенциал для производства экологически чистой сельскохозяйственной продукции с целью ее реализации путем экспорта за границу, а также для удовлетворения потребностей внутреннего рынка.

Список литературы

1. Овсянников Ю.А. Теоретические основы эколого-биосферного земледелия./Ю.А. Овсянников // Екатеринбург, изд. Уральского ГУ, 2000. – 263 с.
2. Позняк С.С. Экологическое земледелие: монография/ С.С. Позняк, Ч.А. Романовский; под общ. ред. к.с.-х.н. С.С. Позняка.- Минск: МГЭУ им. А.Д. Сахарова, 2009. - 327 с.
3. Бабицкий Л.Ф. Анализ и тенденции развития орудий для экологического земледелия / Л.Ф.

- Бабицкий, В.А. Куклин // Научные труды Южного филиала Национального университета биоресурсов и природопользования Украины "Крымский агротехнологический университет". Серия: Технические науки. 2013. № 156. С. 19-25.
4. Турбодисковые культиваторы «АГРИФЕСТ®-ЭКСПРЕСС» [Электронный ресурс] / – Режим доступа: http://www.agrohimmash.ru/Catalog/TechMain_Pochv_Kult_TurboDsk-Express.html
5. Бабицкий Л.Ф. Обоснование технологической схемы и рабочих органов мульчирователя почвы / Л.Ф. Бабицкий, В.А. Куклин, А.В. Белов // Ученые записки Крымского инженерно-педагогического университета. 2013. № 40. С. 92-94.
6. Яшутин Н.В. Биоземледелие (научные основы, инновационные технологии и машины)./ Н. В. Яшутин, А.П. Дробышев, А. И. Хоменко – Барнаул, изд. АГАУ, 2008. – 191с.

ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ И АРХЕОЛОГИЯ

ФЕНОМЕН ПАРТИЙНОЙ ЭЛИТЫ СССР В СОВРЕМЕННОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ИСТОРИОГРАФИИ

Головинова Юлия Владимировна

В отечественной историографии последнего десятилетия XX века, не утихали дискуссии по вопросам о существовании номенклатуры. Наиболее интенсивным и в настоящее время остается научно-академический спор, по проблемам отождествления номенклатуры с чиновничеством, бюрократией элитой. Эту системную по своему масштабу проблему решают в своих разработках С. Барзилов и А. Чернышов. Современные авторы приходят к справедливому выводу, о делении номенклатуры на элиту и бюрократию, где элита – это высший слой номенклатуры, а бюрократия — номенклатура за вычетом элиты [1].

Более емко и продуктивно в решении данной проблемы выглядят труды Т.П. Коржихина и Ю.Ю. Фигатнера. Номенклатура, согласно выводам этих авторов, включает не только и не столько должности, но и документы. Что на основе эмпирически точных параметров, зафиксированных документально, вполне позволяет постигнуть базовые механизмы господства и воспроизводства касты руководителей как канонизированных начальников всех уровней. Убежденно выглядит стройная авторская позиция, согласно которой собственно бюрократия это и есть номенклатура, документально формируемая, и получившая невиданный по своим размерам размах исключительно на территории Советского Союза. [2].

Отдельного внимания заслуживает группа современных российских ученых, изучающих политические элиты. В последнее время под действием либерализации и разумной демократизации мышления обозначились совершенно противоположенные точки зрения в вопросе о подходе к определению «политической элиты», о возникновении и существовании ее на определенных этапах исторического развития общества. Особенно в проблематике наличия политической элиты в структуре советской номенклатуры, а также форм ее политической жизнедеятельности. Наибольший интерес в этом смысле представляют исследовательские работы Е.В. Охотского, М. Вайды, А.М. Салмина, М.Н. Афанасьева. Этот историографический блок позиционирует подход, в соответствии с которым, в советском обществе элиты не было, так как господствующий класс отличался крайне низкими нравственными и профессиональными качествами. Более того, назначение на должность в политической сфере советского общества зависело от расположения одного или нескольких вышестоящих работников.

Однако самой распространенной, и в то же время общепринятой, является позиция, квалифицирующая элитизм явлением универсальным и характерным «для всех времен и народов». В наши дни существование и функционирование элит признается аксиомой для любого общества, в котором существует социальная дифференциация и политическая власть. Наиболее полно такое современное научное представление о «высшем слое общества» разработано представителями по сути однородных теоретических течений, представленных именами Г.К. Ашина, О.В. Гаман-Голутвиной, А.В. Понеделкова, В.Г. Игнатова, А.М. Старостина и др. [3].

Крупнейший исследователь региональных политических элит советского времени В.П. Мохов предлагает разграничить понятия номенклатуры и элиты, особенно эти различия очевидны на региональном уровне. Если под политической элитой понимать слой людей, принимающих наиболее важные ответственные решения, которые имеют общественное значение, то элита будет частью номенклатуры, ее вершиной. Таким образом, политическая элита определяется как наиболее влиятельная группа руководителей страны, регионов, которая предопределяет основное содержание политики на соответствующей территории. Политическая элита по отношению к номенклатуре играла роль лидера, а номенклатура по отношению к элите — функцию кадрового резерва, социальной и политической опоры.

Исходя из вышеизложенного подхода к определению сущности номенклатуры и политической элиты, различия между ними особенно очевидны на региональном уровне. На местах отчетливо прослеживается механизм дифференциации номенклатуры, который предполагает жесткую схему вертикального контроля центральной власти над региональной. В самой структуре региональной организации управления соблюдается пирамидальный принцип формирования власти [3].

На региональном уровне значимыми работами по насущным проблемам номенклатуры является диссертационное исследование С.А. Кислицына, в котором рассматриваются процессы элитообразования, эволюция советской политической элиты 20-х — 30-х годов. В научной работе С.А. Караулова рассмотрен опыт подготовки региональных руководящих кадров 50-х — 90-х годов[4].

Отдельное внимание уделяет современный исследователь А.А. Колдушко, который подвергает всецелому анализу влияние сталинских репрессий 1936-1938 гг. на численность, структуру, кадровый состав номенклатуры Пермской и Свердловской областей [5].

Последние по времени работы А.В. Шумской и М.С. Лысцева проливают свет на региональную специфику трансформации номенклатуры и, прежде всего, политической элиты в 50-е — 60-е годы. Авторам удалось отследить трансформацию, эволюцию социально-демографических и профессиональных характеристик политической элиты, в целом установили ее роль и статус в системе властных отношений [6, 7]. К такого рода исследовательской группировки, с известной степенью условности, вполне можно отнести и разработки В.А. Айрапетова. Отмеченный автор выявил идеологические аспекты формирования корпуса первых секретарей и динамика смены руководящих кадров на примере Тамбовской области [8].

В толще сибирских исследователей региональной номенклатуры наиболее маститым является кемеровский ученый А.Б. Коновалов. На базе богатого архивного материала, он дает исчерпывающую информацию о численности, социально-профессиональных характеристиках партийной номенклатуры Сибири. Очень убежденно А.Б. Коновалов анализирует показатели уровня и качества жизни партийных работников, а также специфику взаимоотношений региональных руководителей с центральным партийным аппаратом [9]. Его глубокие исследовательские выводы послужили, да и продолжают служить, мощным импульсом для дальнейших региональных работ по проблемам изучения партийной номенклатуры Сибири.

Недавнее по времени исследование О.Н. Калининой, выполненное с учетом выводов, полученных А.Б. Коноваловым, способствует комплексной характеристике партийно-советской

номенклатуры второй половины 1940-х — первой половины 1960-х гг. Современная исследовательница заключает, что номенклатура в этот период претерпела существенные изменения в своем социально-профессиональном облике, выразившемся в повышении ее образовательного уровня, ускорении ротационных процессов, сокращении в ее составе сталинских выдвиженцев 1930-х гг., место которых заняли выдвиженцы-практики военного и послевоенного времени [10].

В целом, историографический обзор современных «достижений» в области изучения региональной партийной номенклатуры советского периода отечественной истории, позволяет констатировать очевидную необходимость в восполнении лакун локального масштаба. Не смотря на обилие нынешних разработок, все же важны и целесообразны конкретно-исторические исследования региональных и местных групп советской номенклатуры. В этом смысле Алтайский край как научно-исследовательский плацдарм в выявлении базовых характеристик партийно-административной номенклатуры может и должен продолжать сохранять стабильный научный интерес. Тем более, что за кадром исследовательского поиска по-прежнему остается исторический опыт функционирования номенклатуры Алтая предвоенных (конца 1930-х) и военных (1940-х) лет советского прошлого.

Список литературы

1. Барзилов С., Чернышов А. Провинция: элита, номенклатура, интеллигенция // Свободная мысль. 1996. – № 1.
2. Коржихина Т.П., Фигатнер Ю.Ю. Советская номенклатура: становление, механизмы действия // Вопросы истории. 1993. – №7.
3. Мохов В.П. Региональная политическая элита России (1945-1991 гг.). – Пермь, 2003.
4. Караулов С.А. Исторический опыт подготовки региональных руководящих кадров РФ в 50-е – 90-е годы: автореф. ...дис. докт. ист. наук. - М., 1999.
5. Колдушко А.А. Кадровая революция в партийной номенклатуре на Урале в 1936-1938 гг.: автореф. дис. ...канд. ист. наук. - Пермь, 2006.
6. Шумской А.В. Региональная политическая элита РСФСР в 1950-е – начале 1960-х гг.: процесс становления и эволюции (на материалах Челябинской области): автореф. дис. ...канд. ист. наук. - Челябинск, 2010.
7. Лысцев М.С. Политико-институциональная трансформация номенклатуры КПСС: региональный аспект: автореф. дис. ...канд. полит. наук. – Н.Н., 2007.
8. Айрапетов В.А. Эволюция корпуса первых секретарей ГК и РК ВКП(б)/КПСС (Тамбовская область, 1945-1982 гг.): автореф. дис. ...канд. ист. наук. - Тамбов, 2010.
9. Коновалов А.Б. Партийная номенклатура Сибири в системе региональной власти (1945-1991).- Кемерово, 2006.
10. Калинина О.Н. Формирование и эволюция партийно-государственной номенклатуры Западной Сибири в 1946-1964 гг.: автореф. дис. ...канд. ист. наук. - Новосибирск, 2007.

ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ИЗУЧЕНИЮ ОРГАНИЗАЦИОННЫХ ОСНОВ ПРОВЕДЕНИЯ СТАТИСТИЧЕСКИХ КАМПАНИЙ (ПО МАТЕРИАЛАМ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ ВТОРОЙ ПОЛОВИНЕ XIX ВЕКА)

Скопа Виталий Александрович

Статистический источник в исторических исследованиях является незаменимым материалом для реконструкции отдельно взятых процессов или явлений. Работая со статистическим материалом, исследователь всегда задается вопросом о степени его репрезентативности, адекватности времени, а самое главное достоверности. Формируемый статистический материал как первоисточник, всегда претерпевал множественные изменения, начиная от комплектования до итогового его представления. К тому же, работая со статистическими данными, возникает необходимость обращения к истории возникновения данных источников, к системе статистических учреждений, комплектующих этот материал и многих другим факторам, которые во многом предопределяли качество источника.

Исходя из этого, методология изучения истории развития статистических служб может формироваться на основе различных исследовательских сценариев, однако среди всего их разнообразия можно выделить наиболее часто используемые в практике подходы: формационную теорию и концепцию модернизации. Поскольку тезис о системном развитии государства является основополагающим в данных методологических стратегиях, то они широко применяются при изучении истории статистических служб как важнейших государственных институтов и интерпретации статистических данных в этой системе. При этом используются, прежде всего, классические положения марксизма и концепции модернизации, являющиеся основой современного историографического интерьера. В качестве примера может выступать модернизационная теория в интерпретациях уральской исторической школы.

Векторы решения проблемы анализа и интерпретации статистического источника могут формироваться, исходя из положения о том, что рассматриваемый вид исторических источников несет множественную смысловую нагрузку — это и количественная информация, и качественный показатель как результат обработки статистических данных, и трансляция социокультурного аспекта и т.д. В этой связи методологический арсенал изучения статистических данных достаточно разнообразен. Адекватным примером в контексте рассматриваемой проблемы является социокультурный подход как основной инструментальный современной гуманитаристики, в котором заложены положения, определяющие культуру как систему, напрямую зависимую от уровня социального развития. Применение

цивилизационного подхода к данной тематике не представляется продуктивным, поскольку в современной отечественной историографии он так и не стал полноценной методологической базой, продолжая оставаться популярной риторической стратегией.

Административно-правовое оформление статистических служб в начале XIX века создало основу для унифицированного комплектования статистического материала, который поступал в рамках оформленной системы иерархично.

Начиная со второй половины XIX века в России стали проводиться городские (однодневные) переписи населения. Эти переписи в основном охватывали население крупных губернских центров и некоторых уездов. Региональные статистические кампании, представленные в форме однодневных переписей, имели свои особенности, которые заключались в организации мероприятия, его подготовке, проведении и итоговом представлении сформированного материала. Данные обстоятельства оказывали непосредственное влияние на качество и адекватность скомплектованных статистических источников.

Основной целью однодневных переписей являлся «моментальный снимок» населения, постоянно изменяющийся, вследствие рождений и смертей. К тому же, данная статистическая кампания являлась средством преодоления неточности ранних учётов и переписей, тянувшихся подолгу и дававших искажённые сведения о населении. Помимо этого, однодневные переписи были связаны и с решением узких и конкретных задач регионального масштаба. Подтверждением чего являются пояснительные записки к однодневным переписям, где конкретизируется цель мероприятия. Так, в программе переписи г. Омска подчеркивалось, что «специальные исследования города, посредством однодневной переписи могут дать весьма интересные в статистическом отношении выводы...». Организаторы однодневной переписи г. Барнаула 1895 года основной целью ставили «служение насущным интересам края через изучение различных сторон жизни населения». Перепись г. Томска 1912 года преследовала экономическую цель: определить трудоспособный и профессиональный состав населения губернского города. Стоит отметить, что переход к такому способу переписи строго наличного населения, его деятельности и отдельных аспектов в целом был шагом вперёд в теории и практике статистического учёта, даже, несмотря на то, что механизму организации и проведения однодневных кампаний была свойственна эволюция, которая заключалась в переходе от механического сбора сведений к научно-методологическим работам. Исходя из этого, эволюция статистического учета может рассматриваться как через призму концепции модернизации, так и в рамках формационной теории, основываясь при этом на тезисе о развитии имперского государства, как ведущего фактора генезиса статистических учреждений.

В организационной структуре однодневных переписей в крупных сибирских городах были задействованы статистические комитеты, губернские власти и передовая общественность. Каждая перепись отличалась методикой проведения, количеством вопросов, полнотой обработки полученных данных. Так, однодневная перепись г. Томска 1866 года была проведена по инициативе Томского губернского статистического комитета. Данному мероприятию предшествовала длительная подготовительная работа, результатом которой являлось составление статистических форм, предназначенных для обследования города и его населения. Суть подготовки заключалась в том, что «объявлялось статистическим комитетом домохозяевам или лицам, заведующим домами, за исключением домов казенных, о предполагаемой переписи, с целью определения точной цифры населения города и

приглашения их внести в ведомость, напечатанную на обороте объявления, всех лиц, живущих в доме, которые только будут находиться в нем в последнюю ночь перед переписью». К тому же, в обязанности губернского статистического комитета входило объявление самой переписи, в которую «должны быть вписаны лица, проживающие в доме, и требующие объяснения об именах и фамилиях их, возрасте, семейном положении, вероисповедании, сословии, занятии или ремесле, месторождении и грамотности».

Прописанная методика статистического обследования позволяла избегать неточности и ошибки, что было характерно для большинства статистических мероприятий как регионального масштаба, так и общегосударственного. Результатом выше охарактеризованных кампаний являлась системная группировка полученных статистических материалов в соответствии инструкционного руководства и прописанных требований.

В условиях расширения методологической базы исторических исследований и возможности комплексного изучения системы статистических учреждений и их деятельности появляется возможность говорить об уровне подготовки и качестве проводимых статистических мероприятий. Так, более системно подготовленной, методологически выработанной статистической кампанией являлась однодневная перепись г. Томска, проведенная 16 марта 1880 года. В пояснении к организации и проведению данного мероприятия обращалось внимание «на важность точных статистических сведений, как для научных, так и для правительственных соображений». Отдельное внимание было обращено на научную составляющую в организации и проведении однодневной переписи и ее финансовое обеспечение. Именно от последнего зависело многое, в том числе и получаемый результат. Общие расходы в организации и проведении переписи исчислялись в размере 900-1000 руб. Исходя из финансовых затруднений губернского статистического комитета, большую часть денежных средств предоставило Городское управление, которое помимо этого было задействовано и в проведении переписи.

Общая численность задействованных лиц в проведении однодневной переписи составляла 190 человек, большая часть которых была из Губернского правления — 30 человек, Казенной палаты — 22 человека и т.д. От губернского статистического комитета было заявлено 3 человека.

При разработке механизмов проведения переписи старались учесть все моменты, дабы избежать неточности. Для этого готовилась инструкция по производству переписи, содержащая поэтапность проводимого мероприятия. Вместе с тем, несмотря на стремление заинтересованных лиц в получении абсолютных результатов, погрешностей и недостатков избегать не удавалось и причин этому было немало. Одной из причин являлась нехватка времени. «Для того чтобы расспросить и записать какие-либо сведения необходимо располагать достаточным временем, но в силу отсутствия его счетчику приходится руководствоваться теми ответами какие ему дали жители без проверки». К причинности неполноты или неверности ответов можно отнести и «невежество со стороны опрашиваемых, последствием чего являются неверные или совершенно ложные результаты». Не исключением являлось незнание отдельных законов счетчиками, где примером может являться незнание закона о состоянии, а результатом является неверное сословное причисление и т.д. Несмотря на это, однодневная переписная кампания г.Томска 1880 года имела большое значение как с

научной точки зрения, так и практического выполнения статистических работ.

Таким образом, изучение истории организации и проведения статистических обследований, а также рассмотрение статистического источника как социокультурного феномена базируются на концепции модернизации, формационной теории и социокультурном подходе и представляют собой варианты достижения методологического синтеза в научных исследованиях. К тому же, однодневные переписи сыграли важную роль в становлении отечественной статистики и статистического дела не только в смысле получения достоверной демографической и социально-экономической информации, но и в смысле совершенствования методологии организации и проведения переписей.

Список литературы

1. Побережников И.В. Модернизация: определение понятия, параметры и критерии // Историческая наука и историческое образование на рубеже XX-XXI столетия: Четвертые историко-педагогические чтения. Екатеринбург, 2000. С. 105-121.
2. Следзевский И. В. Эвристические возможности и пределы цивилизационного подхода // Одиссей.-1995.
3. Цепляев Л.Н., Шипилов Б.П. Однодневные переписи как исторический источник для изучения городов Западной Сибири в эпоху капитализма // История городов Сибири досоветского периода. – Новосибирск, 1977. – С. 47.
4. Словцов И.Я. Материалы по истории и статистике г.Омска, извлечение из однодневной переписи 1877 г. – Омск, 1880.
5. Алтайский сборник. – Т.2. – Вып. 1-2. Город Барнаул по переписи 26 марта 1895 года. – Барнаул, 1898.
6. Костров Н.А. Однодневная перепись населения города Томска 16 марта 1880 г. – Томск, 1880.
7. Скопа В. А. Теория и практика статистического учета в конце XIX – начале XX: историко-методологический анализ // Успехи современной науки и образования. 2016. №10. Т.7 № 10. С. 20-23.

ВОЛЬНОЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО И РЕГИОНАЛЬНЫЕ СТАТИСТИЧЕСКИЕ СЛУЖБЫ В XIX ВЕКЕ: МЕХАНИЗМЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

Скопа Виталий Александрович

Развитие капитализма, расширение рынков сбыта, усложнение социально-экономических институтов требовали всестороннего изучения природных, экономических, социальных аспектов. Потребность в познании реальной действительности подталкивала многие общественные организации к изучению региона, где формирование статистических сведений являлось далеко не последним делом.

Большую роль в деле изучения России сыграло Вольное экономическое общество, учрежденное в 1765 г. «для распространения в народе полезных и нужных к земледелию и домостроительству знаний». В его состав входили виднейшие деятели администрации и науки. В самом начале деятельности Общество организовало анкету — так называемые «экономические вопросы» (65 вопросов), которая была разослана губернаторам, прочему начальству, некоторым частным лицам с просьбой дать ответы. В основном назначение этой анкеты — сбор сведений о сельском хозяйстве. Полученные в ответ описания разных местностей были напечатаны в «Трудах Вольного экономического общества». Однако и эта анкета не дала полного и систематического материала.

Все анкеты были важны как стимул для развития статистических работ на местах, как стимул для возможного использования статистики в научном познании. Сама разработка анкет подготовила в известной степени, будущую экономическую статистику. Анкеты способствовали зарождению статистической науки в России.

К 30-40-м гг. XIX века ВЭО не изменило своего принципиального значения. Оно не зависело от правительственных организаций и не участвовало в политических движениях, а «руководствовалось в своей деятельности лишь благом Отечества, поддерживая умственный и духовный потенциал России».

Региональных отделений у ВЭО не существовало, но члены Общества вели свою деятельность по всей стране. Живущие на периферии корреспонденты выполняли задания и получали помощь. Этому способствовало принятое положение «о корреспондентах ВЭО» в 1872 г. По этому положению предусматривались следующие категории членства: «почетные члены, действительные члены, платящие взносы, действительные члены, освобожденные от членских взносов и члены-корреспонденты».

Всю деятельность общества можно разделить на просветительскую и научно-экспериментальную. К просветительской относилось издание специальной литературы и организация выставок. ВЭО регулярно выпускало «Труды», в свет вышло более 200 томов.

Учреждались периодические издания: еженедельники: «Экономические известия», «Хозяйственные записки или Собрание полезных опытностей во всех частях хозяйства», ежемесячники: «Круг хозяйственных сведений», «Деревенское зеркало», журналы по лесоводству, пчеловодству, почвоведению и др. Издавались тематические земледельческие календари. Кроме того, было отпечатано более миллиона экземпляров популярных книг для крестьян с рекомендациями, как вести хозяйство. Эти книги распространялись бесплатно. Все это способствовало популяризации знаний и накоплению опыта работы с регионами.

Одна из самых распространенных форм взаимодействия статистических учреждений регионов с Обществом прослеживалась в разработке переписных и анкетных листов, инструктировании о проведении статистических работ и формировании программ обследований. Так, организация и проведение первых обследований Западной Сибири представителями Общества выпадает на первую половину XIX в. Особенностью этого периода являлся сугубо описательный подход к формируемым сведениям, что было характерно и для статистических учреждений, руководствующихся учениями «государствоведов». С целью изучения поставленных задач членами ВЭО были разработаны учетные и переписные формы для комплектования материала. Так, на основании данных форм по Тобольской губернии в первое десятилетие XIX в. были сформированы сведения о минералах, животных, растениях, семенах и прочих сельскохозяйственных занятиях. Сведения по своему содержанию носили описательный характер, но имели важное значение для развития статистического учета и накопления регионального опыта статистических работ. Данный материал формировался с помощью местных жителей. Живущие в провинции корреспонденты выполняли задания и получали от членов Общества помощь.

Занимаясь общественно-просветительской работой, ВЭО стало одним из первых обществ, которое проводило статистико-географические обследования, разрабатывало и публиковало программы местных исследований. Формы и программы обследований распространялись в регионы и формировались посредством действующей статистической системы. Данный механизм взаимодействия способствовал расширению статистических работ и вовлечению в эту орбиту региональной общественности. В свою очередь, это способствовало формированию опыта и знаний в статистических работах для самого общества и действующих статистических служб. Полученные результаты имели практическую значимость для формирования статистической отчетности по региону, особенно в части сельского хозяйства. Несмотря на то, что Общество работало дистанционно, ему удавалось наладить связи с действующими статистическими учреждениями и отдельными общественными организациями в регионе. Тесная взаимосвязь общества была и с административно-управленческими структурами и отдельными ее лицами. Так, на страницах «Трудов ВЭО» нашли отражение сведения о дикорастущей крапиве, известной в Нарымском крае под названием остяцкой конопли, описанной членом Вольного экономического общества (с 1851 г.) генерал-губернатором Западной Сибири Г. Х. Гасфордом.

Начиная со второй половины XIX в., активизировалась деятельность ВЭО в изучении сельскохозяйственного производства, что было одной из основных его задач. Накапливаемый опыт в проводимых Обществом обследованиях способствовал приобретению знаний об их организации в регионе, как посредством пересылки анкетных листов и вопросников, так и путем распространения обработанных и систематизированных результатов.

В практической деятельности региональных центров статистического учета встречалась их работа по анкетным вопросам ВЭО «о сельской поземельной общине». Следует отметить, что данные запросы рассылались напрямую в статистические комитеты, минуя Центральный статистический комитет, что являлось «желательной деятельностью, а не обязательной».

Статистические обследования по формированию отраслевого материала в регионе были не исключением во взаимодействии Общества и региональных статистических служб. Так, для сбора статистических сведений о сельском хозяйстве и его ведении Обществом высылались анкетные формы с инструкционным руководством к заполнению. В 1869 г. на имя Томского и Тобольского губернаторов поступили письма с просьбой «по возможности ответить на предложенные вопросы по ведению хозяйства в губерниях и приложить статистические данные, если это возможно, по предыдущим годам». Стоит отметить, что предложенные анкетные формы детально охватывали объекты статистического обследования. По своему содержанию статистические формы были просты, что облегчало работу по их заполнению. Полученные сведения имели практическое значение не только для Центрального общества, но и для региона. Формируемые данные чаще всего являлись ранее собранными, за исключением отдельных случаев. К таковым можно отнести отсутствие статистического материала, который не формировался для официальных учреждений. Формирование его специально для ВЭО являлось далеко не регулярным делом, но встречающимся явлением.

Отдельная работа, которая велась обществом — это организация специализированных всероссийских выставок. Так, в 1850 году в Санкт-Петербурге под руководством ВЭО была организована выставка сельскохозяйственных произведений. На ней демонстрировалось около 4 тыс. экспонатов из разных губерний.

Начиная с 80-х гг. XIX в., активизировалась переписка Общества с региональными статистическими учреждениями и общественными структурами. В конце XIX — начале XX в. активизировалась деятельность со стороны ВЭО в части статистических работ, причем пристальное внимание было уделено материалам историко-статистических обследований, полученных из регионов. Так, в 1899 г. в статистической комиссии ВЭО обсуждался вопрос о необходимости издания свода погубернских историко-статистических сведений по России за реформенный период времени.

В целом, располагая огромным опытом работы, ВЭО содействовало региональным статистическим обследованиям, которые имели как государственную значимость с целью управления регионом, так и общественную — просвещение и популяризация знаний о регионе. Обмениваясь опытом работ ВЭО способствовало накоплению знаний о способах организации статистических обследований и методах их проведения.

Список литературы

1. Орешкин В. В. Вольное экономическое общество 1765-1917 гг. М., 1963.
2. Труды Вольного экономического общества. СПб., 1900. №№ 1-3.
3. Петухова Е. И. Анкетные обследования Вольного экономического общества во второй половине XVIII столетия // Ученые записки Ростовского-на-Дону финансово-

- экономического института. 1958. Вып. 1.
4. Коновалова Е. Н. Западносибирские корреспонденты Вольного экономического общества // Вестник Томского государственного университета. 2011. №1 (13). С. 12-16.
 5. Ковалевский М. М. К 150-летию юбилею Вольного экономического общества // Вестник Европы. 1915. №. 12. С. 389-399.
 6. Скопа В. А. Взаимодействие статистических учреждений Западной Сибири и Степного края с общественными организациями в выполнении статистических обследований во второй половине XIX – начале XX вв. // Фундаментальные исследования. 2015. № 2 (часть 3) С. 611-615.

ПРОХОЖДЕНИЕ СЛУЖБЫ ПРОВИНЦИАЛЬНЫМИ ЧИНОВНИКАМИ ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРА РОССИИ В 1940-Е - НАЧАЛЕ 1950-Х ГГ.

Бондаренко Сергей Яковлевич

При изучении профессиональной деятельности провинциального чиновничества Европейского Севера России в 1940 — начале 1950-х гг. важное значение имеет исследование вопросов, связанных с прохождением службы партийно-советскими руководителями, т.к. в их карьере отражались особенности кадровой политики Советского государства в рассматриваемый период, социально-политические события и процессы. Карьера северных чиновников характеризовалась с точки зрения продолжительности общего стажа руководящей работы, длительности нахождения в конкретной ответственной должности, а также исходя из сведений о предыдущей деятельности чиновника. Изучение проблем карьеры также проводилось с учетом показателей сменяемости кадров партийно-советского аппарата. Рассмотрение в комплексе всех параметров, отражающих прохождение чиновниками службы, позволяет оценить характер карьеры в указанный период, выявить преобладающие ее типы.

Изучение общего стажа руководящей работы предоставляет возможность определить уровень управленческого опыта и компетентности руководителей, выявить период их прихода во власть. Исследование периода пребывания в конкретной должности также позволяет оценить наличие опыта руководящей работы и охарактеризовать текучесть кадрового состава, стабильность аппарата. В начале 1940-х годов партийные организации Архангельской и Вологодской областей возглавлялись руководителями со значительным стажем руководящей работы. Так, первый секретарь Вологодского обкома ВКП(б) П.Т. Комаров на 1 января 1941 года обладал 12-летним опытом руководящей партийной работы, а Г.П. Огородников, первый секретарь Архангельского обкома партии к этому времени имел 17-летний стаж советской и партийной работы. Б.Ф. Николаев, сменивший на посту первого секретаря Вологодского обкома П.Т. Комарова в 1942 году, обладал 13-летним опытом руководящей комсомольской и партийной работы, а И.С. Латунов к моменту его избрания первым секретарем Архангельского обкома ВКП(б) в 1948 году имел 10-летний опыт руководящей партийной работы. Следовательно, областные комитеты партии в 1940-х годах возглавляли чиновники, которые пришли в структуры партийных и советских органов в разные периоды времени: часть руководителей начала карьеру ответственного работника в конце 1920-х гг. (Комаров, Николаев), другие же начали движение по карьерной лестнице в последней трети 1930-х гг. (Латунов). Продолжительность пребывания на посту первого секретаря обкома в 1940-е годы составляла от 3-х до 7 лет, в среднем 4-5 лет.

Стаж ответственной партийной работы среди остальных сотрудников обкомов партии был меньше. По состоянию на 1 января 1941 года среди партийных чиновников Архангельского обкома ВКП(б) 74,7% работников имели стаж ответственной партийной работы до 3-х лет, 16,2%

— от 3 до 5 лет, 9,1% — от 5 до 10 лет. Таким образом, начало партийной карьеры большинства ответственных работников обкома относилось к концу 1930-х годов. Во второй половине 1940-х годов стаж ответственной партийной работы среди работников обкомов стал более весомым. Так, на 1 января 1947 года в аппарате Вологодского обкома ВКП(б) доля работников со стажем руководящей партийной работы до 3-х лет составляла 15,7%, от 3 до 5 лет — 15,7%, со стажем более 5 лет — 68,6%. На 1 января 1953 года среди работников Архангельского обкома КПСС доля сотрудников с общим стажем ответственной партийной работы до 3-х лет составляла 25,0%, от 3 до 5 лет — 20,5%, от 5 до 10 лет — 29,5%, более 10 лет — 25,0%. Таким образом, к 1953 году четверть работников Архангельского обкома партии вели стаж ответственной партийной с довоенного периода, около одной трети — начали партийную карьеру в годы войны, а 45,5% — в первые послевоенные годы. Анализ динамики изменений в составе чиновников Архангельского обкома партии показывает, что по сравнению с началом 1941 года к 1 января 1953 года доля работников с общим стажем партийной работы более 5 лет увеличилась в 6 раз, а доля работников обкома с общим стажем партийной работы до 5 лет уменьшилась в 2 раза.

Стаж руководящей деятельности председателей исполкомов областных Советов в первой половине 1940-х годов был довольно значительным и составлял более 10 лет. Так, председатель Архангельского облисполкома М.А. Огарков на 1 января 1941 года имел 17-летний опыт руководящей работы. Период пребывания в должности председателя областного исполкома в 1940-е годы в среднем составлял 3 — 4 года.

Опыт руководящей деятельности среди других чиновников облисполкомов был ниже, чем у председателей исполкомов. На 1 января 1941 года в составе работников Архангельского облисполкома четверть сотрудников имели стаж руководящей работы до 1 года, 36,4% — от 1 до 2 лет, 13,6% — от 2 до 5 лет, еще четверть — более 5 лет. В Вологодском облисполкоме в начале 1941 г. 24,4% чиновников обладали опытом руководящей советской работы от 1 до 2 лет, 48,8% — от 2 до 5 лет, 26,8% имели стаж руководящей работы более 5 лет. Таким образом, большинство руководящих работников облисполкомов, как и в обкомах партии, имели минимальный опыт масштабной управленческой деятельности и пришли во власть после массовых репрессий 1937-1938 гг. За годы войны общий стаж административной деятельности большинства чиновников уровня облисполкома возрос. Так, к окончанию Великой Отечественной войны в составе аппарата Архангельского облисполкома увеличилась доля сотрудников со стажем руководящей работы более 5 лет: на 1 января 1944 г. удельный вес таких чиновников составлял 45,9%, на 1 января 1945 г. — 50,9%. При этом к 1944-1945 гг. возросла и доля работников, чей стаж руководящей деятельности составлял от 2 до 5 лет. В то же время к 1944-1945 гг. в составе аппарата Архангельского облисполкома сократилось и количество работников, чей опыт управленческой деятельности был меньше 2 лет: по сведениям на начало 1944 г. их доля составляла 35,4%, на 1 января 1945 г. она сократилась до 17,7%⁷. Таким образом, увеличение числа чиновников со стажем руководящей работы от 2 до 5 и более лет свидетельствует о некоторой стабилизации кадрового состава облисполкомов к концу войны.

В первые послевоенные годы в составе чиновников облисполкомов наблюдалось снижение доли работников с опытом руководящей советской работы более 5 лет, и, напротив, увеличилась группа работников со стажем руководящей работы до 1 года и от 1-2 лет. Так, на 1

января 1947 года в составе всех чиновников Архангельского облисполкома доля работников со стажем до 1 года составляла 21,7%, от 1 до 2 лет — 13,3%, от 2 до 5 лет — 25,0%, более 5 лет — 40%. При этом среди заведующих отделами и начальников управлений Архангельского облисполкома на 1 января 1947 года 16,7% работников обладали стажем руководящей работы до 1 года, 8,3% — от 1-2 лет, 27,8% — от 2 до 5 лет, 47,2% имели руководящий стаж более 5 лет. Однако к концу 1940-х годов и в составе заведующих отделами Архангельского облисполкома доля работников со стажем руководящей работы более 5 лет уменьшилась и на 1 января 1949 года составляла 39,3%. В начале 1950-х гг. в Вологодском облисполкоме преобладали работники, чей стаж административной деятельности был весомым: на 1 января 1953 года 51,1% сотрудников имели стаж руководящей работы более 5 лет, 29,8% — от 2 до 5 лет, 2,1% — от 1 до 2 лет и у 17,0% сотрудников стаж руководящей работы составлял менее года. Обращает на себя внимание и то, что среди заведующих отделами Вологодского облисполкома 60,0% работников обладали стажем руководящей работы более 5 лет, 26,7% — от 2 до 5 лет и 13,3% — менее 1 года. Таким образом, в составе чиновников облисполкомов в послевоенный период произошла смена поколений: в конце 1940-х — начале 1950-х годов в облисполкомах работали чиновники, которые вошли во власть, в большинстве своем, в 1947-1948 гг.

Стаж ответственной партийной работы среди чиновников районных и городских партийных аппаратов перед войной был невысоким. На 1 января 1941 года в составе работников райкомов и горкомов ВКП(б) Архангельской области доля сотрудников со стажем партийной руководящей работы до 3-х лет составляла 79,7 %, от 3-5 лет — 12,5 %, от 5-10 лет — 6,9 %, а более 10 лет — 0,8 %. При этом среди секретарей РК и ГК ВКП(б) Архангельской области на 1 января 1941 года доля работников с общим стажем партийной работы до 2-х лет составляла 3,1 %, от 2 до 5 лет — 28,8 %, от 5 до 10 лет — 56,0 %, более 10 лет — 12,1 %. Среди заведующих отделами горкомов и райкомов ВКП(б) Архангельской области на 1 января 1941 года 77,3% работников обладали общим стажем ответственной партийной работы до 3-х лет, 13,7% — от 3 до 5 лет, 9,2 % — от 5 до 10 лет, а 0,8 % — более 10 лет. Среди инструкторского состава доля работников с общим стажем партийной работы до 3-х лет составляла 90,4 %, от 3 до 5 лет — 8,0 %, от 5 до 10 лет — 1,6 %. Таким образом, накануне войны в составе секретарского корпуса райкомов и горкомов преобладали работники, начавшие партийную карьеру в первой половине 1930-х гг., а среди остальных ответственных работников РК и ГК ВКП(б) большинство составляли сотрудники, которые вели стаж ответственной партийной работы после массовых репрессий 1937-1938 гг. В период войны среди ответственных работников райкомов и горкомов большинство также составляли чиновники, чей стаж руководящей работы был меньше 3-х лет. Так, по состоянию на октябрь 1944 года в составе ответственных работников райкомов и горкомов ВКП(б) Вологодской области 68,3 % сотрудников обладали стажем партийной работы до 3-х лет, 24,7 % — от 3 до 7 лет, 5,2 % — от 7 до 10 лет, 1,8 % — более 10 лет. При этом среди секретарей горкомов и райкомов доля работников со стажем до 3-х лет была значительно меньше и составляла 28,8 %, а большинство — 63,4% — составляли секретари, чей стаж находился в пределах 3-10 лет, а 7,8% чиновников секретарского корпуса обладали более чем 10-летним опытом руководящей работы. В должностной группе заведующих отделами горкомов и райкомов доля работников с общим стажем партийной работы до 3-х лет была еще меньше и составляла 15,4 %, в то время как стаж от 3 до 10 лет имели больше работников, чем среди секретарей — 80,4%. Однако в этой должностной группе было меньше сотрудников со стажем более 10 лет — всего 4,2%. Самой малоопытной группой среди чиновников райкомов и горкомов Вологодской области в 1944 г. являлись инструкторы,

среди которых доля работников с общим стажем ответственной партийной работы до 3-х лет составляла 88,5 %, от 3 до 7 лет — 10,4 %, от 7 до 10 лет — 1,1 %. В послевоенный период процесс сокращения доли партийных чиновников среднего звена, обладавших стажем руководящей работы менее 3-х лет, продолжился. Например, по сравнению с 1944 г. в начале 1947 г. среди всех ответработников РК и ГК ВКП(б) Вологодской области на половину уменьшилась доля чиновников со стажем до 3-х лет: на 1 января 1947 г. она составила 43,2%, остальные — 56,8% — имели стаж от 3 до 5 и более лет. Среди чиновников райкомов и горкомов ВКП(б) Архангельской области на 1 января 1953 года доля работников с общим стажем руководящей партийной работы до 3-х лет составляла 17,8 %, от 3-5 лет — 12,8 %, от 5-10 лет — 39,3 %, а более 10 лет — 30,0%. При этом больше половины (53,3%) секретарей РК и ГК ВКП(б) имели стаж свыше 10 лет. Среди заведующих отделами райкомов и горкомов Архангельской области большинство принадлежало работникам, чей стаж составлял 5-10 лет (42,1%). Таким образом, если в первой трети 1940-х годов среди чиновников райкомов и горкомов ВКП(б) преобладали работники с общим стажем руководящей партийной работы до 3-х лет, то в середине десятилетия наметился устойчивый рост доли ответственных работников, обладавших общим стажем руководящей партийной работы от 5 до 10 и более лет. В итоге в начале 1950-х годов большинство партийных чиновников обладали достаточно весомым опытом руководящей работы. При этом среди районных партчиновников преобладала группа работников, начавших партийную карьеру в период войны и первые послевоенные годы.

По данным на 1 января 1941 года стаж работы в занимаемой должности до 1 года среди секретарей горкомов и райкомов ВКП(б) Архангельской области составлял 40,9 %, от 1 до 2 лет — 27,3 %, от 2 до 5 лет — 31,8 %. В составе секретарского корпуса горкомов и райкомов партии Вологодской области в июне 1941 года доля работников со стажем работы до 1 года составляла 20,1 %, от 1 до 3 лет — 53,3 %, более 3-х лет — 26,6 %. Таким образом, продолжительность пребывания в должности секретарей горкомов и райкомов ВКП(б) Вологодской области перед войной была несколько больше, чем среди секретарей райкомов и горкомов Архангельской области. Это, вероятно, обусловлено тем, что масштаб репрессий в Архангельской области в конце 1930-х гг. был намного выше, чем в Вологодской области. По состоянию на октябрь 1944 года в составе секретарского корпуса райкомов и горкомов ВКП(б) Вологодской области доля работников со стажем работы в должности до 1 года составляла 29,8 %, от 1 до 3 лет — 51,1 %, более 3-х лет — 19,1 %. Стаж работы в занимаемой должности до 1 года заведующих отделами горкомов и райкомов Вологодской области, на этот же период, составлял 44,7 %, от 1 до 3 лет — 50,3 %, а более 3-х лет — 5,0 %. В инструкторском корпусе горкомов и райкомов Вологодской области на октябрь 1944 года доля работников со стажем работы в должности до 1 года составляла 36,0 %, от 1 до 3 лет — 59,6 %, а более 3-х лет — 4,4 %.

Стаж работы в занимаемой должности до 1 года среди первых секретарей РК и ГК ВКП(б) Архангельской области по данным на 1 января 1945 года составлял у 35,7 % работников от 1-2 лет — у 14,3 %, от 2-5 лет — у 38,1 %, а более 5 лет — у 11,9 % работников этой должностной группы. По состоянию на 15 апреля 1946 года из 717 чиновников райкомов и горкомов партии Архангельской области 245 человек (34,2 %) имели опыт работы в занимаемой должности до 1 года, 218 человек (30,4 %) имели стаж работы в должности от 1-2 лет, 220 человек (30,7 %) — от 2-5 лет, а 32 человека (4,6 %) состояли в занимаемых должностях более 5 лет. По данным на 1 января 1953 года в составе работников горкомов и райкомов КПСС Архангельской области доля

сотрудников по стажу работы в данной должности до 1 года составляла 31,7 %, от 1 до 2 лет — 29,2 %, от 2 до 5 лет — 27,4 %, а более 5 лет — 11,7%. В секретарском корпусе РК и ГК КПСС Архангельской области на этот же период доля работников со стажем работы до 1 года составляла 28,9 %, от 1 до 2 лет — 34,7 %, от 2 до 5 лет — 27,3 %, а более 5 лет — 9,1 %. В должностной группе заведующих отделами райкомов и горкомов партии Архангельской области доля работников со стажем работы в должности до 1 года составляла 37,2 %, от 1-2 лет — 32,8 %, от 2-5 лет — 28,6 %, а со стажем работы в должности более 5 лет — 1,4

В целом, если в первой половине 1940-х годов в среднем период нахождения в должности первого секретаря РК по Вологодской области составлял 2 года 7 месяцев, а Архангельской области — 1 год 8 месяцев, то во второй половине 1940-х — начале 1950-х гг. он несколько увеличился и составлял 3 — 3,5 года. Отдельные работники этот пост занимали более длительное время. Так, А.П. Назаров, первый секретарь Устюженского РК ВКП(б) Вологодской области с 1938 года, состоял в должности около 10 лет. Н.В. Никонов, первый секретарь Бабаевского РК ВКП(б) с 1938 года, проработал на этом посту в течение 8 лет. Продолжительность нахождения в должности второго секретаря РК ВКП(б) в годы войны в среднем составляла полтора года, а к концу 1940-х годов она увеличилась до 2-3 лет. В годы войны продолжительность пребывания в должности секретаря райкома по кадрам в среднем составляла около 1 года, в конце 1940-х годов период пребывания на посту третьего секретаря РК составлял 1-2 года. Период пребывания в должности заведующего отделом в среднем составлял 1 год 4 месяца. Продолжительность выполнения обязанностей инструктора райкома в первой половине 1940-х годов в среднем составляла до 1 года, а в послевоенное время — 1,5-2 года.

Стаж руководящей деятельности чиновников райисполкомов и горсоветов в начале 1940-х годов был существенно выше, чем у ответственных работников аппаратов райкомов и горкомов партии. Так, по состоянию на 1 января 1941 года среди чиновников исполкомов среднего звена Вологодской области доля работников с общим стажем работы в Советах до 1 года составляла 13,4 %, от 1 до 2 лет — 23,4 %, от 2 до 5 лет — 29,9 %, более 5 лет — 33,3 %. Среди чиновников горсоветов и райисполкомов Архангельской области на этот же период доля работников с общим стажем советской руководящей работы до 1 года составляла 39,1 %, от 1 до 2 лет — 11,9 %, от 2 до 5 лет — 23,6 %, более 5 лет — 25,4 %. К началу 1941 года большинство председателей РИКов и ГС Архангельской и Вологодской областей работали свыше 5 лет, помимо этого значительная часть председателей исполкомов имела опыт руководящей советской работы от 2 до 5 лет. Среди заведующих отделами РИКов и ГС Архангельской области по данным на 1 января 1941 года доля работников со стажем работы в Советах до 1 года составляла 50,8 %, от 1 до 2 лет — 8,3 %, от 2 до 5 лет — 23,4 %, а более 5 лет — 17,5 %. Среди заведующих отделами исполкомов Вологодской области доля работников со стажем работы в Советах до 1 года по состоянию на 1 января 1941 года составляла 13,9 %, от 1 до 2 лет — 16,3 %, от 2 до 5 лет — 32,5 %, а более 5 лет — 37,3 %. В составе инструкторской группы исполкомов Архангельской области доля сотрудников с опытом работы в Советах до 1 года составляла 60,0 %, от 1-2 лет — 12,0 %, от 2-5 лет — 12,0 %, а более 5 лет — 16,0 %. Среди инструкторов РИКов Вологодской области на 1 января 1941 года 28,2 % сотрудников обладали стажем советской руководящей работы до 1 года, 30,9 % — от 1-2 лет, 21,1 % — от 2-5 лет, а 19,8 % — более 5 лет. Из приведенных данных следует, что перед войной стаж работы чиновников в исполкомах Советов среднего звена Вологодской области был выше, чем у работников исполкомов

Архангельской области. Большая часть работников исполкомов районных и городских Советов обеих областей находилась на руководящих постах с середины 1930-х годов.

За годы войны в РИКах и ГС Вологодской области доля чиновников с опытом работы в Советах более 5 лет существенно снизилась и на 1 января 1945 года составляла 11,6 % против 33,3 % в 1941 году. Удельный вес работников со стажем до 1 года, наоборот, увеличился до 33,4 %, доля работников со стажем от 1-2 лет составляла 32,5 %, от 2-5 лет — 22,5 %, а более 5 лет — 1,6 %. В Архангельской области удельный вес работников со стажем до 1 года к 1945 г. сократился до 24,7%; при этом увеличилась доля работников РИКов и ГС со стажем от 2 до 5 лет и свыше 5 лет — до 25,6% и 24,6 % соответственно. Это свидетельствовало о том, что среди чиновников исполкомов среднего уровня власти Архангельской и Вологодской областей к концу войны преобладали работники, которые пришли во властный аппарат в военное время. Во второй половине 1940-х годов среди чиновников РИКов и ГС Вологодской области хотя и преобладали работники со стажем руководящей советской работы от 2 до 5 лет, но доля работников с опытом работы до 1 года составляла около одной трети всего состава чиновников исполкомов. Среди чиновников РИКов и ГС Архангельской области во второй половине 1940-х годов преобладали работники с опытом советской руководящей работы от 2 до 5 более лет. Эти данные позволяют сделать вывод, что в начале 1950-х годов среди чиновников РИКов и ГС двух областей преобладали работники, которые начали карьеру руководящих работников во второй половине 1940-х гг.

К окончанию Великой Отечественной войны стаж руководящей работы среди председателей райисполкомов и горсоветов была выше, чем в целом по аппаратам этих органов власти. Так, на 1 января 1945 года среди председателей РИКов Архангельской области большинство составляли руководители с опытом работы более 5 лет. Причем этот показатель превышал данные в целом по РСФСР, где доля работников со стажем свыше 5 лет составляла 35,3%, от 2 до 5 лет — 25,8 %, от 1 до 2 лет — 20,6 %, до 1 года — 18,3 %. Среди заместителей председателей РИКов Архангельской области на 1 января 1945 года доля работников со стажем работы в Советах до 1 года составляла 24,5 %, от 1-2 лет — 33,0 %, от 2-5 лет — 13,2 %, а более 5 лет — 28,5 %. К 1949 г. удельный вес той части председателей РИКов и ГС Архангельской области, которые обладали более чем 5-летним опытом ответственной работы, еще более. В РИКах и ГС Вологодской области по данным на 1 января 1953 г. ¾ председателей обладали стажем руководящей советской работы свыше 5 лет, 12,5% — от 2 до 5 лет, 8,9% — от 1 до 2 лет, до 1 года — 3,6%.

Продолжительность нахождения в должности председателей РИКов и ГС в годы войны преимущественно составляла 1-2 года. Среди председателей РИКов и ГС Вологодской области по состоянию на 1 марта 1944 года доля работников со стажем в должности до 1 года составляла 34,9 %, от 1 до 2 лет — 39,5 %, от 2 до 5 лет — 9,3 %, а более 5 лет — 16,2 %. В послевоенные годы в должностной группе председателей исполкомов районных и городских Советов наблюдалась тенденция увеличения числа работников со стажем в должности от 2 до 5 лет. По данным на 1 января 1953 года среди председателей РИКов и ГС Архангельской области доля работников со стажем работы в должности до 1 года составляла 14,3 %, от 1-2 лет — 7,1 %, от 2-5 лет — 59,5 %, а более 5 лет — 19,0 %. Таким образом, в начале 1950-х годов большинство составляли чиновники, пребывающие в должности председателей райисполкомов и горсоветов от 2 до 5 лет.

В целом средняя продолжительность пребывания в должности председателя РИКа в годы войны составляла 2 года, в начале 1950-х годов — 3 года. Период исполнения обязанностей председателя горсовета в годы войны составлял 2-3 года, в послевоенное время — 3-4 года. Продолжительность пребывания в должности ответственного секретаря райисполкома в годы войны составляла в среднем до 1 года, после войны — 1,5 года.

Стаж руководящей советской работы председателей сельских и поселковых Советов перед войной в целом был невысоким. По состоянию на 1 января 1941 года в составе председателей сельсоветов Архангельской области доля работников со стажем руководящей работы в Советах до 1 года составляла 49,8 %, от 1-2 лет — 22,3 %, от 2-5 лет — 21,3 %, а свыше 5 лет — 6,6 %. Таким образом, около половины председателей сельсоветов области исполняли обязанности по должности впервые. Среди председателей сельсоветов Вологодской области стаж руководящей работы был выше. Так, на 1 января 1941 года доля работников со стажем работы в Советах до 1 года составляла 15,2 %, от 1 до 2 лет — 35,2 %, от 2 до 5 лет — 41,4 %, а свыше 5 лет — 8,2 %. Однако за годы войны стаж руководящей советской работы председателей сельсоветов двух областей стал сопоставим. К началу 1945 г. среди председателей сельсоветов Архангельской области значительно возросло количество чиновников, обладавших стажем от 2 до 5 и более лет и сократилось число работников со стажем меньше 1 года. В составе председателей сельсоветов Вологодской области, напротив, доля сотрудников со стажем до 1 года увеличилась 2 раза, при этом сократилось количество работников со стажем от 2 до 5 лет. В целом по РСФСР на 1 января 1945 года 37,8 % председателей сельских Советов имели стаж советской руководящей работы до 1 года, 28,1 % — от 1-2 лет, 22,8 % — от 2-5 лет, а 11,3 % — свыше 5 лет. Из приведенных данных следует, что стаж руководящей работы в Советах председателей сельсоветов Архангельской и Вологодской областей к концу войны был несколько выше, чем в целом по республике, при этом абсолютное большинство чиновников начало карьеру в годы войны. К 1953 г. доля работников со стажем руководящей советской работы до 1 года еще более снизилась, преобладающее положение в составе председателей сельсоветов стали занимать работники со стажем работы в Советах от 2 до 5 лет. Наряду с этим, среди председателей сельсоветов наметилась тенденция увеличения доли работников со стажем руководящей работы свыше 5 лет. В целом увеличение доли работников со стажем работы в Советах свыше 5 лет среди председателей сельсоветов Архангельской области по сравнению с 1945 годом произошло в 1,9 раз, а среди председателей сельсоветов Вологодской области в 3 раза. Продолжительность исполнения обязанностей председателем и секретарем сельсовета в годы войны в среднем составляла 1 год 2 месяца, в конце 1940-х годов — 2 года 6 месяцев.

Итак, в течение изучаемого периода наблюдался рост опыта руководящей деятельности чиновников всех уровней. Причем в 1945-1946 гг. эти показатели были наилучшими за все исследуемые годы, именно в этот период большинство чиновников обладало высоким стажем руководства. Данный факт объясняется, главным образом, условиями военного времени, осознанием в центре и на местах необходимости беречь кадры, особенно наиболее способные из них. В послевоенный период, точнее — в 1947-1949 гг. вновь происходит падение данного показателя, причем во всех аппаратах и на всех уровнях. Наиболее пострадавшими в результате изменений 1947-1949 гг. были областной партийный и районный советский аппараты. В них стаж подавляющего большинства чиновников на порядок снизился. Вместе с тем в целом опыт ответственной работы партийно-советских чиновников двух северных

областей в конце 1940-х годов — начале 1950-х гг. превышал довоенный уровень, был достаточно высоким, особенно среди “первых лиц” регионов, первых секретарей райкомов и председателей райисполкомов. Как и до войны, по-прежнему наименьшим стажем руководящей работы обладали председатели и секретари сельских и поселковых Советов. Однако в течение изучаемого периода, особенно в годы войны, они приобрели неоценимый опыт руководящей деятельности, показатели их стажа возрастали. Таким образом, в начале 1950-х гг. большинство чиновничества Архангельской и Вологодской областей обладало достаточным для качественного исполнения своих обязанностей опытом управленческой деятельности и пришло во власть в годы войны и послевоенный период.

Анализ сведений о стаже по занимаемой должности показал, что к началу 1950-х гг. продолжительность пребывания в конкретной должности возросла по сравнению с довоенным и военным уровнем. В годы Великой Отечественной войны во всех партийно-советских аппаратах Архангельской и Вологодской областей чиновники находились на должностях в среднем не более 1,5 — 2 лет. Это свидетельствует о нестабильности кадрового состава властного аппарата на местах. В послевоенный период ситуация стабилизировалась, время исполнения обязанностей увеличилось в среднем до 2 — 3 лет. Заслуживает внимания и тот факт, что продлился срок пребывания в должности председателя сельского Совета — до 2 — 2,5 лет. Это способствовало росту качества исполняемых сельскими чиновниками обязанностей. В течение всего изучаемого периода сохранялась дифференциация провинциальных чиновников: период пребывания чиновников в должности в областных аппаратах был выше, чем в райкомах и райисполкомах. В сельских Советах чиновники занимали должности меньшее количество времени, чем в районных аппаратах власти. Таким образом, чем выше была должность, тем больше период нахождения в ней.

Для изучения прохождения службы руководящими работниками партийно-советского аппарата важное значение имеет рассмотрение вопросов об источниках формирования той или иной должностной группы чиновников, их перемещениях. Такой подход к рассмотрению прохождения службы характеризует темп карьеры чиновников, скорость его продвижения, а также позволяет определить тип карьеры. Так, карьера первых секретарей обкомов в целом складывалась успешно, с каждым новым назначением они поднимались вверх в должностной иерархии. Однако к статусу первого лица на вверенной им территории они шли разными путями. В частности, партийной карьере Б.Ф. Николаева предшествовала работа в комсомольских органах, которую он начал в 1930 году с должности секретаря первичной организации ВЛКСМ союза потребительских обществ в Ленинграде, а завершил в 1932 году в должности заведующего отделом кадров Октябрьского РК ВЛКСМ г. Ленинграда. С 1933 года начался этап его партийной карьеры, который до 1940 года был связан с деятельностью в отделах кадров партийных комитетов. При этом Б.Ф. Николаев последовательно прошел должности инструктора, заместителя заведующего отдела кадров Октябрьского РК ВКП(б), затем инструктора отдела кадров Ленинградского горкома, а с 1937-1939 гг. работал заведующим отделом руководящих партийных органов Вологодского обкома ВКП(б), после чего с 1939-1940 год был секретарем обкома по кадрам. В 1940 г. избран вторым секретарем, а в апреле 1942 года первым секретарем Вологодского обкома ВКП(б). Г.П. Огородников в период гражданской войны находился на военной службе, а с 1924-1938 гг. состоял на советской и партийной работе. С мая 1938 года по ноябрь 1938 года работал первым секретарем Новотроицкого РК

ВКП(б) Запорожской области, а с ноября 1938 по февраль 1939 года — ответственным парторганизатором в аппарате ЦК ВКП(б), после чего был избран первым секретарем Архангельского обкома ВКП(б). Начало карьеры И.С. Латунова было производственным: после окончания Уральского лесотехнического института в 1935 году он работал на инженерных должностях предприятий г. Кировограда и Сызрани. Партийную карьеру он начал с должности первого секретаря Сызраньского горкома ВКП(б) Куйбышевской области в феврале 1938 года. С октября 1939 года по февраль 1940 года был ответственным парторганизатором управления кадров ЦК ВКП(б), после чего был откомандирован на работу вторым секретарем Архангельского обкома ВКП(б). С июля 1941 года по март 1945 года был на фронте, а с февраля 1946 года по ноябрь 1946 года исполнял обязанности второго секретаря Архангельского обкома ВКП(б), после чего был назначен на должность председателя Архангельского облисполкома. С июня по декабрь 1948 года работал заведующим отделом Управления кадров ЦК ВКП(б), затем был избран на пост первого секретаря Архангельского обкома партии. Карьера В.Н. Дербинова была сопряжена с работой как в партийных, так и в советских органах власти, в 1941 году он возглавлял отдел пропаганды и агитации Вологодского обкома, затем исполнял обязанности секретаря обкома по пропаганде и агитации, а с июня 1944 года по январь 1945 года работал председателем Вологодского облисполкома, после чего стал первым секретарем Вологодского обкома партии. В целом, до избрания на пост первого секретаря обкома партии чиновники как правило, занимали более низкую должность. Вместе с тем, посредством «партперевосков» ЦК ВКП(б) осуществлял замену первых секретарей обкомов назначенцами из числа первых секретарей обкомов других областей. Так, первый секретарь Вологодского обкома ВКП(б) П.Т. Комаров в 1942 году был переведен на работу первым секретарем Саратовского обкома. Б.Ф. Николаев в 1945 году с должности первого секретаря Вологодского обкома был переведен на такой же пост, но в Архангельскую область. Таким образом, как правило, назначению на пост первого секретаря в исследуемый период предшествовала работа в качестве председателя облисполкома или ответственного партийного работника уровня обкома или аппарата ЦК партии. При этом основной должностью, с которой осуществлялись такие назначения, являлась должность второго секретаря обкома партии. Чиновник должен был преодолеть до 10 перемещений, прежде чем стать первым секретарем обкома.

Карьера председателей областных исполкомов Советов также была связана с работой как в партийных, так и в советских органах власти. Назначение на этот пост производилось преимущественно из числа работников секретарского корпуса обкомов. Так, до назначения на должность председателя Вологодского облисполкома А.Д. Абрамов занимал пост второго секретаря Тульского обкома ВКП(б), В.Н. Дербинов — второго секретаря Вологодского обкома партии. Похожим был и послужной список И.С. Латунова, А.Г. Федорова, П.П. Корепанова, пришедших на посты председателей облисполкомов с должностей вторых секретарей обкомов. Лишь П.В. Минин в июле 1948 года был назначен на пост председателя Архангельского облисполкома с должности второго секретаря горкома партии. Карьера М.А. Огаркова, который занял пост председателя Архангельского облисполкома в 1939 году с должности председателя РИКа, не была связана с предшествующей до назначения работой на областном уровне, тогда как А.М. Лобанов, состоявший в должности первого заместителя председателя Вологодского облисполкома в течение 6 лет, имел достаточный опыт хозяйственной работы областного масштаба и в январе 1945 года был назначен на пост председателя облисполкома. В целом,

должность председателя облисполкома являлась одним из источников назначения на пост первого секретаря обкома и фактически являлась своеобразной стажировкой, проверкой на пригодность руководить областью перед назначением на должности первого секретаря обкома. Так, В.Н. Дербинов на посту председателя Вологодского облисполкома находился всего 6 месяцев, после чего стал первым секретарем Вологодского обкома.

Формирование кадрового состава областных аппаратов обкомов и облисполкомов осуществлялось из числа областных и районных чиновников, ответственных работников с предприятий. Так, на 1 августа 1942 года руководящий аппарат Архангельского обкома (секретари, заведующие отделами, секторами, их заместители) на 64,0 % был сформирован за счет областных партийных чиновников, на 8,0 % — из райкомовских чиновников и на 28,0 % — из ответственных работников с предприятий⁵⁸. Многие заведующие отделами Архангельского обкома ранее работали первыми секретарями райкомов ВКП(б). К примеру, П.И. Брагин, заведующий сельскохозяйственным отделом с 15 января 1942 года, ранее занимал должность первого секретаря Плесецкого РК ВКП(б). В годы войны отраслевые отделы обкомов, помимо партийных чиновников, замещались ответственными работниками с предприятий из числа коммунистов. Так, заведующий отделом рыбной промышленности с 10 декабря 1941 года Г.К. Андриевский ранее занимал должность главного инженера Архангельского облпотребсоюза. В целом, чтобы достичь должности в аппарате обкома или облисполкома нужно было отработать на руководящих должностях в партийных и советских учреждениях всех уровней, набрав тем самым достаточный опыт руководящей деятельности.

Назначение на пост первого секретаря РК ВКП(б) в 1940-е годы осуществлялось преимущественно партийными чиновниками с должности второго секретаря, при этом назначения проводились как в рамках одного райкома партии, так и посредством “перебросок” в другие районы области. Например, ранее работавший вторым секретарем Андомского РК ВКП(б) А.А. Трунов, в июле 1942 года был назначен на должность первого секретаря этого же райкома. Второй секретарь Устюженского райкома А.Г. Аверин в октябре 1942 года был назначен первым секретарем Кадуйского РК ВКП(б), а второй секретарь Харовского райкома Н.Г. Изосимов в январе 1941 года занял пост первого секретаря Ковжинского РК ВКП(б). Помимо вторых секретарей, должности первого секретаря райкома в годы войны достигали председатели РИКов, секретари райкомов по кадрам, заведующие отделами обкомов и райкомов. По состоянию на 1 мая 1943 года должностная группа первых секретарей райкомов партии Вологодской области на 60,4 % была сформирована из числа вторых секретарей, 16,3 % — председателей РИКов, 9,3 % чиновников были перемещены с должности первого секретаря РК ВКП(б) из других районов области, 4,6 % стали первыми секретарями с должности секретаря райкома по кадрам, 2,3 % — заведующего отделом обкома, 2,3% — заведующего сектором кадров райкома, 2,3% — секретаря первичной парторганизации предприятий, 2,3 % — секретаря райкома ВЛКСМ. В первой трети 1940-х годов прежде, чем достичь статуса первого секретаря РК ВКП(б), чиновники осуществляли в среднем 4-5 должностных перемещений в рамках партийно-советского аппарата за достаточно короткое время. Так, А.Н. Романовский с должности заведующего парткабинетом Междуреченского РК ВКП(б) Вологодской области в марте 1940 года был выдвинут на должность секретаря райкома по кадрам, в январе 1941 года — стал вторым секретарем, а с 22 ноября 1941 года — первым секретарем райкома. С должности заместителя заведующего отдела кадров Кубино-Озерского РК ВКП(б) в 1940 году А.И. Папин был выдвинут секретарем райкома по кадрам, в январе 1941 года — стал вторым

секретарем, а с ноября 1941 года — первым секретарем Кубино-Озерского РК ВКП(б). Во второй трети 1940-х годов период достижения должности первого секретаря райкома несколько увеличился. При этом сохраняется основной источник для формирования этой должностной группы — вторые секретари. На 1 июля 1944 года должностная группа первых секретарей райкомов партии Вологодской области в своем составе включала 65,3 % выдвиженцев с должности второго секретаря, 11,6 % — председателя РИКа, 6,9 % — секретаря РК по кадрам, 2,3 % — секретаря партийных организаций предприятий и учреждений, 6,9 % — заведующего отделом обкома и его заместителя, а 9,3 % — были перемещены с должности первого секретаря РК ВКП(б) из других районов области. В конце 1940-х годов — начале 1950-х годов некоторые работники назначались на должность первого секретаря РК ВКП(б) после прохождения специальной подготовки и получения образования. Так, в 1951 году на должность первого секретаря Нижне-Печорского РК ВКП(б) был назначен Н.И. Савельев после окончания им двухгодичной областной партшколы.

На должность второго секретаря РК ВКП(б) в основном назначались с должности секретаря райкома по кадрам (после 1948 года — третьего секретаря РК) и заведующего отделом райкома. В годы войны на пост второго секретаря также назначались чиновники, ранее занимавшие должности заведующего РайЗо, начальника политотдела МТС, редактора районной газеты, заведующего отделом облисполкома, инструктора обкома партии. Так, на 1 июля 1944 года в должностной группе вторых секретарей РК ВКП(б) Вологодской области 51,2 % составляли выдвиженцы с должности секретаря райкома по кадрам, 23,3 % — заведующего отделом райкома, 6,9 % — заведующего РайЗо, 4,6 % — редактора районной газеты, 4,6 % — начальника политотдела МТС, 2,1 % — заведующего отделом облисполкома, 2,1 % — районного уполномоченного наркомата заготовок, 3,2 % — заведующего сектором обкома. Таким образом, в общей сложности, доля районных чиновников в составе вторых секретарей составляла 92,6 % и только 7,4 % приходилось на выходцев из числа областных чиновников.

Среди секретарей райкомов по кадрам доля выдвиженцев из числа районных чиновников составляла 93,1 %, лишь 6,9 % приходилось на долю назначенцев из области. При этом перечень должностей, с которых осуществлялось назначение на пост секретаря райкома по кадрам, был весьма обширен. Он включал в себя: инструкторов и заведующих секторами райкома, редакторов районных газет и заведующих районными сберкассами, секретарей парторганизаций предприятий и директоров детских домов. Основным же источником ротации являлись заведующие отделами РК партии. Так, в годы войны 55,8 % секретарей райкомов по кадрам до назначения занимали должности заведующих отделами РК ВКП(б), 9,3 % — начальников политотделов МТС, 6,9 % — инструкторов обкома, 4,6 % — инструкторов РК, 4,6 % — редакторов районных газет.

Должность заведующего отделом горкомов и райкомов ВКП(б) занимали, как правило, после приобретения опыта руководящей работы в качестве инструкторов горкомов, райкомов, исполнительных комитетов Советов, заведующих отделами РИКов, заместителей заведующих отделами горкомов и райкомов партии. Комплектование должностей инструкторов горкомов и райкомов партии осуществлялось из числа председателей колхозов и сельских Советов, секретарей сельсоветов, секретарей партийных организаций предприятий и учреждений, начальников и заместителей начальников политотделов МТС, работников исполнительных комитетов. При этом важно отметить, что должность инструктора РК ВКП(б), как и в предыдущее

десятилетие, являлась ключевой при осуществлении карьеры для большинства партийных чиновников в 1940-е годы. Для молодых работников именно с нее в основном начиналось активное продвижение “наверх”. Из числа работников этой должностной группы осуществлялось рекрутирование значительной части кадров для других ответственных должностей райкомов.

Пост председателя районного исполкома занимали бывшие чиновники как советских, так и партийных аппаратов. Из числа партийных чиновников на должность председателя РИКа преимущественно назначались ответственные секретари райкома. Так, А.И. Смирнов, занявший пост председателя Кирилловского РИКа Вологодской области 20 марта 1943 года, до своего назначения работал третьим секретарем РК ВКП(б). Председатель Мяксинского райисполкома с 24 апреля 1943 года А.М. Шай до этого был секретарем райкома по кадрам. Из советских чиновников пост председателя райисполкома занимали заведующие отделами РИКов, заместители председателя РИКа, ответственные секретари, директора предприятий. Например, Е.А. Пронин занял пост председателя Андомского РИКа 24 апреля 1939 года с должности заведующего районным земотделом. С.И. Гоглев, председатель Бабаевского РИКа с февраля 1941 года, до этого работал заместителем председателя райисполкома Нюксенского района. А.П. Леднев, председатель Чагодощенского РИКа с июля 1942 года, ранее исполнял обязанности заместителя директора завода “Чагода”. По состоянию на 1 мая 1943 года должностная группа председателей райисполкомов Вологодской области была на 35,2 % укомплектована из числа заведующих отделами РИКов, на 10,8 % — заместителями председателей райисполкома, на 16,2 % — директорами предприятий, на 2,7 % — ответственными секретарями РИКов, на 8,1 % — секретарями райкомов партии, на 8,1 % — заведующими отделами и управлениями облисполкома, на 2,7 % — заместителями начальников политотделов МТС, а на 16,2 % — приходилось на долю председателей РИКов, переведенных на работу из других районов. По состоянию на 1 июля 1944 года по Вологодской области доля назначенцев на пост председателя райисполкома с должности заведующего отделом РИКа составляла 37,2 %, с должности заместителя председателя райисполкома — 25,6 %, ответственного секретаря райкома — 18,6 %, заведующего производственным отделом ОблЗо — 4,6 %, уполномоченного наркомата заготовок — 2,3 %, председателей РИКов, перемещенных с других районов — 11,7 %. Приведенные данные свидетельствуют о том, что и во второй трети 1940-х годов на должность председателя райисполкомов преимущественно назначались заведующие отделами РИКов. Вместе с тем, более чем в 2 раза увеличилось количество назначений с должностей заместителя председателя РИКа и секретаря РК ВКП(б), несколько снизилось количество “перебросок” председателя РИКов с других районов и практически отсутствовали назначения с должности директоров предприятий. Увеличение в составе должностной группы председателей райисполкомов удельного веса секретарей райкомов, заместителей председателя РИКа, объясняется предъявлением Центром более высоких требований к уровню управленческой деятельности, а также повышением статуса этой должности в партийно-советской иерархии. На должность председателя горсовета в большинстве случаев приходили с должностей председателя РИКа, заведующего отделом облисполкома или горкома партии. Однако были и исключения. Так, А.С. Марков, председатель Вологодского горсовета с 13 августа 1943 года, занял этот пост с должности секретаря Вологодского обкома по торговле и общественному питанию.

Предыдущая деятельность ответственных секретарей РИКов, главным образом, была связана с работой в этих же исполкомах на должностях инструкторов, заведующих секторами и отделами. В общей сложности доля таких назначений в райисполкомах Вологодской и Архангельской областей составляла более 50 %. Перечень других должностей, с которых осуществлялось назначение на должность ответственного секретаря РИКа, был достаточно обширным и включал председателей и секретарей сельсоветов, учителей, работников районных газет, заведующих заготпунктами, помощников секретарей райкомов, бухгалтеров и др. Например, А.П. Телицина в сентябре 1942 года с должности секретаря сельсовета стала секретарем Вожегодского РИКа, а В.С. Алешина в октябре 1942 года заняла этот пост в Уломском РИКе с должности председателя сельсовета.

Работе в сельских Советах на должности председателя и секретаря предшествовало занятие сельским хозяйством, работа в качестве счетоводов сельсовета или колхоза, почтовых агентов, налоговых агентов, заведующих сельским клубом, председателей колхозов, заведующих избами-читальнями. Так, А.А. Анухин 13 апреля 1946 года перешел на должность председателя Цилинского сельсовета Андомского района Вологодской области после работы председателем колхоза "Красная Горка". В.И. Неевлов, председатель Андоморецкого сельсовета Вологодской области с декабря 1950 года, занял этот пост после бригадирства в колхозе.

Подводя некоторые итоги рассмотренных вопросов, следует указать, что при назначении на вышестоящие должности в партийно-советском аппарате в исследуемый период соблюдалась последовательность и преемственность, резких перемещений чиновников с одной должности на другую почти не было. На чиновничьи должности чаще назначались работники из числа нижестоящих чиновников партийно-советского аппарата, реже — хозяйственники, комсомольские работники, колхозники. В целом большинство чиновников продвигалось вверх, их карьера развивалась положительно, успешно. Вместе с тем, в изучаемый период скорость продвижения не была столь стремительной, как в конце 1930-х гг. Путь «наверх» стал длиннее: снизилось количество перемещений конкретного чиновника с должности на должность и возрос период пребывания на каждой из них. Причем, чем выше стремился подняться чиновник в должностной иерархии, тем дольше был путь к новой должности. Наиболее медленным был темп карьеры областных чиновников, большинство из них, заняв ответственный пост в обкоме или облисполкоме, достигали своего предела, дальше продвигались уже единицы. Лишь в годы Великой Отечественной войны темп карьеры провинциального чиновничества был интенсивнее, что отразилось в частоте должностных перемещений.

Характер карьеры в исследуемый период позволяет оценить и такой показатель, как уровень сменяемости, т.к. источники, отражающие текучесть кадров партийно-советского аппарата, содержат информацию не только о количестве сменившихся работников, но и о причинах их выбытия. При анализе причин сменяемости нужно иметь в виду, что в изучаемый период проявление в качестве доминирующей группы причин сменяемости на разных уровнях местной власти и в различных должностных группах было различным. В целом, проведенный анализ источников позволил выделить основные группы чиновников по причинам их сменяемости. В первую группу включены перемещения чиновников, связанные с их повышением по должности. Такой тип сменяемости присутствовал на всем протяжении изучаемого периода, он был самым распространенным, имел место и в военное время. Так, из

числа 61 сотрудника, сменившегося в течение 1942 г. в Архангельском обкоме партии, 25 человек (40,9 %) были выдвинуты на более высокие должности. Из числа сменившихся за 9 месяцев 1943 года 37 сотрудников Архангельского обкома 17 работников (45,9 %) — выдвинуты на более высокую работу. За период с 22 июня 1941 по 20 сентября 1943 г. среди 119 сменившихся инструкторов Архангельского обкома партии 28 работников (23,5%) были повышены в должности. Среди инструкторов и лекторов Вологодского обкома за аналогичный период сменилось 85 человек, из которых 21 работник (24,7%) был перемещен на более ответственные должности. В дальнейшем, в послевоенное время, группа чиновников, перемещенных на более высокие должности, занимала ведущее место среди всех сменившихся на всех уровнях партийно-советского аппарата. Так, в течение 1947-1948 гг. среди секретарей горкомов и райкомов ВКП(б) Архангельской области сменилось 73 работника, из них 22 человека (30,1 %) были выдвинуты на более ответственные посты. Из 41 секретаря горкомов и райкомов ВКП(б) Архангельской области, сменившихся за 1949 год, 11 человек (26,8 %) были повышены в должности. Среди заведующих отделами горкомов и райкомов ВКП(б) Архангельской области за период 1947-1949 гг. доля чиновников, выдвинутых на более ответственную работу, составляла 47,8% от числа всех сменившихся. Среди инструкторов Архангельского обкома, сменившихся за 1953 г., 37,5% чиновников были выдвинуты на более высокие должности.

Вторую группу образовали чиновники, чьи перемещения не были связаны с изменением их положения в должностной иерархии, т.е. фактически их и не понизили, и не повысили в должности. К таким передвижениям относятся направления чиновников “на укрепление отстающих участков работы”; перемещения в целях “более правильного использования”; для укомплектования вновь созданных руководящих должностей; в порядке “смены обстановки”, а также для работы на руководящих должностях в освобожденных районах. Группа таких работников была немногочисленна. К примеру, из числа 95 сменившихся с 22 июня 1941 по 1 августа 1943 г. работников Вологодского обкома партии 8 человек (8,4%) были перемещены на аналогичную ответственную работу, 2 работника (2,1%) направлены в освобожденные от немецкой оккупации регионы. В составе чиновников горкомов и райкомов ВКП(б) Вологодской области за 1944 год из 732 работников сменилось 347 человек. Из них 19 сотрудников (5,5 %) были перемещены на аналогичную работу в другие парткомы, 23 работника (6,6 %) — направлены в освобожденные районы, 21 работник (6,1 %) — откомандированы по реэвакуации. В 1950 г. часть председателей сельских Советов Архангельской и Вологодской областей была переведена на должности председателей колхозов в связи с их разукрупнением.

В третью группу объединены перемещения, связанные с отстранением чиновников от должности за нарушения директив, скомпрометировавших себя, за необеспечение “должного” руководства, т.е. перемещения, связанные с понижением в должности. Такая группа в целом была немногочисленна. Кроме того, подобные перемещения в основном были характерны для районного и сельского уровней партийно-советского аппарата, особенно в военное время. К примеру, в 1941 г. из 102 сменившихся работников Архангельского обкома лишь 6 человек (5,9%) были отстранены от занимаемых должностей, в 1942 г. из 61 сменившегося — 3 чиновника (4,9%) сняты с должности, в 1943 г. всего 1 сотрудник из 37 работников Архангельского обкома был отстранен от должности как не справившийся с работой. Напротив, из числа председателей сельсоветов Архангельской области, сменившихся в 1941 году, 12,8 %

были отстранены от должности за необеспечение руководства в условиях военного времени, 8,3 % — понижены в должности . Среди работников райисполкомов и горисполкомов Архангельской области, сменившихся за 10 месяцев 1943 г., переведены на более низкие должности или отстранены от исполнения руководящих обязанностей 41,7% . Среди работников горкомов и райкомов Архангельской области доля пониженных в должности и снятых с работы за период 1941 и 1942 гг. составляла соответственно 6% и 8, 1% от числа всех сменившихся . В 1949 г. среди 41 секретаря горкомов и райкомов Архангельской области 7 человек были освобождены от обязанностей секретаря, что составляло 17,1% всех сменившихся работников .

В четвертую группу выделены перемещения чиновников, связанные с мобилизацией их в армию. Такая сменяемость была особенно характерна для военного времени. Так, в аппарате Архангельского обкома партии в 1941 году из 119 всех работников 59 человек (57,8 %) были мобилизованы на фронт . В течение 1942 года из 129 работников Архангельского обкома ВКП(б) сменился 61 сотрудник, из них около трети — 20 человек (32,8 %) — были мобилизованы на фронт . По мере приближения к 1945 г. процент мобилизованных на фронт чиновников сокращался. Так, в 1943 г. из числа 37 сменившихся сотрудников Архангельского обкома лишь 3 работника (8,1 %) были мобилизованы на фронт . В числе мобилизованных на фронт были и чиновники, занимавшие высокие посты, например, второй секретарь Архангельского обкома ВКП(б) И.С. Латунов, третий секретарь обкома Ф.Г. Ткаченко . Однако мобилизации в РККА из числа районных чиновников были более значительными. К примеру, в составе аппаратов Ненецкого окружкома, горкомов и райкомов ВКП(б) Архангельской области за 1941 год из 663 работников сменилось 466 человек, из которых 160 человек (35,9 %) были мобилизованы в РККА . В течение 1942 года из 643 партийных чиновников горкомов и райкомов ВКП(б) Архангельской области сменилось 432 человека. Из них 200 человек (46,3%) были призваны в РККА . Большими по масштабу были и призывы в армию сельских чиновников. Так, из числа председателей сельсоветов Архангельской области, сменившихся в 1941 году, 146 человек (67,0 %) были в РККА . Среди сменившихся за 1941 год председателей сельсоветов Вологодской области в РККА были 196 человек (77,2 %) . В результате за первые годы войны состав председателей сельсоветов двух областей сменился практически полностью.

В пятую группу объединены перемещения, связанные с направлением чиновников на учебу по специальному отбору. Эти перемещения были характерны для всех уровней власти и особенно распространены в послевоенное время. Так, среди чиновников Архангельского обкома за 1953 год сменилось 23 работника, из них 6 сотрудников (26 %) направлены на учебу . В декабре 1948 года Б.Ф. Николаев, первый секретарь Архангельского обкома ВКП(б), был зачислен слушателем курсов переподготовки первых секретарей обкомов, крайкомов, ЦК компартий союзных республик. Среди 73 сменившихся секретарей горкомов и райкомов ВКП(б) Архангельской области в течение 1947-1948 гг. 24 человека (32,8 %) были направлено на учебу. Из 41 секретаря горкомов и райкомов ВКП(б) Архангельской области, сменившихся за 1949 год, 13 человек (31,7 %) — направлены на учебу .

Шестую группу образовали перемещения чиновников, связанные с освобождением их должности по личным мотивам: болезни, семейным обстоятельствам, в связи с переменой места жительства и др. Группа таких чиновников в целом была немногочисленной. К примеру, из 23 работников, сменившихся в 1953 г. в аппарате Архангельского обкома, лишь 4 работника

(17,4%) были освобождены по болезни и семейным обстоятельствам. Среди 347 сменившихся за 1944 г. работников горкомов и райкомов Вологодской области 60 человек (17,3%) были освобождены по причине болезни. Вместе с тем, в некоторых должностных группах количество работников, освобождаемых по причине болезни, было довольно значительным. Так, за период с 1947 по 1949 гг. среди сменившихся заведующих городскими и районными здравотделами Архангельской области доля чиновников, освобожденных по болезни, семейным обстоятельствам и другим уважительным причинам, составляла 89,6 %, среди заведующих гор — райотделами торговли — 68,2 %, среди председателей плановых комиссий — 51,3 %, среди заведующих гор — райотделами сельского хозяйства — 48,1 %.

Таким образом, характер должностных перемещений отражал особенности процесса социальной мобильности чиновников в 1940-е — начале 1950-х годов. Так, повышение в должности, направление чиновников на учебу по специальному отбору с последующим назначением на более высокие руководящие должности представляло собой процесс вертикальной восходящей социальной мобильности; перемещения, связанные с отстранением чиновников от должности как скомпрометировавших себя, за невыполнение директив, необеспечение “должного” руководства отражали процессы вертикальной нисходящей социальной мобильности; а “партперевоски”, связанные с направлением чиновников на работу в освобожденные районы, в целях “укрепления отстающих участков работы” свидетельствовали о горизонтальной социальной мобильности чиновников. Следует отметить, что в составе провинциального чиновничества преобладала вертикальная, направленная вверх, мобильность, что еще раз подтверждает вывод о том, что карьера большинства чиновников развивалась по восходящей линии. В то же время в годы войны карьера значительного количества чиновников, особенно районного и сельского звеньев власти, была приостановлена либо прекратилась, т.к. многие работники ушли на фронт. Однако их быстро заменили другие работники, карьера которых с началом войны пошла «в гору». Для военного периода характерна и нисходящая вертикальная мобильность. В послевоенный период во всех аппаратах вертикальная восходящая мобильность вновь стала доминирующей.

Итак, анализ рассмотренных вопросов и приведенных в этих целях данных позволяет сделать следующие выводы. В начале 1950-х гг. подавляющую массу провинциальных чиновников представляли «сталинские кадры». Однако это были руководители разных поколений. Так, небольшая прослойка руководителей, в основном это были «первые лица» области и первые секретари райкомов, пришла во власть в конце 1920-х гг. Более значительную группу составляли чиновники, оказавшиеся у власти в регионе в конце 1930-х гг., после чисток и репрессий, и в годы войны, заменив ушедших на фронт работников, в основном, среднего и низшего звена. Другая многочисленная группа провинциального чиновничества была представлена руководителями, вставшими у руля в послевоенный период, в 1947-1949 гг. Все группы чиновников объединяло то, что становление их как руководителей проходило в условиях жесткого подавления внутрипартийных разногласий, чисток и репрессий, под воздействием полного сосредоточения политической власти в руках Сталина и его окружения. Это способствовало тому, что провинциальные чиновники вынуждены были усвоить такой стиль поведения, где главное было точно и своевременно выполнять указания вышестоящего руководства. Вместе с тем среди них выделялись работники военного времени, которые были поставлены в наиболее сложные условия, перед ними ставились трудные задачи, от решения

которых зависела не только судьба их самих, но и всей страны. Это способствовало проявлению большей инициативы, самостоятельности, четкому осознанию долга перед обществом и государством. Чиновники послевоенного времени, многие из которых являлись бывшими фронтовиками, также имели опыт принятия сложных решений, однако, они не обладали высоким уровнем компетентности, управленческой деятельности в условиях мирного времени.

Использованные сведения позволяют также выделить несколько типов карьеры, присущих чиновникам военного и послевоенного периода. Так, наиболее распространенным типом карьеры среди вологодских и архангельских ответственных работников был аппаратный тип, связанный с работой в аппаратах партии и исполкомов Советов. В изучаемый период также имел место и производственный тип карьеры, который был связан с тем, что в партийно-советский аппарат приходили руководители предприятий, колхозов, инженеры, другие специалисты с производства и т.п. Особенно востребованными они оказались в период Великой Отечественной войны. Условия военного времени оказали существенное влияние на карьеру чиновников. Война способствовала более быстрому карьерному росту некоторых чиновников, которые приходили на место мобилизованных в ряды Красной Армии ответственных работников.

К началу 1950-х гг. произошло повышение срока пребывания в должности и общего стажа руководящей деятельности, что свидетельствовало об относительной кадровой стабилизации в этот период. Этому предшествовали существенные изменения 1947-1949 гг., в течение которых вновь значительно поменялся кадровый состав провинциальных органов власти, к власти пришли новые люди. Кадровая стабилизация начала 1950-х гг. имела и другую сторону: путь «наверх» по номенклатурной лестнице стал длиннее, темп карьеры замедлился. Причем чем выше был статус конкретной должности, тем больше период нахождения в ней и тем дольше чиновник ждал нового назначения. Основным источником пополнения слоя чиновников вышестоящих должностей были те же работники партийно-советского аппарата, но только нижестоящего уровня. Таким образом, провинциальное чиновничество формировалось за счет узкой прослойки работников партийно-советского аппарата, что делало его замкнутым слоем советского общества.

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАРКЕТИНГОВЫХ СТРАТЕГИЙ В ИНТЕРНЕТ-ПРОСТРАНСТВЕ

Кутлементьева Анастасия Владимировна

Укрепление положения на рынке — одна из важных задач для отечественных промышленников и предпринимателей. Этому в немалой степени может содействовать применение современных методов ведения бизнеса. Интернет-технологии являются одним из наиболее перспективных и привлекательных направлений маркетинговой деятельности.

Актуальность темы исследования обусловлена необходимостью применения современных методов продвижения производимой продукции в маркетинговой деятельности промышленных предприятий для повышения конкурентоспособности.

Интернет — глобальное средство коммуникаций, обеспечивающее обмен текстовой, графической, аудио — и видеоинформацией и доступ к онлайн-услугам без территориальных и национальных границ. Это эффективный инструмент исследований, развития торговли и бизнеса, воздействия на аудиторию.

Маркетинг в сети Интернет является одним из направлений концепции маркетинга взаимодействия, которая применяется предприятиями для того чтобы наладить отношения с потенциальными потребителями, бизнес-партнерами и сохранить их в дальнейшем.

Интернет-маркетинг пришел в Россию с Запада. Европейская модель не смогла прижиться в нашей стране, поэтому она была постепенно адаптирована для российского рынка, в результате чего появился отечественный Интернет-маркетинг со своими особенностями. Для зарубежных компаний продвижение является конгломератом из Интернет-маркетинга, контент-маркетинга, SEO, SMM и PPC. Особое внимание уделяется качественному, авторскому контенту, видео материалам, доступности контента в социальных сетях и с мобильных устройств.

Российская практика Интернет-маркетинга не так давно вступила в фазу своего активного развития. Однако уже существует достаточное количество успешных фирм реализующих такой вид продвижения.

Пример успешного использования интернет-маркетинга показала российская компания "Эдил". Компания полностью оптимизировала собственный сайт HOLODILNIK.RU под продажи и стала победителем популярного российского конкурса "Золотой сайт". Сегодня продажи компании своих товаров через Интернет составляют достаточно большой процент от общей ее прибыли. В сегменте Интернет-маркетинга, а также на своем рынке "Эдил" занимает первое место в России по продажам.[3]

Интернет-маркетинг или веб-маркетинг — это комплекс мероприятий по продвижению и продаже на рынке товаров и услуг с помощью сетевых технологий. Как и классический маркетинг веб-маркетинг включает в себя главные элементы: товар или услуга, цена, продвижение, место продажи.[6]

Составляющими Интернет-маркетинга являются:

- медийная реклама;
- контекстная реклама;
- поисковый маркетинг (поисковая оптимизация и продвижение);
- продвижение в социальных сетях (SMO и SMM);
- прямой маркетинг с использованием электронной почты (а также RSS, форумов, блогов);
- вирусный и партизанский маркетинг.[3]

Основные направления Интернет — маркетинга представлены в таблице:

Таблица 1. Основные направления Интернет — маркетинга

Направления	Мониторинг	Управление репутацией	Клиентская поддержка	Продвижение
Цель	Получение информации о том, как необходимо строить работу в сети	Формулирование нужного мнения о бренде, продукте, компании	Организация непрерывного консультирования клиентов на удобной для них платформе	Завоевание уважения широкой аудитории к бренду или продукту

Промышленные компании традиционно используют особые способы продвижения своих товаров: публикация в отраслевых изданиях, участие в выставках, прямые рассылки, личные связи и переговоры[5]. С помощью цифровых технологий предприятие сможет получать свежую маркетинговой информации более оперативно, т.к. всемирная сеть многократно превосходит и органично дополняет иные традиционные средства. Стоимость коммуникаций, по сравнению с традиционными средствами, становится минимальной, а их функциональность и масштабируемость значительно возрастают.

Объектом исследования является представитель машиностроительной отрасли города Кургана открытое акционерное общество АК «Корвет».

Предприятие является достойным представителем машиностроительной отрасли г. Кургана и специализируется на производстве нефтегазовой трубопроводной арматуры, поставляя свою продукцию на отечественный и зарубежный рынки. Ассортимент постоянно совершенствуется и расширяется, проектируются новые изделия и их модификации.

Управление маркетинговой деятельностью предприятия осуществляют Директор по поставкам и структурное подразделение Управление по поставкам нефтегазового оборудования.

В настоящее время предприятием в системе современных маркетинговых коммуникаций используются следующие инструменты:

1. Медийная реклама
2. Прямой маркетинг
3. Собственный сайт

Медийная реклама включает в себя технический каталог с информацией о поставщиках, каталоги прайс-листов, ссылки с сайтов партнеров, ссылки сайтов выставок.

Прямой маркетинг — "директ мейл" осуществляется путем рассылки писем потенциальным клиентам с помощью электронной почты.

Предприятие имеет собственный сайт с большим набором функций, где проводятся опросы, и осуществляется сбор маркетинговой информации. Покупатели, могут оперативно получать через сайт информацию о новинках, консультации, помощь и поддержку. Коммуникации с акционерами, инвесторами, государственными органами, представителями средств массовой информации.

С целью расширения рынка сбыта продукции предприятия АК «Корвет» на основе интернет пространства целесообразно использовать современные возможности Интернет-пространства:

1. Поисковая оптимизация сайта — комплекс мер, направленных на выведение сайта на первые позиции в естественной выдаче поисковых систем (Яндекс, Google и др.) по определенным ключевым фразам. Поиск с помощью интернет браузеров является наиболее популярным способом для нахождения необходимой информации посетителями глобальной Сети;
2. Контекстная реклама — тип интернет — рекламы, при котором рекламное объявление показывается в соответствии с содержанием, контекстом интернет — страницы;[4]
3. Размещение информации о предприятии на отраслевых интернет сайтах, порталах.

С помощью этих мероприятий предприятие сможет привлечь целевых пользователей, увеличится его узнаваемость и прибыль.

Можно выделить следующие особенности концепции маркетинга в интернет пространстве:

- предприятие может привлечь нового клиента всего за несколько секунд, проведенных им во «всемирной паутине»;
- оперативность получения информации о запросах каждого индивидуального заказчика и возможность четко выделять потребности пользователей;
- сокращение времени на поиск партнеров, принятие решений, осуществление сделок, разработку новой продукции, и т. д.
- актуальность информации, гибкость и доступность, а также минимизация затрат на ее распространение;
- сокращение издержек, связанных с налаживанием и поддержанием взаимодействия между компанией, ее заказчиками и поставщиками;
- снижение затрат на содержание сотрудников;
- создается более тесная взаимосвязь между предприятиями и потребителями.

Можно сделать следующий вывод: эффективность проведения маркетинговых мероприятий в Интернет среде легко поддается оценке, позволяет быстро реагировать на запросы потребителей, отследить рыночную статистику. Продвижение с помощью современных цифровых технологий менее затратное, чем выход на рынок с помощью традиционных маркетинговых методов: масс-медиа, печатные, теле- или радио — СМИ.

Всемирная сеть Интернет — это новый маркетинговый канал, который позволяет охватить максимальный объем целевой аудитории, контактировать с ней, подстраивать бизнес под

потребителя и его запросы.

Список литературы

1. Багиев Г. Л., Тарасевич В.М., Анн Х Маркетинг: Учебник для вузов. 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Экономика, 2001. - 718 с.
2. Зуев М., Маурус П., Прокофьев А., Райцин М., Храмов Е. Интернет-маркетинг 3.0: нет русской рулетке! - СПб.: Питер, 2011. - 208 с.
3. Комплексный интернет маркетинг [Электронный ресурс] — Режим доступа. - URL: <http://www.prcomm-spb.ru/internet-marketing.html> (дата обращения 21.11.2015).
4. Контекстная реклама. [Электронный ресурс] - Режим доступа. - URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%82%D0%B5%D0%BA%D1%81%D1%82%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D1%80%D0%B5%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D0%BC%D0%B0(дата обращения 25.11.2015).
5. Продвижение промышленной продукции в интернете [Электронный ресурс] - Режим доступа. -URL: http://www.umpro.ru/index.php?page_id=17&art_id_1=201&group_id_4=72 (дата обращения 20.11.2015).
6. Успенский И.В. Интернет-маркетинг.- СПб.: СПГУЭиФ, 2003.- 197 с.
7. Холмогоров В., Интернет-маркетинг. Краткий курс. - СПб.: Питер 2002. - 272 с.

ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ СТРАХОВОГО РЫНКА РОССИИ В 2016 ГОДУ

Мезенина Елена Александровна

Можанова Ирина Ивановна

Чернова Ирина Сергеевна

Страховой рынок – представляет собой сферу денежных отношений, где объектом купли-продажи выступает страховая услуга, формируются предложение и спрос на нее. Страховой рынок является очень сложной интегрированной системой. Где структура данной системы формируется из страховых организаций, страхователей, страховых продуктов, страховых посредников, профессиональных оценщиков и системы государственного регулирования страхового рынка [9].

По данным Банка России, объем страхового рынка по итогам 2016 года достиг 1 181 млрд рублей, темпы прироста взносов составили 15,3%. В то же время без учета сегмента страхования жизни темпы прироста взносов составили всего 7,9% за 2016 год по сравнению с 2015-м, не дотянув 0,7 п. п. до уровня 2013 года. Квартальные темпы прироста страховых взносов росли три квартала подряд с начала 2016 года и в IV квартале показали понижающую динамику. Положительная квартальная динамика страховых премий была обусловлена активным продвижением инвестиционных продуктов страхования жизни, остаточным эффектом от повышения тарифов ОСАГО, оживлением в сегменте страхования от несчастных случаев и болезней и восстановлением рынка страхования юридических лиц после падения годом ранее. Замедление квартальных темпов прироста взносов до 16% (до 5,9% без учета страхования жизни) в последнем квартале 2016 года объясняется отрицательной динамикой квартальных премий по ОСАГО, а также снижением темпов прироста взносов по страхованию от несчастных случаев и болезней и ДМС после пика роста в III квартале [8].

На растущем рынке лидером падения стало страхование автокаско, потерявшее 16,6 млрд рублей за 2016 год. В результате двухгодичного падения взносов страхование автокаско за 2015–2016 годы недосчиталось в совокупности 50 млрд рублей премии, что привело к изменениям в сегментации страхового рынка. Уступив второе место среди крупнейших видов страхованию жизни, автокаско занимает теперь третью строчку. Кроме того, за предыдущий год понесло значительные потери обязательное страхование ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте: оно сократилось на 2,7 млрд в объеме премий, или на 46,3% в относительном выражении, из-за снижения тарифов, вступившего в силу с 1 сентября 2015 года. В абсолютном выражении страховой рынок в 2016 году вырос на 157 млрд рублей, почти 55% из которых было обеспечено сегментом страхования жизни (+86 млрд рублей). Наибольший вклад в прирост взносов также внесли страхование от несчастных случаев и болезней (+27,1 млрд рублей), ОСАГО (+15,7 млрд рублей), ДМС (+8,9 млрд рублей), страхование прочего имущества граждан и юридических лиц (по 7,5 млрд рублей) и страхование финансовых рисков (+6,8 млрд рублей) [6]. Представим самые надежные страховые компании России по ОСАГО в 2016 году в таблице 1.

Таблица 1. ТОП-10 самых надежных страховых компаний России по ОСАГО в 2016 году

№	Страховая компания	Доля рынка
1	Росгосстрах	24,4%
2	РЕСО-Гарантия	14,65%
3	Ингосстрах	12%
4	ВСК	8,64%
5	АльфаСтрахование	6,7%
6	СОГАЗ	4,4%
7	МАКС	2,74%
8	Энергогарант	1,47%
9	Группа ERGO Россия	0,36%
10	ВТБ	0,16%

Одним из основных драйверов страхового рынка в 2016 году являлся сегмент страхования жизни. Количество собранных в этом сегменте страховых премий возросло на 67% в сравнении с показателем 2015 года. Основным драйвером всего рынка страхования жизни в 2016 году был сегмент инвестиционного страхования жизни, продемонстрировавший двукратный рост [10]. Столь высокий уровень востребованности данного вида страхования объясняется снижением ставок по банковским депозитам, в то время как спрос на осуществление накоплений со стороны граждан продолжает расти (табл.2).

Таблица 2. ТОП-10 самых надежных страховых компаний России по страхованию жизни в 2016 году

№	Страховая компания	Доля рынка
1	Сбербанк страхование жизни	29%
2	Сив Лайф	5,4%
3	Ингосстрах Жизнь	2,4%
4	Райффайзен Лайф	2,3%
5	СОГАЗ Жизнь	2%
6	МетЛайф	1,78%
7	PPF Страхование жизни	1,4%
8	Альянс Жизнь	1,1%
9	Благосостояние	0,1%
10	ВСК-Линия жизни	0,05%

Основную долю рынка в данном сегменте по прежнему занимает СК «Сбербанк Страхование жизни», которая нарастила объем страховых премий на 41%. Несмотря на это, доля Сбербанка в сегменте снизилась, за счет роста других участников — «СивЛайф», «Ингосстрах Жизнь», «Райффайзен Лайф», «СОГАЗ Жизнь», «PPF Страхование жизни». Наиболее существенный рост показала компания «Ингосстрах Жизнь», показав восьмикратное увеличение количества собранных премий.

Классическое страхование жизни, которое в большей степени сосредоточено на предоставлении финансовой защиты при проблемах со здоровьем, также показало стабильный рост. Этот сегмент продолжает равномерное развитие — люди нуждаются в дополнительной финансовой поддержке при болезнях и травмах, и среди всех инструментов только полис может

гарантировать это. В соответствии со стратегией развития компании, следует предложить клиентам классические программы страхования жизни через агентскую сеть. Только индивидуальная работа с финансовым консультантом позволяет подобрать персональное решение для каждого и обеспечить качественный сервис. Клиенты компании и через год, и через 5 лет могут связаться со своим консультантом напрямую и задать вопрос о страховке.

Среди растущих сегментов страхового рынка также можно выделить страхование гражданской ответственности и страхование финансовых рисков [5]. В 2016 году рынок страхования ответственности показал 30% рост объема страховых премий, по отношению к 2015 году, а также практически зеркальный рост количества подписанных договоров (25%). Аналогичная тенденция сохраняется в сегменте страхования финансовых рисков: по предварительным подсчетам, объем собранных страховых премий вырос более чем на 45% по отношению к аналогичному периоду 2015 года.

Рост сегмента страхования гражданской ответственности сопровождается приходом в него немалого количества новых и крупных игроков. При этом среди компаний с наивысшим рейтингом надежности, в среднем, прирост премий был невелик. За исключением «Сбербанк Страхование», которая осуществила «активную экспансию» в сегменте и за 2016 нарастила объемы страховых премий на 262% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года (табл.3).

Таблица 3. ТОП-10 самых надежных страховых компаний России по страхованию ответственности в 2016 году

№	Страховая компания	Доля рынка
1	Ингосстрах	10,3%
2	СОГАЗ	9,8%
3	Росгосстрах	7,4%
4	АльфаСтрахование	6,5%
5	ВСК	5,52%
6	ВТБ Страхование	2,7%
7	Альянс	1,9%
8	Группа ERGO Россия	1,35%
9	AIG в России	1%
10	Сбербанк Страхование	0,8%

По мнению экспертов, в следующем году страховщики окажутся перед рядом технологических и иных вызовов. Помимо организации электронных продаж ОСАГО по всей стране, им предстоит сдавать отчетность уже по новому плану счетов, также обновилось содержание и сроки предоставления отчетности по целому перечню других базовых документов, в том числе менялась структура и порядок размещения страховых резервов, собственных средств страховой компании. Введены ограничения для размещения активов страховщиков жизни. Регулятор планирует в следующем году сосредоточиться на изучении бизнес-планов страховщиков, на составлении профилей компаний. Теперь сильные перекосы, слишком тяжелые доли убыточных видов страхования в портфелях будут вызывать вопросы регулятора.

Также компаниям предстоит составление обязательных актуарных заключений, проливающих

свет на адекватность применяемых страховщиком тарифов по тому или иному виду страхования, на полноту резервов. Усиление требований к качеству активов и их проверка продолжатся в 2017 году, обещает Банк России.

Регулятор планирует в скором времени вернуться к обсуждению темы "входного билета" на страховой рынок, потенциальным инвесторам будут задаваться вопросы не только о происхождении капитала, инвестируемого в страховые компании, но и вопросы о будущей бизнес-стратегии компании.

Центробанк обеспокоен тем, что в 2016 году не была решена главная проблема страхового рынка — отношения с клиентами в розничном сегменте кардинально не улучшились [3]. В целом это взаимодействие не вышло в 2016 году из депрессивной зоны: две трети всех жалоб на участников всего финансового рынка в РФ по-прежнему приходилось на страховщиков, в том числе подавляющее большинство жалоб было связано с конфликтами в области ОСАГО.

Таким образом, 2016 год не преподнес каких-либо серьезных изменений рынка и продолжил наметившуюся в 2015 году динамику — моторные виды страхования постепенно переходят к замедленному развитию, добровольное страхование жизни продолжило рост, находясь к концу года на пике собственного потенциала с учетом нынешних условий, более интенсивно начали расти сегменты страхования гражданской ответственности и страхования финансовых рисков.

Список литературы

1. Аксютин С.В. Страховой рынок РФ: проблемы и перспективы // Проблемы развития территории. - 2014. №2 (70) - С.115-126.
2. Аппанова Ю.Э., Костин М.Д., Удалов А.А. Подходы к определению видовых характеристик контрактных отношений в современной институциональной экономике//NovalInfo.ru. -2016. № 44-4. С. 174-177
3. Денисова Н.И., Чиженко Л.М., Чиженко И.П. Страховой рынок России: проблемы и перспективы развития // Вестник Московского университета имени С.Ю. Витте. Серия 1: Экономика и управление. - 2016. №1 (16) - С.51-57.
4. Ибрагимов Р.Д., Нафиков Д.Т., Шарифьянова З.Ф. Управление рисками страховых компаний: современное состояние и перспективы // Инновационная наука. - 2016. №2-1 (14) - С.136-138.
5. Насакина Л.А., Удалов А.А. Концепция предпринимательского риска // Прорывные экономические реформы в условиях риска и неопределенности: сб. статей международной научно-практической конференции. - 2014. - С. 137-140.
6. Обзор рынка страхования в России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.marketing.spb.ru/mr/services/insurance_survey.htm
7. Решетникова А.А. Основные требования к институционализации страхового рынка // Инновационная наука. - 2016. №3-1 (15) - С.192-194.
8. Состояние и перспективы развития российского страхового рынка [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://diplomba.ru/work/74414>
9. Страховой рынок, понятие и структура [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.scienceforum.ru/2016/1054/9638>

10. Толкачева С.Е., Удалов А.А., Несмеянова Н.А. Некоторые проблемы формирования благоприятного климата для иностранных инвестиций//NovalInfo.ru. 2016. № 45-2. С. 217-221
11. Шарифьянова З.Ф., Саетова Э.Р. Влияние санкций на страховой рынок России // Инновационная наука. - 2016. №2-2 (14) - С.88-90.

СТРАТЕГИИ РОСТА СТОИМОСТИ БИЗНЕСА

Вечканов Артём Сергеевич
Мезенина Елена Александровна
Чернова Ирина Сергеевна

Стратегия компании является одним из ключевых факторов, которые определяют ее стоимость. Любая компания, которая не имеет стратегически обоснованных целей, не представляет собой эффективно отлаженный бизнес. В данном случае это всего лишь набор активов, стоимость которых профессиональные оценщики, скорее всего, рассчитают на основе имущественного подхода. Целью же любого собственника является повышение так называемой «рыночной премии» за эффективно организованный «стратегический потенциал» компании [1].

Таким образом, сумма стоимости активов и «рыночной премии» в период ее максимума как раз и представляют собой целевое значение капитализации компании.

Рост числа слияний, поглощений или приобретений крупных долей отечественных предприятий ставит перед менеджером новую задачу — увеличение стоимости компании. Именно ее выполнение позволит собственникам получить большую прибыль в случае продажи своего бизнеса [5]. Стоимость компании — главный критерий, по которому акционеры оценивают эффективность работы своего предприятия, а значит, и эффективность работы его управленца.

Руководитель, задавшийся целью повысить стоимость управляемой им компании, имеет для этого немало возможностей — от создания более эффективного операционного управления предприятием до привлечения в него заемных средств. Но в любом случае практически все предпринимаемые действия в конечном итоге будут повышать цену компании. Соответственно, первым шагом в решении этой задачи должна стать разработка соответствующим образом ориентированной рыночной стратегии [2].

Четко сформулированная стратегия развития бизнеса, повышает рыночную устойчивость и конкурентоспособность компании на рынке, тем самым повышает и стоимость бизнеса в целом.

В зависимости от типа деятельности компании выделяют следующие виды стратегий [12]:

- стратегия концентрированного роста;
- стратегия масштабирования;
- стратегия «сбора урожая»;
- стратегия в ассортименте продукции;
- стратегия удержания позиций;
- стратегия франчайзинга;
- стратегий инноваций;
- стратегия вхождения в новую отрасль.

Данные стратегии четко просматриваются в таких компаниях как «LEGO» и «McDonald's».

Компания «LEGO» — датский бренд, основанный Оле Кирком Кристиансеном 1932 году в Биллунде (Дания).

Основным продуктом компании LEGO являются разноцветные пластмассовые кирпичики, маленькие фигурки и т. д. Из LEGO можно собрать такие объекты, как транспортные средства, здания, а также движущихся роботов. Все, что построено, затем можно разобрать, а детали использовать для создания других объектов.

Название LEGO произошло от датских слов «LEg GOdt» — «хорошо играть, играть с удовольствием»

Для роста стоимости компании используются такие стратегии как [10]:

1. Стратегия концентрированного роста — стратегия усиления позиций на рынке, стратегия развития рынка, стратегия развития продукта.

С 1932 года по 1954 год, компания «LEGO» начала производство деревянных игрушек и пыталась держаться уверенно в своем деле, не смотря пожар в 40-х годах, после него они не забросили работу, а наоборот стали развиваться в производстве пластмассовых деталей. Стратегия концентрированного роста на рынке за 20 лет была достигнута компанией полностью.

2. Стратегия масштабирования формулируется следующим образом: один станок приносит миллион, значит, чтобы заработать десять миллионов, нужно десять станков. С этой стратегией компания справилась без труда.

В 50 — 70 гг. после очередного пожара на фабрике, было принято решение о прекращение выпуска деревянных игрушек и так же о расширении производства, т.к. места для производства игрушек стало больше, соответственно увеличились объемы производительности, ну а спрос на товар всегда был высоким, не смотря на то, что цены были велики [3]. За 40 лет компания закрепились на рынке и получала высокую прибыль, что позволило купить свою авиакомпанию для перевозок продуктов в другие страны.

3. Стратегия инноваций — создание нового товара, стремительно завоевавшего популярность.

В 1972 году запускаются продажи в Чешской Республике. К этому моменту выпущено почти 2 миллиарда кирпичиков и других элементов LEGO.

В 70-90 гг. открылся парк развлечений LEGOLAND в Биллунде. Была усовершенствована концепция игровой системы, дополнив конструктор поездками с электрическим двигателем и заправками. Изменилась и концепция героев серии: теперь это была целая семья с детьми, родителями, бабушками и дедушками, эта концепция вызвала огромную волну продаж.

В 2010-17 гг. вышел набор по новой части «Звездных войн», вскоре ставший одним из самых продаваемых. В 2014 году LEGO стала активно рекламировать свои наборы с помощью полнометражных мультфильмов. Компания продолжила выпускать наборы, в том числе популярные City и Ninjago, а также перезапустила серию Bionicle. Чистая прибыль в этом году достигла 7,1 миллиарда датских крон (почти \$1,1 млрд) [13].

4. Стратегия вхождения в новую отрасль — проникновения в новые сферы деятельности.

LEGO Group признана одним из 10 крупнейших в мире производителей игрушек, единственным в Европе.

В 90-2010 гг. компания решила попробовать свою деятельность в производстве одежды и парфюмерии. Это в конечном итоге стало приносить огромные убытки. В 1998 году LEGO впервые за почти 70-летнюю историю сообщила об убытках в \$48 млн.

В 2003 г. новый гендиректор смог устранить большинство проблем. Всё производство было переведено в страны с дешёвым наёмным трудом, убраны убыточные ветви производства, компания была введена в сеть интернет, где появилась возможность получать онлайн новые идеи от клиентов компании [11].

В 1932 году компания начала свою деятельность и уже за 20 лет смогла достичь высокого роста стоимости. С каждым годом компания только набирала обороты, а продукция «LEGO» всегда имела большой спрос среди маленьких детей. На сегодняшний день, компания является лидером продаж среди остальных компаний производящих конструкторы, что позволяет ей расти, развиваться и все больше удовлетворять потребность народа.

На 2016 год компания «LEGO» является самой дорогостоящей компанией на рынке среди конкурентов, ее стоимость составляет 5480000\$.

Компания «McDonald's» также имеет четкое прослеживание таких стратегий как:

1. Стратегия роста — применялась компанией с самого открытия 1940 года по 1960 год. Компания захватывала еще не охваченные рынки, открывая ежегодно 1750 ресторанов (в среднем по одному каждые 5 часов), частично собственных, частично — на условиях франчайзинга, причем 90% этих новых ресторанов открывались за пределами США. Увеличивали посещаемость ресторанов компании, предлагая новые и недорогие фирменные блюда, увеличивая порции при сохранении прежней цены, организуя детские игровые площадки при ресторанах.

2. Стратегия франчайзинга. Они выдавали лицензию на франчайзинг только инициативным, опытным предпринимателям с хорошей репутацией; специально готовили их к активному продвижению торговой марки McDonald's на местах.

3. Стратегия расположения ресторанов. Компания «McDonald's» руководствовалась тем, что место расположения ресторанов должно быть удобно для клиентов и выгодно для самой компании. Поэтому стратегия компании такова: сначала открывать рестораны в центрах городов, потом организовывать обслуживание автомобилистов в заведениях McDrive (когда клиенты могут поесть, не выходя из машины) в отдаленных от центра районах, затем осваивать остальные районы.

4. Стратегия удержания позиций. Стратегия применяется, когда высокие темпы роста рынка сменились умеренными, а компания сумела занять на нем определенную нишу. В этом случае повысить рентабельность своего бизнеса компания может как за счет улучшения работы с клиентами, так и за счет оптимизации бизнес — процессов. Инвестиционные проекты, в

отличие от долгосрочных вложений на первой стадии развития бизнеса, по большей части направлены на ликвидацию «узких мест», расширение мощностей и постоянное совершенствование бизнеса [6]. Поэтому компания «McDonald's» на данном этапе развития ставит перед собой финансовые цели, связанные с прибыльностью бизнеса, такие как достижение рентабельности компании, продуктов и каналов продвижения [4].

5. Стратегия в ассортименте продукции. Улучшались вкусовые качества предлагаемых блюд. Быстро вводились в производство новые потенциально популярные блюда и столь же быстро снимались с производства, не завоевавшие популярность. Это принципиально новый элемент стратегии, сменивший многолетнюю практику тщательного тестирования блюд перед включением в меню во всей сети McDonald's. Блюдо Chicken McNuggets, например, тестировалось 7 лет. Пробовали вводить новые категории блюд быстрого приготовления (цыпленок, мексиканский салат, пицца, острые бутерброды и пр.), добавлялись блюда для любителей здоровой пищи. Стратегия применялась с 1980 года по 2000г. В то время когда McDonald's открылся в России [8].

6. Стратегия «сбора урожая». В этом случае для поддержания приемлемых показателей рентабельности руководство компании снижает издержки настолько, насколько возможно. Ключевыми показателями являются удельные, прямые и общие издержки, а также период окупаемости новых капиталовложений, который должен быть наикратчайшим. Применение стратегии с 2000 года по сегодняшний день.

В 1999 году компания McDonald's лидировала на мировом рынке общественного питания за счет сильного брэнда и общего объема продаж в 35 млрд. долл. Из более чем 25 тыс. ресторанов McDonald's около 80% находились во франчайзинге у примерно 5000 владельцев во всем мире. За последние 10 лет объемы продаж компании увеличивались ежегодно в среднем на 8%, а коэффициент окупаемости ее акций составил 20%.

Стратегическими приоритетами компании названы обеспечение стабильного роста, безукоризненное обслуживание клиентов, сохранение статуса эффективного и качественного производителя, повышение квалификации сотрудников на всех уровнях, организация обмена опытом между подразделениями в разных странах, постоянное совершенствование концепции быстрого питания, поощрение разработки новых блюд, инновации в оборудовании, маркетинге, организации обслуживания и технологиях.

Из приведенного выше примера и всего изложенного понятно, что предприятия, фирмы, компании при условии грамотной разработки и реализации стратегий имеют преимущества в плане развития и становятся более гибкими в постоянно изменяющихся рыночных условиях.

Таким образом, стоимость компании определяется не только текущими показателями ее деятельности. Цена бизнеса во многом зависит от потенциала его дальнейшего развития, в частности, возможностями по увеличению объемов продаж, расширению рынков сбыта своей продукции, а также перспективами самого рынка и т.п. Поэтому, приняв решение о продаже компании, стоит учитывать, что учет этих факторов может, как увеличивать ее цену, так и уменьшать.

Список литературы

1. Дюжева А.В., Ильина А.И. Трусова А. Ю., Трусов А. И. Методы оценки стоимости бизнеса // Основы ЭУП. 2014. №4 (16) – С.147-150.
2. Костин М.Д., Удалов А.А. Формирование финансовой стратегии предприятия на различных этапах его развития // сб.: international conference on social science, arts, business and education. Scientific public organization «Professional science». – 2016. – С. 175-182.
3. Карев В.П., Карев Д.В. Фазы бизнеса предприятия и оценка его стоимости // Имущественные отношения в РФ. - 2011. №5 - С.94-110.
4. Иноземцева Е.Ю., Костин М.Д., Удалов А.А. Анализ формирования инвестиционного портфеля экономического субъекта // NovalInfo.ru. – 2016. Т.4. №46 – С.251-256.
5. Меньшикова М.А., Ходыревская В.Н. Методологические подходы к оценке стоимости бизнеса // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. - 2014. №8 - С.22-26.
6. Несмеянова Н.А., Костин М.Д., Удалов А.А. Характеристика инвестиционных рисков и пути их снижения // NovalInfo.ru. – 2016. Т.4. №44 – С.169-173.
7. Патрушева Е.Г., Брюханов Д.Ю., Белкин Д.А. Управление стоимостью промышленных предприятий: теория, методика, практика / Под ред. Е.Г.Патрушевой. –Ярославль, 2017.
8. Пронина И. В. Рост стоимости бизнеса под влиянием интеллектуального капитала // Вестник Финансового университета. - 2008. №3 - С.162-169.
9. Скворцова И. В. Диверсификация бизнеса на основе стратегии органического роста: потенциал создания стоимости на развитых и развивающихся рынках капитала // Корпоративные финансы. - 2015. №1 (33) - С.22-37.
10. Сумец, А. М. Стратегии роста: отечественный и зарубежный опыт// Маркетинг и реклама. – 2017. - № 7-8.- С. 48-53
11. Удалов А.А., Костин М.Д. Анализ финансового положения предприятия для прогнозирования вероятности его банкротства // NovalInfo.ru. – 2016. Т.1. №56 – С.229-233.
12. Черный Ю.И., Рейнгольд Е. А. Методические аспекты оценки стоимости бизнеса и стратегий развития компании // Имущественные отношения в РФ. - 2009. №10 - С.49-61.
13. Шепеленко, Г.И. Экономика, организация и планирование производства на предприятии. Издание четвертое - М; 2013 г.

БУХГАЛТЕРСКАЯ ОТЧЕТНОСТЬ НА ЭТАПЕ РЕОРГАНИЗАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЯ. ОСНОВНЫЕ ОТЛИЧИЯ МЕЖДУНАРОДНЫХ СТАНДАРТОВ ОТ РОССИЙСКОЙ ПРАКТИКИ

Попова Дарья Александровна

С развитием национальных экономик все больше появляется необходимость в унификации бухгалтерской отчетности. На сегодняшний день в России МСФО обязательны для банков, страховых компаний и для компаний, формирующих консолидированную финансовую отчетность (согласно п. 1,2 ст. 2 Закона №208-ФЗ). Остальные же компании имеют добровольный характер применения. Однако юридическим лицам выгодно применять МСФО для более эффективного взаимодействия с иностранными партнерами, а так же с целью получения иностранного займа, где более выгодные условия.

В процессе развития бизнеса неотъемлемым этапом является поглощение или реорганизация предприятия. На данном этапе развития, бухгалтерская отчетность формируется, руководствуясь сводом нормативных документов, федеральных законов, положений по бухгалтерской отчетности, отвечающих за процесс учета в период реорганизации организаций и их приобретения. В случае если предприятие имеет консолидированную отчетность или же бизнес выходит за рамки Российской Федерации, тогда наряду с соблюдением Российских стандартов, предприятию необходимо предоставлять отчетность по международным требованиям. В таких условиях сближения стандартов бухгалтерской отчетности руководителю необходимо понимать в каком ключе организовывать работу по формированию бухгалтерской отчетности.

В данной работе будет проведен сравнительный анализ нормативных документов по РСБУ в рамках реорганизации организаций и их приобретение и МСФО (IFRS) 3 «Объединения бизнесов» для выявления ключевых отличий в формировании бухгалтерской отчетности.

Объектами данного исследования являются стандарты учета по РСБУ и МСФО (IFRS) 3 «Объединения бизнесов», предметом — ключевые отличия в подходах ведения и формирования бухгалтерской отчетности предприятия на этапе реорганизации или поглощения.

Прежде чем перейти к анализу, дадим определения МСФО и РСБУ:

Международные стандарты финансовой отчетности (МСФО; IFRS англ. International Financial Reporting Standards) — набор документов (стандартов и интерпретаций), регламентирующих правила составления финансовой отчетности, необходимой внешним пользователям для принятия ими экономических решений в отношении предприятия.

На территории РФ все предприятия обязаны вести бухгалтерский учет согласно РСБУ (п.2 ст. 3 Закона № 208-ФЗ).

РСБУ (Российские стандарты бухгалтерского учёта) — совокупность норм федерального законодательства России и Положений по бухгалтерскому учёту (ПБУ), издаваемых Министерством Финансов РФ, которые регулируют правила бухгалтерского учёта.

Сравним подходы в формировании бухгалтерской отчетности по РСБУ и по МСФО в период реорганизации (поглощения предприятия).

1. Понятие «бизнес». Различия в основных положениях в первую очередь возникают в отсутствии понятия «бизнес» в РСБУ. Согласно международным стандартам финансовой отчетности понятие «бизнес» — взаимосвязанный комплекс функциональной деятельности и активов, осуществление которой и управление которыми способно обеспечить собственниками доход в форме дивидендов, снижения затрат или иных экономических выгод. В РСБУ юридическим аналогом является термин «имущественный комплекс, используемый для осуществления предпринимательской деятельности» [9].
2. Дата приобретения. Датой приобретения по ПБУ 19/02 «Учет финансовых вложений» считается дата внесения соответствующей записи в ЕГРЮЛ. В МСФО датой приобретения считается дата, на которую покупатель получает контроль над приобретаемым предприятием. Также имеются различия в оценке активов и обязательств приобретаемого имущества. В случае МСФО они оцениваются по справедливой стоимости (Справедливая стоимость — это рыночная оценка), по РСБУ по балансовой стоимости (балансовая стоимость — первоначальная стоимость приобретения, создания объекта, по которой он был занесен в балансовую ведомость, за вычетом накопленного износа).
3. Покупатель. Согласно МСФО, покупателем является то объединяющее предприятие, которое получает контроль над другими. Т.е. покупатель должен быть идентифицирован для каждой сделки. В РСБУ покупатели классифицируются по видам сделки. Так покупатель в сделках по приобретению долей идентифицируется как юридический покупатель, который фигурирует как в бухгалтерском учете, так и в отчетности [1], [3]. В случае реорганизации ситуация может быть неоднозначной, т.к. в данном случае отсутствует договор купли-продажи, т.е. отсутствует покупатель с юридической точки зрения. В таком случае покупателем является та организация, которая продолжает деятельность.
4. Оценка возмещения по приобретению. Рассмотрим основные отличия в части оценки возмещения по приобретению. Согласно положению МСФО возмещение оценивается по справедливой стоимости на дату приобретения, а в РСБУ, по ПБУ 19/02 «Учет финансовых вложений» на 1 число месяца, следующего за месяцем приобретения. По составу возмещение в МСФО включает в себя переданные активы и обязательства. В РСБУ, исходя из вида сделки, состав возмещения может отличаться. В сделках по приобретению долей стоимость приобретения равна стоимости других активов и оценивается по балансовой стоимости или рыночной цене. При реорганизации стоимость возмещения — это собственные акции предприятия. Они оцениваются по коэффициенту обмена, прописанного в договоре. Данным коэффициентом может так же выступать номинальная или рыночная стоимость акций.
5. Предшествующие взаимоотношения между покупателем и предприятием. Прежние

взаимоотношения между покупателем и организацией не входят в сделку по объединению бизнеса, в соответствии с МСФО. Результат урегулирования расчетов признается в составе прибыли или убытка за период. В РСБУ, руководствуясь Приказом Минфина РФ от 20.05.2003 №44н (ред. 25.10.2010) проверить, действующий ли-действующий относительно прежних взаимоотношений применяется требование не включать в бухгалтерскую отчетность предыдущие взаиморасчеты. Это используется для того, чтобы не допустить совпадения кредитора и должника в одном лице.

6. Вознаграждения на основе акций. В МСФО предусмотрено положение по выплате вознаграждения работникам на основе акций. Т.е. покупатель вправе заменить прежние выплаты работника выплатами на основе акций компании. В РСБУ данные операции на предусмотрены [2].
7. Затраты на приобретение бизнеса. Затраты по приобретению в МСФО относятся на расходы в момент их возникновения. По РСБУ затраты учитываются в зависимости от вида сделки. В сделках по приобретению долей участия затраты по приобретению учитываются в стоимости приобретения. В случае приобретения чистых активов не предусматривает включение заемных средств в стоимость приобретения. При реорганизации затраты относятся к той организации, в каком периоде эти затраты были совершены.
8. Активы и обязательства. Активы и обязательства в МСФО учитываются отдельно от гудвилла, по состоянию на дату приобретения и оцениваются по справедливой стоимости. В ПБУ 4/99 и ПБУ 19/02 активы и обязательства оцениваются только по балансовой стоимости до сделки приобретения. В случае реорганизации по соглашению сторон активы и обязательства могут быть оценены как по балансовой стоимости, так и по рыночной стоимости. Но обязательства признаются только по прежней балансовой стоимости.
9. Нематериальные активы. Нематериальные активы предприятия по РСБУ подлежат учету в случае, если они были учтены в бухгалтерском балансе приобретаемого предприятия. В МСФО нематериальные активы оцениваются отдельно от гудвилла и могут быть идентифицируемы в том случае, если до этого они не были учтены.
10. Гудвилл. В МСФО гудвилл является активом. Так же, как и в РСБУ деловая репутация [8]. Между ними есть отличия в способе оценки.

В результате проведенного анализа были выявлены существенные отличия в подходе определения такого термина как «бизнес», что влечет за собой отличие в подходах отражения операций по реорганизации. Так же возникает отличие в дате приобретения. Необходимо учитывать то, что дата получения контроля над приобретаемым имуществом должна совпадать с датой внесения записи в ЕГРЮЛ. Необходимо учесть отличие определения покупателя в сделке. В части возмещения нужно учесть, что для МСФО возмещение оценивается по справедливой стоимости на дату приобретения, а в РСБУ на 1 число месяца, следующего за месяцем приобретения. Подход к отражению затрат на приобретение бизнеса так же отличается, необходимо учитывать вид сделки. Активы и обязательства так же имеют разный подход в оценки. Так, по МСФО Активы и обязательства оцениваются по справедливой стоимости, а в РСБУ по балансовой.

В целом Российская система бухгалтерского учета достаточно весомо отличается от МСФО в подходах учета при реорганизации предприятий. На этапе реорганизации, руководитель

должен обратить внимание на ключевые отличия в подходах учета бухгалтерской отчетности.

Список литературы

1. Федеральный закон "Об обществах с ограниченной ответственностью" от 08.02.1998 N 14-ФЗ (с изм. от 03.07.2016г. 343-ФЗ, 360-ФЗ);
2. Федеральный закон "О рынке ценных бумаг" от 22.04.1996 N 39-ФЗ (с изм. от 03.07.2016г. 292-ФЗ);
3. Федеральный закон "Об акционерных обществах" от 26.12.1995 N 208-ФЗ (с изм. от 03.07.2016г. 343-ФЗ, 360-ФЗ);
4. Указ Президента РФ от 16 ноября 1992 г. N 1392 "О мерах по реализации промышленной политики при приватизации государственных предприятий" (ред. от 26.03.2003, с изм. от 30.06.2012) "О мерах по реализации промышленной политики при приватизации государственных предприятий" (вместе с "Временным положением о холдинговых компаниях, создаваемых при преобразовании государственных предприятий в акционерные общества");
5. Положение по бухгалтерскому учету "Бухгалтерская отчетность организации" ПБУ 4/99, утвержденное Приказ Минфина РФ от 06.07.1999 N 43н (ред. от 08.11.2010);
6. Положение по бухгалтерскому учету «Учет финансовых вложений» ПБУ 19/02, утвержденное Приказ Минфина РФ от 10.12.2002 N 126н (ред. от 06.04.2015);
7. Приказ Минфина РФ от 20.05.2003 N 44н (ред. от 25.10.2010) "Об утверждении Методических указаний по формированию бухгалтерской отчетности при осуществлении реорганизации организаций";
8. Положение по бухгалтерскому учету "Учет нематериальных активов" ПБУ 14/2007, утвержденное Приказ Минфина РФ от 27.12.2007 N 153н (ред. от 16.05.2016);

ИССЛЕДОВАНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛА ОРГАНИЗАЦИОННЫМ ИЗМЕНЕНИЯМ

Смирнова Яна Валерьевна

На определенном этапе функционирования экономической системы, руководство организации осознает, что для выживания на рынке следует непрерывно проводить различные изменения в своей деятельности. Однако реализация процесса изменений сопровождается сопротивлением со стороны персонала, что является основной проблемой работодателей.

Исследование сопротивления персонала организационным изменениям актуально на сегодняшний день, так как крупные экономические системы находятся в жесткой глобальной конкуренции. Следовательно, компании необходимо постоянно вносить изменения, касающиеся как сложившейся системы управления, так и внедрения инновационных процессов на предприятии. Реализация данных действий требует от компании повышения организационной гибкости и совершенствования адаптационной способности. Чаще всего для крупных экономических систем характерна сложная организационная структура с ярко выраженной жесткостью управления, которая не позволяет в быстрые сроки проводить изменения, и вызывают у персонала сопротивление.

Целью работы является исследование причин, возникающих при организационных изменениях и рассмотрение методов, с помощью которых реализуются изменения в крупных экономических системах. В данной статье под крупной экономической системой подразумевается предприятие с численностью персонал свыше 500 человек.

По мнению И. Ансоффа сопротивление — это многогранное явление, вызывающее непредвиденные отсрочки, дополнительные расходы и нестабильность процесса изменений. Это сопротивление проявляется всегда в ответ на любые изменения [1].

Таким образом, сопротивление персонала, это иррациональное поведение сотрудников, которое влечет за собой их отказ признавать новые способы осуществления деятельности. Менеджеры предприятия должны понимать, что вызванные сопротивления, сопровождаются в первую очередь мобилизацией энергии персонала. Поэтому, руководству компании следует разрабатывать такую систему управления персоналом, которая позволит направить эту энергию на развитие экономической системы. Данное решение способствует рассмотрению сопротивления, как положительного фактора в деятельности компании.

При возникновении сопротивления со стороны персонала менеджеру необходимо не бороться с самими сопротивляющимся, а конструктивно выяснить, что именно не устраивает персонал в предложенных изменениях, так как управляющему звену организации при осуществлении изменений необходимо заручаться поддержкой персонала компании.

Следует учитывать, что сопротивление — это первоочередная реакция на изменения, поскольку сотрудникам требуется время, для оценки последствия перемен для себя. Для

исследования данного явления необходимо в начале рассмотреть причины сопротивления персонала организационным изменениям. Ниже рассмотрим классификацию причин, представленных психологами Н. Тичи и М. Деванна. Данная классификация базируется на схеме «технология — политика — культура» [4].

К технологическим причинам сопротивления принято относить, во-первых, привычки и инерции. Персоналу привыкшему работать по определенной технологии, достаточно трудно изменить способ осуществления своих должностных обязанностей. Во-вторых, это страх перед неизвестным или сложность в прогнозировании развития организации. Данное явление вызывает у персонала тревогу, особенно если на протяжении долгого времени функционирования предприятие было стабильным и придерживалось консервативного направления. Третья причина, это снижающиеся издержки, не смотря на понимания, что изменения приведут к выгоде, персоналу психологически комфортнее вести деятельности уже устоявшимся способом, так как она уже приводила к стабильной выгоде для себя.

Следующая группа, это политически причины, к которым относится угроза влиятельным коалициям. Она заключается в том, что при внедрении нововведений появится новая команда сотрудников, возглавляющих процесс осуществления изменений, тем самым возникнет конфликт между командами. Вторая причина это принятие решений по принципу нулевой суммы из-за ограниченности ресурсов. Данная причина характеризуется тем, что управляющее звено требует от персонала повысить свой уровень производительности и активности, но с минимальными расходами. Данное соотношение приводит сотрудников еще к большему сопротивлению. Следующая причина это обвинение лидеров за прошлые проблемы. От лидера потребуются критически отнестись к своей системе управления, выявить недостатки при принятии управленческих решений, что чаще всего сотруднику трудно признавать, что он был не достаточно эффективен на своей должности. Также психологически трудно лидеру признать свою неудачу и понести ответственность за сложившуюся ситуацию.

И последняя группа это культурологические причины сопротивления изменениям, в которую входят культурные фильтры на пути селективного восприятия. То есть сложившаяся корпоративная культура подразумевает ценности, которые диктуют способ осуществления деятельности, и определяет, как персонал воспринимает возможное. Вторая причина, это возврат к старым добрым временам. Психология человека так устроена, что он чувствует себя в безопасности, возвращаясь к прошлому, а нововведения требуют от сотрудника отказаться от привычного рабочего процесса. Третья культурологическая причина это климат в организации не располагающий к изменениям. Организации, отличающиеся конформизмом подвержены стагнации и отсутствию желания осуществлять изменения. Поэтому руководителям крупных экономических систем, необходимо создавать соответствующий климат, располагающий к нововведениям в систему управления.

Организации, использующие творческий подход в осуществлении своей деятельности считаются наиболее способными при внедрении нововведений и характеризуются низкой степенью сопротивления со стороны персонала. Это обусловлено тем, что они восприимчивы к новым идеям, в компании принята свобода выбора направлений деятельности персонала и индивидуальная работа сотрудников. Следует учитывать, что людям, имеющим такие психологические качества, как гибкость мышления, креативность, активность легче принимать организационные изменения. Но чаще всего на предприятии низкий процент количества таких

личностей, поэтому руководству необходимо научиться управлять сопротивлением. В психологии управления выделяют следующие методы с помощью, которых осуществляются изменения: принудительный, управляемый, поэтапный, кризисный [4].

Метод принудительных мер представляет собой следующее: сопротивление преодолевается посредством власти высшего звена, сопровождающееся высокими материальными затратами, а также социальными потрясениями в коллективе. Однако при недостатке времени, использование данного метода может быть эффективно, так как результат достигается в короткие сроки, но присутствует максимальное сопротивление со стороны персонала. Использование данного метода возникает из-за ошибок менеджмента, например, когда в организации низкая концентрация власти и отсутствует контроль при проведении изменений. Также ошибкой является, когда руководство не проводит анализ источников сопротивления и отсутствуют эффективные инструменты воздействия на них.

Управляемый метод включает в себя политику, представляющую собой анализ потенциальных источников сопротивления, а также выявление способов воздействия, как на группу, так и на отдельную личность, отличающихся психологической склонностью к сопротивлениям изменений. Также данная политика учитывает формальные, неформальные группы и отдельных сотрудников, которые являются поддержкой и опорой при проведении изменений. Предварительное планирование представляет собой поэтапное проведение изменений с промежуточными результатами, и имеет конкретное описание предстоящих нововведений. Данный метод подразумевает действия не только при внедрении изменений, но и в процессе его становления, пока изменение не станет привычным для сотрудников организации.

Поэтапный метод предполагает, что власть управляющего недостаточна для глобальных изменений, поэтому изменения должны осуществляться «порционно», используя при этом компромисс, который поможет снизить степень сопротивления в конкретный момент времени. Нововведения внедряются медленными темпами, что не всегда эффективно для экономических систем.

Кризисный метод необходим, когда компания находится на «границе выживания», следовательно, изменения необходимо проводить в быстром темпе. В кризис сопротивление может отсутствовать, если весь персонал осознает экстремальную ситуацию и объединяется для стабилизации функционирования компании. Руководителю стоит учесть, что после выхода компании из кризиса сопротивление может вернуться, поэтому менеджеру необходимо осуществлять постоянный контроль над изменениями. В некоторых случаях бывает, что угроза осознается только высшим звеном, следовательно, появляется необходимость в убеждении персонала подготовиться к изменениям. В данном случае сопротивление может быть уменьшено из-за того, что появляется более серьезная внешняя проблема, которая угрожает всему коллективу.

Предложенные методы проведения изменений имеют как свои достоинства, так и недостатки, они предлагают разные способы внедрения нововведений, а также методы преодоления сопротивления со стороны персонала. Также при эффективном устранении сопротивления следует проводить психологическую подготовку рабочего коллектива, которая включает в себя разрушение неверных представлений о последствиях изменений, а также разъяснение

значений перемен для каждого отдельного сотрудника. Руководитель должен учитывать, что люди имеют привычку преувеличивать отрицательные последствия нарушения привычного ведения дел, поэтому следует снижать степень волнений и страхов среди персонала и объективно аргументировать важность проведения изменений.

При исследовании причин сопротивления персонала организационным изменениям, а также при рассмотрении методов осуществления данных изменений, можно сказать, что в крупных экономических системах сопротивления возникают на много чаще, чем на малых предприятиях. Это обусловлено тем, что в крупных предприятиях существует устойчивая корпоративная культура, которая сплачивает коллектив не только для более эффективного труда, но и способствует созданию крепких взаимоотношений между работниками в неформальных группах. Следовательно, дружеский коллектив, поддерживая друг друга, оказывает сопротивление и мешает реализации изменений, которые кажутся им нежелательными. Также сопротивления возникают из-за недостаточной информированности персонала и соответственно отсутствием мотивации для внедрения нововведений. Это возникает из-за того, что слишком длинная «цепочка» связей между топ-менеджерами и работниками нижнего звена, а также информация может не дойти до вспомогательных подразделений из-за загруженности каналов связи. Поскольку крупные экономические системы длительное время функционируют на рынке, то основной состав персонала составляют специалисты, давно работающие в компании. Поэтому, наблюдается ригидность сотрудников, что приводит к отрицанию изменений в организации, например, с помощью саботажа, либо вступают в демагогию, находя аргументы, чтобы не внедрять новшества. В крупных предприятиях наблюдается сложная организационная структура, следовательно, возникают трудности с осуществлением контроля над внедрением изменений. При реализации организационных изменениях нежелательно использовать один метод их внедрения, поскольку в каждом структурном подразделении существует своя «микро-культура», со своими устоями, неформальными лидерами и традициями отдела, поэтому необходимо использовать интегрированный подход внедрения изменений в крупных экономических системах.

Список литературы

1. Ансофф, И. Стратегический менеджмент / И.Ансофф. – Питер, 2009. – 344 с.
2. Как преодолеть противодействие организационным изменениям [Электронный ресурс]: Электрон.дан. Режим доступа: http://www.cfin.ru/management/change_opposition.shtml
3. Легчилина Е.Ю. Концепция управления человеческими ресурсами инновационных предпринимательских структур / Е.Ю. Легчилина // «Вестник СибАДИ». 2012. № 6. С. 129-135
4. Тичи, Н. Лидеры реорганизации (из опыта американских корпораций) / Н.Тичи, М.А.Деванна. – М.: Экономика, 1990. – 204 с.

ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ СТРАХОВАНИЯ ЖИЗНИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Можанова Ирина Ивановна
Монина Елена Васильевна
Яржемская Светлана Сергеевна

В современных условиях развития российской экономики страхование играет довольно существенную роль в защите интересов граждан. Позитивной тенденцией является так же то, что уровень добровольного страхования возрастает, потому что данный фактор свидетельствует об усилении осознанности участия граждан России в страховой деятельности и повышении финансовой культуры. С учётом того, что страхование жизни имеет наибольшую социальную значимость среди всех видов добровольного страхования, рассмотрение вопроса о тенденциях его развития, безусловно, является актуальным.

Страхование жизни предусматривает защиту имущественных интересов лица, которые связаны с его жизнью и смертью и обычно рассматриваются как долговременные интересы, так как жизнь считается длительным состоянием, а наступление смерти — непрогнозируемым и отдалённым. [2]

Среди прочих видов личного страхования страхование жизни выделяется сроком действия договора, а также перечнем событий, которые включены в объём страховой ответственности и являются основанием для страховых выплат. Существует несколько основных программ страхования жизни:

- рисковое страхование жизни, которое не предполагает создания накоплений, а страховые выплаты производятся только в случае наступления неблагоприятных событий;
- накопительное страхование жизни — это возможность формирования накоплений к определенной дате или событию, а также одновременная страховая защита жизни и здоровья;
- инвестиционное страхование жизни, которое не столько способствует созданию накоплений, сколько позволяет надежно инвестировать уже накопленные средства, а также обеспечивает клиенту возможно высокий доход от инвестиций при гарантии сохранности финансовых вложений. [1]

В России страхование жизни — один из самых быстрорастущих сегментов страхования (за 2010-2012 гг. прирост страховых премий при сравнении квартальных показателей каждого года к предыдущему составляет около 150 %), который, тем не менее, все еще очень заметно отстает по ключевым показателям (проникновение и плотность страхования) от экономически развитых стран Европы, Азии и Америки. Согласно статистическим данным АО «Аналитическое кредитное рейтинговое агентство», страховой рынок в 2016 году вырос на 8 %, все сегменты рынка, кроме Автокаско, показали положительную динамику. В свою очередь, страхование жизни росло с опережением других сегментов в основном за счет инвестиционного

страхования, которое увеличилось благодаря участию банков в продажах полисов и снижению процентных ставок по депозитам. Несмотря на замедление инвестиционного страхования, в 2016 году оно стало главным фактором повышения доли страхования жизни с 13 % в 2015 году до 23 % в 2020 году. Данные, характеризующие динамику рынка страхования жизни в России в 2013 — 2016 годы, представлены в таблице 1. [5]

Таблица 1. Динамика рынка страхования жизни России в 2014-2016 гг.

Годы	Премии, всего, млрд руб.	Темпы роста, %	Доля в общем объеме, %
2014	85	-	9
2015	109	27,8	11
2016	130	19,5	13

За представленный период размер премии по страхованию жизни в 2016 году составил 130 млрд. руб., при это увеличившись по сравнению с 2014 годом на 45 млрд. руб. Доля премий по страхованию жизни в общей сумме премий по страхованию составила в 2016 году 13 %, что на 4 % больше, чем в 2014 году. Это говорит о росте сегмента страхования жизни, как важного элемента обеспечения социальной защиты населения, в общем рынке страхования в Российской Федерации. В 2016 году на три лидирующих компании приходилось 59,63 % всех взносов на рынке страхования жизни, а на первые десять компаний — 89,36 %.

Таким образом, страхование жизни в России является концентрированным, хотя количество участников достаточно небольшое (таблица 2). [5]

Таблица 2. Ведущие российские страховщики жизни в 2016 году

Компания	Валовая премия, тыс. руб.	Доля рынка, %
Сбербанк страхование жизни	43914840	33,85
РОСГОССТРАХ-ЖИЗНЬ	20175054	15,55
АльфаСтрахование-Жизнь	13273134	10,23
Ренессанс Жизнь	12265647	9,46
СиВ Лайф	6629937	5,11
ВТБ Страхование жизни	6467218	4,99
РАЙФАЙЗЕН ЛАЙФ	3784207	2,92
МетЛайф	3702155	2,85
Открытие страхование жизни	2984967	2,30
ППФ Страхование жизни	2723705	2,10

Такой стремительный рост страхования жизни в России может быть обусловлен совокупным действием нескольких факторов:

- страховщики предложили продукт, который может продаваться через банковский капитал;
- банки проявляют к нему интерес как к источнику дополнительного комиссионного дохода;
- клиенты видят в страховании жизни альтернативный способ сбережения средств, который сочетает гарантию возврата капитала и доступ к инвестиционным продуктам.

Страховые компании предлагают огромный выбор самых разных программ страхования жизни. При таком богатстве выбора практически каждый может подобрать вариант страховой программы, соответствующий его потребностям. Страхование жизни позволяет не только защитить благосостояние своей семьи и обеспечить самому себе гарантированную компенсацию затрат на лечение в случае болезни или травмы, но и одновременно служит способом сбережения средств

Таким образом, опережающий рост страхования жизни в будущем может повысить внимание населения к различным видам страхования жизни, что в свою очередь повышает финансовую культуру населения России.

Список литературы

1. Андреева Э.В., Основные проблемы страхования жизни в России/ Э.В. Андреева // Страховое дело. - 2015. - N 7. - С.37.
2. Архипов А.П., Обеспечение прав страхователей и застрахованных в системе личного страхования/ А.П. Архипов // Страховое дело. - 2014. - N 6. – С.48
3. Архипов А.П., Гомель В.Г., Тулента Д.С. Страхование. /А.П. Архипов, В.Г Гоммель, Д.С. Тулента // Современный курс. М.: Финансы и статистика. 2014. 448 с.
4. Новосельский С.О. Совершенствование механизмов формирования и функционирования управленческой команды в органах местного самоуправления / С.О. Новосельский, Е.Ю. Подосинников // Российская наука и образование сегодня: проблемы и перспективы (электронный журнал). – 2015.- №2(5) Июнь. – С.97-101
5. Портал «Investfunds» [Электронный ресурс]. – URL: <http://investfunds.ru>, (дата обращения 30.03.2017).
6. Материалы медиа-информационной группы «Страхование сегодня» (МИГ). URL: <http://www.insur-info.ru>. 3. URL: <http://www.fcsn.ru>. Федеральная служба по финансовым рынкам (ФСФР России) 4. URL: <http://www.cbr.ru>. Центральный банк РФ.

ВЕДУЩИЕ ПРОБЛЕМЫ НАЛОГОВОГО УЧЕТА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Мальцева Мария Николаевна
Фролов Александр Витальевич

Проблема организации бухгалтерского и налогового учета в рамках хозяйствующих субъектов постоянно обсуждается как теоретиками, так и практиками. Средством достижения цели налогового учета является группировка данных первичных документов для исчисления налога на прибыль в порядке, установленном Налоговым кодексом РФ. Необходимо обратить внимание, что данная учетная система не должна использоваться для исчисления других налогов, которые уплачивают организации. Кроме того, создание отдельного налогового учета для исчисления только налога на прибыль противоречит ст. 54 Налогового кодекса РФ, которая установила, что налогоплательщики исчисляют налоговую базу на основе данных регистров бухгалтерского учета и (или) на основе иных, документально подтвержденных данных об объектах, подлежащих налогообложению.

Необходимость ведения двух самостоятельных систем учета вызвала многочисленные комментарии и суждения, а у квалифицированных представителей бухгалтерского сообщества, в основном главных бухгалтеров крупных компаний, резкое неприятие ведения самостоятельной системы налогового учета, что связано с рядом отрицательных последствий принятия такого решения, таких как:

- для создания группы (или иного подразделения) налогового учета необходимы крупные финансовые вложения компании;
- возникновение предпосылок к ликвидации классической системы бухгалтерского учета для решения необходимых функций управления.

В экономической литературе встречается мнение многих авторов, которые с легкостью стали отказываться от системы бухгалтерского учета. По их мнению, если налоговикам нужен налоговый учет, то нужно вести только его. При этом они не принимают во внимание необходимости остальных пользователей бухгалтерской информации.

Кроме того, самостоятельно налоговый учет применяется достаточно редко, и методология налогового учета практически везде основана на бухгалтерском.

Таким образом, в тех случаях, когда для исчисления налога, причитающегося к уплате в бюджет, применяется бухгалтерский учет, он перестает выполнять только учетно-финансовые задачи и объединяется с налоговым учетом.

До вступления в действие гл. 25 НК РФ налоговая база для расчета налога на прибыль организаций формировалась на основе данных бухгалтерского учета. Налогооблагаемая прибыль равнялась бухгалтерской прибыли компании, которая была скорректирована в соответствии с требованиями налогового законодательства. После принятия гл. 25 НК РФ

процедура корректировки бухгалтерской прибыли и определения ее величины для целей налогообложения значительно усложнилась. Это объясняется тем, что правила бухгалтерского учета, установленные системой нормативного регулирования бухгалтерского учета в Российской Федерации, во многом существенно отличаются от принципов группировки доходов и расходов, установленных налоговым законодательством.

При сравнении правил идентификации объектов в системе бухгалтерского учета и системе налогового учета можно прийти к выводу, что различны, как правила группировки доходов и расходов компании, их признания в бухгалтерском учете и учете для целей налогообложения, так и правила идентификации и классификации амортизируемого имущества, способы оценки основных средств и методы начисления их амортизации, порядок распределения расходов и определения той их доли, которая относится к расходам текущего периода.

Многолетняя практика расчетов и уплаты налогов в России подтверждает достаточность и надежность для этих целей информации, содержащейся в регистрах бухгалтерского учета. Вместе с тем до настоящего времени некоторые различия сохраняются, что по-прежнему вызывает сложности и непонимание у работников бухгалтерских служб хозяйствующих субъектов.

Рассмотрим в качестве примера некоторые ситуации, связанные с разными правилами формирования информации по операциям с основными средствами.

Так, в бухгалтерском учете при формировании первоначальной стоимости объекта основных средств (инвестиционного актива) в нее должна быть включена сумма процентов за пользование заемными средствами, если заемные средства были привлечены для приобретения, сооружения или изготовления этого объекта и проценты начислены до ввода объекта в эксплуатацию.

Нормы налогового законодательства предусматривают включение процентов по всем видам заимствований в состав внереализационных расходов. Следовательно, для целей налогообложения первоначальная стоимость объекта основных средств, приобретенного с использованием заемных средств, будет меньше на сумму начисленных процентов. Это несовпадение первоначальной стоимости объекта основных средств неизбежно приводит к необходимости как минимум двух расчетов суммы амортизации по такому объекту.

Корректировка стоимости необходима для исчисления суммы амортизации объекта, которая принимается в уменьшение налоговой базы, т.е. может быть включена в состав расходов на производство и реализацию продукции для целей налогообложения. При ведении налогового учета возникают временные разницы между данными бухгалтерского и налогового учета, приводящие к необходимости корректировки суммы подлежащего уплате в бюджет текущего налога на прибыль.

Факторы, обуславливающие нецелесообразность функционирования параллельной системы налогового учета, заключаются в следующем:

1. Системы бухгалтерского и налогового учета пересекаются на многих участках, о чем свидетельствует проведенный нами анализ многих норм гл. 25 НК РФ, позволяющий выделить общие принципы, присущие как налоговому, так и бухгалтерскому учету. Таким

образом, бухгалтерское законодательство содержит все основополагающие принципы признания и оценки доходов и расходов, которые лежат в основе исчисления налога на прибыль. Значит, налог на прибыль как налог на разность между доходами и расходами не вызывает объективной необходимости в ведении самостоятельной системы налогового учета.

2. Ведение параллельного налогового учета по налогу на прибыль является чрезмерно затратным путем развития налогового законодательства, поскольку резко увеличивает издержки на создание и поддержание информационных систем у российских организаций, а также государственные затраты на создание законодательно-нормативного обеспечения каждой из информационных систем, их обслуживание и контроль исполнения требований.
3. Анализ расхождений бухгалтерского и налогового учета показывает, что в подавляющем большинстве случаев введение особого налогового смысла в традиционные бухгалтерские показатели не только не понятно, но и не оправдано. Введение системы налогового учета привело к увеличению неясности и противоречивости налогового законодательства и негативно повлияло на его исполняемость.

Таким образом, возникает необходимость в построении оптимальной интегрированной системы бухгалтерского и налогового учета, отвечающей требованиям бухгалтерского и налогового законодательства. Анализ национальной концепции развития системы бухгалтерского и налогового учета показал, что в их основу должен быть положен следующий принцип: в интересах государства и общества в целом необходимо максимально сохранять общность систем бухгалтерского учета и налогообложения. Но это не означает, что система бухгалтерского учета должна быть подчинена интересам налоговой политики. Наоборот, с целью создания системы учета, отвечающей рыночной экономике, и формирования соответствующего интереса со стороны широкого круга пользователей отчетности государство должно исходить из приоритета бухгалтерских правил.

В заключение следует отметить, что возможна и более широкая трактовка рассматриваемых вопросов, так как они до настоящего времени остаются проблемными и дискуссионными.

Список литературы

1. Кругляк, З.И. Налоговый учет и отчетность в современных условиях: Учебное пособие / З.И. Кругляк, М.В. Калининская. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 352 с.
2. Малис, Н.И. Налоговый учет: Учебное пособие / Н.И. Малис, А.В. Толкушкин. - М.: Магистр, НИЦ ИНФРА-М, 2012. - 576 с.
3. Малис, Н.И. Налоговый учет и отчетность: Учебник и практикум для академического бакалавриата / Н.И. Малис, Л.П. Грундел, А.С. Зинягина. - Люберцы: Юрайт, 2016. - 341 с.
4. Нестеров, Г.Г. Налоговый учет: Учебник / Г.Г. Нестеров, А.В. Терзиди. - М.: Рид Групп, 2012. - 304 с.
5. Томшинская, И.Н. Бухгалтерский и налоговый учет в коммерческих организациях. / И.Н. Томшинская. - СПб.: Питер, 2013. - 336 с.

ЛОУКОСТЫ, КАК ВАЖНЫЙ ЭЛЕМЕНТ РАЗВИТИЯ КРЫМСКОГО РЕГИОНА

Селиванов Виктор Вениаминович

Не секрет, что широкая популярность лоукост — компаний у пассажиров объясняется дешевизной их услуг. Но возникает логический вопрос: не достигается ли дешевизна перелета за счет потери в безопасности или комфорте? Попробуем проанализировать этот вопрос.

Как показывают проведенные исследования, дешевизна перелетов, предлагаемых лоукост-авиакомпаниями, достигается за счет ряда совокупных факторов. В частности, такие авиакомпании не имеют своих офисов и не располагают кассами продаж в элитных районах городов — за них нужно платить значительную арендную плату; не включают питание в цену билета (его предлагают как дополнительную услугу); не пользуются услугами глобальных систем дистрибуции (GDS), востребованных сетевыми перевозчиками, предоставляющими рейсы со многими стыковками. Лоукост-авиакомпании продают до 90% билетов на собственных сайтах без агентов и посредников (это дает экономию до 7—9% в себестоимости авиаперевозок). Помимо этого, существенным компонентом затрат традиционных и особенно сетевых перевозчиков, кроме систем GDS, являются системы, оборудование и услуги, связанные с бронированием (booking) и управлением доходами (revenue management system). Чем сложнее сеть маршрутов и большее количество возможных стыковок, тем большее количество конкурентов. Побеждает тот, кто закупил более эффективную систему управления доходами и IT-инфраструктуру для более "умных" продаж. Все это требует многомиллионных валютных расходов в год... Более того, заключение партнерских соглашений не требует наличия в штате десятков менеджеров для их обслуживания: подписания, реализации, контроля исполнения и т.д. У каждой из таких компаний только один тип самолета (например, Boeing 737-800 — у Ryanair и Airbus 320 — у WizzAir) и один класс в салоне, т.е. нет разделения на бизнес- и эконом-класс. Это создает возможность для существенной экономии, причем без всякого риска для безопасности, на следующих статьях расходов:

- на запчастях — их надо меньше и они однотипные;
- на обучении экипажей — начальное и периодическое для поддержания квалификации;
- за счет простых и однотипных интерьеров — все блоки кресел одинаковые и не нужны особые решения для бизнес-класса;
- за счет снижения себестоимости перевозки на одно кресло: самолеты с салоном одного класса имеют максимальное количество кресел (189 мест — в Boeing семейства B737-800 и 180 — в Airbus A320). Таким образом, общая стоимость перелета делится на большее количество кресел и, соответственно, дает возможность предоставить меньшие цены на авиабилеты;
- за счет уменьшения веса самолета благодаря полетам на типовые минимальные расстояния на 1—1,5 часа полета с нескольких баз (что уменьшает цену самолета при покупке, операционные расходы на авиатопливо, а также на аэронавигационные и аэропортовые сборы, которые привязаны к максимальному взлетному весу).

Еще одним из важных элементов уменьшения себестоимости перевозок у лоукостов является высокий налет часов по каждому самолету, который достигается за счет ряда мер:

- покупки новых самолетов с гарантией производителя (т.е. у самолета практически нет потери времени на техобслуживание и ремонты);
- планирования расписания в часы минимальной загрузки аэропортов, чтобы не тратить время в очереди на взлет/посадку (а некоторые лоукосты даже летают во второстепенные аэропорты, удаленные от города, где вообще нет очередей и минимальные цены на обслуживание рейсов и пассажиров);
- создания нескольких баз с использованием местных экипажей (в среднем на один самолет — 5 экипажей по 2 пилота и 3—4 бортпроводника в каждом). Таким образом, отсутствуют затраты средств и времени на отели в разных городах;
- предъявления требований к аэропортам и агентам по наземному обслуживанию рейсов относительно ограниченности времени между посадкой и последующим взлетом (turnaround time) — не более 25 мин., потому что самолет зарабатывает средства в небе, а не на земле. В том числе это достигается за счет уборки самолета бортпроводниками еще во время полета.

Кроме существенной экономии на затратах, лоукосты также выигрывают от прямого управления потоками денежных средств: уплаченные пассажиром деньги не "вращаются" на счетах агентов, партнеров или клиринговых центров, а попадают непосредственно на счет авиакомпании. Отсюда появляется возможность иметь дополнительные финансовые доходы на депозитах, поскольку значительную часть продаж своих билетов эти компании осуществляют за 4—6 месяцев до рейса. Стоит также обратить внимание на ряд моментов, благодаря которым авиакомпания мотивирует пассажиров к экономии не только собственных, но и средств авиакомпании: билеты на сайте авиакомпании имеют минимальные цены, онлайн регистрация бесплатна, а регистрация в аэропорту не требует компенсации расходов на это самой авиакомпании, минимизация багажа (в соответствии с фактическим весом самолета и необходимым количеством топлива) за счет взимания отдельной платы за каждое место багажа. В результате от лоукоста мы получаем: минимальную цену билетов (причем по простой формуле — чем больше времени до даты вылета, тем меньше цена билета);

- полеты на новых самолетах;
- эффективное расписание со значительной частотой рейсов;
- высокую регулярность полетов;
- взимание дополнительной оплаты (кроме собственно перелета из пункта А в пункт Б) только за действительно нужные услуги.

Повышенный интерес к лоукост-компаниям просматривается и со стороны аэропортов. В этой связи можно было бы привести в пример опыт работы с компанией Ryanair: как только она добавляет какие-то города в свою маршрутную карту, мгновенно идет их популяризация на всю Европу... эти города начинают видеть, ими начинают интересоваться, что крайне важно для Республики Крым, развитие которой напрямую позиционируется с развитием туризма (не всегда же этот регион будет развиваться в условиях экономических санкций). Работает так называемый эффект Ryanair: из всех европейских лоукостов она считается самым дешевым (на любых парах городов, кто бы что не предложил, у Ryanair цена всегда будет ниже), и этот эффект работает магнитом для туристов, инвесторов и т.п. Все понимают — если полетел с Ryanair, дешевле уже

ни у кого не будет, а значит, почему бы этой компанией не слетать? Приход такой компании означает существенный прирост пассажиропотока. И при профессионально отлаженном управлении и планировании развития аэропорта он зарабатывает средства не только на авиационных услугах, но и на неавиационных видах деятельности: автопаркинги, магазины беспошлинной торговли (duty free), рестораны, магазины и т.п. С учетом этого, каждый эффективно работающий аэропорт может рассчитать дополнительный доход, который он получит от новых пассажиров. Чем больше пассажиропоток, тем меньше себестоимость авиационных услуг аэропорта и больший доход от авиакомпаний за счет роста объемов, а также от пассажиров — за счет неавиационных услуг.

Кроме того, возникает закономерный вопрос: могут ли лоукосты рассчитывать на достаточный пассажиропоток на направлениях в/из Крыма? Ряд экспертов считает, что из-за сегодняшней экономической ситуации пассажиропоток в/из Крыма вряд ли наберется. Однако, анализ пассажиропотоков прошлого года показал существенный рост количества россиян, которые различным наземным транспортом добираются до полуострова. Это означает, что этих пассажиров недополучили российские аэропорты и авиакомпании. Причем наши авиакомпании возможно и догадываются об этом, но на практике таких "упущенных" пассажиров сложно отследить — в авиационной статистике они не учитываются.

Поэтому есть ряд ограничений для классического анализа по таким пассажирам. Но эти пассажиры реально существуют — те, кто добирается из регионов России разным наземным транспортом, готовы по двое суток ехать на автобусе только из-за того, что полететь в нужное им место по приемлемой цене не представляется возможным.

Но если, скажем, в Симферополь, придут лоукосты и предложат перелеты по цене EUR 60—100 (а такая цена для лоукостов абсолютно нормальна), то вряд ли россияне и потенциальные туристы других регионов будут ехать в Крым по 40-50 часов... Они полетят из региональных аэропортов.

Также следует учесть тот момент, что пока не будет пересмотрена система аэропортовых сборов, крымские аэропорты не смогут стать привлекательными для лоукостов. По нашему убеждению, систему регулирования аэропортовых сборов в Крыму нужно срочно пересматривать и актуализировать, ведь она практически не менялась с конца 90-х, когда практически все аэропорты были государственными и ситуация на рынке была совершенно другая. При этом система ставок аэропортовых сборов для относительно небольшого аэропорта "Симферополь" почему-то идентична системе, по которой ставки сборов устанавливаются в аэропорту "Внуково" (в хабе с миллионным пассажиропотоком)... И таких зарегулированных вещей для малых и средних аэропортов очень много. Например, еще советский анахронизм о сверхнормативной стоянке. Этот сбор придумывался для тех аэропортов, где была большая интенсивность движения, стоянок не хватало, и нужно было стимулировать авиакомпании к сокращению времени стоянки (чтобы была больше оборачиваемость). Но в настоящее время подобная ситуация в Крыму пока еще возникнуть не может. Поэтому перевозчики говорят: "Уберите этот сбор — давайте мы сами будем решать: нужен он или нет". Но опять же — никаких изменений в данной области, хотя разговор идет больше года... Такая зарегулированность мешает региональным аэропортам развиваться и на равных конкурировать с соседними крупными логистическими центрами.

В статье мы рассмотрели только несколько вопросов, решение которых могло бы способствовать значительному увеличению пассажиропотока из регионов Российской Федерации в Республику Крым. Во всяком случае, не вызывает сомнений, что современные лоукосты не являются более опасными средствами пассажирских перевозок, чем обычные авиакомпании, но в то же время их интенсивное развитие могло бы в значительной степени повлиять на благоприятное развитие экономики Республики Крым, подойти к практическому решению вопроса обеспечения круглогодичного функционирования уникальных крымских здравниц.

Список литературы

1. Ланковская Е.К., Селиванов В.В. Исследование процесса организации культурно-массовых мероприятий как объекта управления в процессе формирования туристско-рекреационной отрасли Республики Крым / Е.К. Ланковская, В.В. Селиванов // НоваИнфо (электронный журнал): Экономические науки. – 2016.– №55-2. – С.256 –260. – [электронный ресурс]. – Режим доступа: 8899
2. Ланковская Е.К., Селиванов В.В. Порядок составления плана проведения культурно-массовых мероприятий, как важного звена объекта управления в менеджменте / Е.К. Ланковская, В.В. Селиванов // НоваИнфо (электронный журнал): Экономические науки. – 2016.– №56-1. – С.187 –192 . – [электронный ресурс]. – Режим доступа: 9105
3. Селиванов В.В. Исследование особенностей морского туризма в пассажирском судоходстве [монография] / В.В. Селиванов. – LAP LAMBERT Academic Publishing (Германия), 2017. – 145 с.
4. Селиванов В.В. Исследование проблем и анализ новых возможностей логистики Республики Крым/ В.В. Селиванов // НоваИнфо (электронный журнал): Экономические науки. – 2017.– №60-1. – С.83 –96 . – [электронный ресурс]. – Режим доступа:11091
5. Селиванов В.В. Исследование некоторых особенностей круизного туризма: источники заблуждений /В.В. Селиванов // Таврический научный обозреватель. – 2015. – №4-1. – С. 83-87. – [электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://tavr.science/stat/2015/12/TNO-4-ch-1.pdf>
6. Селиванов В.В. Круизное судоходство на Черном море: от кризисной ситуации к устойчивому развитию /В.В. Селиванов // Крымский научный вестник. – 2015. – №5-1. – С. 66-73. – [электронный ресурс]. – Режим доступа:<http://krvestnik.ru/pub/2015/03/5KNV-1.pdf>
7. Селиванов В.В. Основные тенденции развития логистических процессов в структуре международного морского туризма / В.В. Селиванов // Сервис в России и за рубежом. – 2017. – Т.11. – №1 (71) . – С. 29-37
8. Селиванов В.В. Исследование конкурентоспособности туристских агентов / В.В. Селиванов // НоваИнфо (электронный журнал): Экономические науки. – 2016.– №49-2. – С.274 –279 . – [электронный ресурс]. – Режим доступа:7358

ОБОСНОВАНИЕ СИСТЕМЫ ТЕРРИТОРИАЛЬНО- АДМИНИСТРАТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ АГРАРНЫМ СЕКТОРОМ КЫРГЫЗСТАНА

Купуев Пирмат Купуевич

После распада административно-командной системы и приобретения республикой суверенитета мало что изменилось в территориально-административном делении. Было шесть областей, а теперь стало семь, так как образовалось еще одна область Баткенская, как стратегически важная, граничащая с Таджикистаном и Узбекистаном, расположенная вблизи с Афганистаном через Горно-Бадахшанскую область Таджикистана. Зато, районные деления по республике остались без изменения; то есть, те же районы свыше сорока пяти и сельские управы (айыл окмоту), ранее они назывались сельскими советами.

Вместе с тем, в корне изменилось управление производством и прежде всего в аграрном секторе, который в отличие от других характеризуется, как известно, территориальной разновидностью, и его состояние во многом зависит от природно-климатических условий, состояния инфраструктуры и организации выхода сельскохозяйственной продукции на внутренние и внешние рынки [1; 10; 14].

Расселение людей по территориям также относится к одному из главных факторов организации производств аграрного сектора.

Сложилось так, что в Кыргызстане 2/3 населения проживает в сельской местности, а каждый регион специализировался на производстве того или иного вида сельскохозяйственной деятельности. Так: Нарынская область в основном специализирована на животноводстве, Баткенская — на садоводстве, остальные на полеводстве, но во всех областях в той или иной степени присутствуют все виды аграрной деятельности. Люди, проживающие в сельской местности, имеют традиционный опыт ведения сельскохозяйственных работ, передающийся из поколения в поколение [2; 15].

Однако, переход к рыночным отношениям внес существенные коррективы в традиционное представление об аграрном производстве и его организации. Революционное преобразование форм собственности породило много ранее неизвестных проблем в области сбыта продукции, издержек рынка и управление производством, в особенности в территориальных областях. Возникло противоречие между целями территориальной организации производства, методами их достижения.

Дело в том, что созданные такие условия как частная собственность на землю, свобода предпринимательской деятельности, свобода ценообразования, конкуренция в рыночном пространстве и т. д., на самом деле не могли быть в полной мере реализованы из-за разногласий интересов различных уровней управления и не стыковок их организационных

форм.

Так, каждое территориально-административное деление в виде органов местного самоуправления (в Кыргызстане сельские управы, районные акиматы, мэрии городов) преследуют цели удовлетворения потребностей территорий в материальных и духовных благах, которое можно достичь как можно больше за счет использования собственного потенциала, т.е. стремятся к самодостаточности, к самофинансированию. Но, фактически за годы суверенитета дотационных от республиканского бюджета органов местного самоуправления несколько не уменьшилось, одной из причин такого состояния является слабость экономической базы органов местного самоуправления и стимулов к самодостаточному развитию при согласованности принципов развития и критериев их оценки.

Местные органы самоуправления фактически являются разновидностью государственных органов управления и функционируют за счет местных бюджетов и дотаций из республиканского бюджета. На практике они не осуществляют собственную экономическую деятельность за исключением предоставления в аренду пастбищ и земельных участков, закрепленных за ними как нераспределенный фонд. Что касается экономической деятельности на базе муниципальной собственности, то она пока не дает каких-либо результатов, так как в свое время в муниципальной собственности были убыточные объекты [3].

Формы предоставления в аренду пастбищ вызывает также некоторые опасения, так как аукционы и конкурсы с широкой оглаской с заранее подготовленными расчетами, условиями эксплуатации и т. д. не проводятся. Не случайно, поэтому пастбища из года в год деградируют и значительная часть приходит в негодность из-за отсутствия отгонного оборота. И настоящего ухода за состоянием пастбищ фактически нет. Так, в Алайском и Наукатском районах Ошской области из-за деградации традиционных пастбищ животноводам приходится осваивать новые порой недоступные пастбищные участки, превращая их тоже в «нерабочее» состояние. К сожалению, выделяемые средства через Комитеты сельских управ и Министерство сельского хозяйства и мелиорации настолько не значительны, что они хватают только на ремонт дорог и на исправление повреждений от предыдущего года [4].

Отсюда в настоящее время отсутствует также понятие как территориальный доход за счет собственной экономической деятельности. Он исчисляется как арифметическая сумма доходов, предприятий и организаций, находящихся на территории. Это ведь не одно и то же, так как предприятия, крестьянские и фермерские хозяйства в основном имеют частную, коллективную форму собственности. А территория как административное государственное деление должно осуществлять свою экономическую деятельность по созданию территориальных конкурентных преимуществ, реализации местных экономических потенциалов, инвестиционной привлекательности и организации экономической деятельности на базе муниципальной собственности.

Нам представляется, что в полной мере следует реализовать преимущество территориальной общности объектов инфраструктуры, профессиональный и квалификационный опыт местных жителей и многолетние традиции коллективного творчества при осуществлении различных проектов.

Немалый результат в повышении эффективности территориальной экономики дают

организационные факторы. Для аграрного сектора роль организационных форм заключается в создании такой структуры управления и организации производства, чтобы на единицу производственных и иных затрат получились наибольший эффект и результативность. При этом в рыночных условиях под результатом сельскохозяйственной деятельности понимается не столько выращенный урожай, но и реализованная на рынке продукция по определенной цене и объему. Понятно, что в этих условиях затраты на реализацию продукции включают не только производственные затраты но и другие, связанные с рыночной конъюнктурой в соответствии со спросом и предложениями [6; 13].

По опыту Кыргызстана можно сказать, что установление частной собственности на землю и организация мелких и средних крестьянских и фермерских хозяйств не только не обеспечили соответствующей эффективности сельскохозяйственного производства, но и наоборот снизили показатели эффективности производства в виде прибыли, производительности труда, фондоотдачи и т.д., но эти показатели не достигли еще и уровня 1990 года [7; 11].

Основная причина такого положения не возможность организовать хозяйство с оптимальной структурой земельных угодий, используемой в хозяйстве техникой, действенным управлением. В настоящее время в Кыргызстане положение в сельском хозяйстве оставляет желать лучшего. Например: обслуживание сельскохозяйственного производства средствами химической защиты, сельскохозяйственной техникой, ветеринарными услугами и т. д. из-за маломощности, а также отсутствия четкой организации вследствие многочисленности хозяйств, имеющих, по сути натуральный и семейный характер, где использование современной техники и технологии не оправдывается. Кроме этого моральный и физический износ сельскохозяйственной техники достиг свыше 80%. Учитывая вышеизложенное, республиканские и местные органы управления за годы суверенитета осуществляли неоднократные попытки ввести более прогрессивные формы организации, например, создать в каждом районе кооперативы на основе объединения крестьянских и фермерских хозяйств или создавать агрофирмы. К сожалению и эти попытки не увенчались успехом, несмотря на принятие Законов о кооперативах и агропромышленных объединениях. Причина та же, то есть, нельзя создавать эффективные формы организации производства административными методами или выработкой «простых» пожеланий. Тем более для этого требуется добровольное членство участников кооперативов, а главное доверие членов к такой организации, а так же местным органам управления, которые выступают инициаторами такого движения [5; 12; 17].

Неслучайно поэтому, например, в Ошской области из созданных 14 кооперативов 4 не действуют, 6 функционируют во многом официально с малой численностью членов кооперативов, состоящих даже из 3-х человек. Лишь один кооператив «Золото долины» Кара-Суйского района в своих рядах насчитывает 35 человек.

Безусловно, достижение эффективной территориальной организации производства требует не только гармонии действий государственных органов управления, в том числе на местном уровне с частными предпринимателями, но и партнерских отношений, к которым, откровенно говоря, мы еще не привыкли. То, что благополучно для каждой семьи или крестьянину, то должно стать хорошо для территории, и для государства. Однако данная философия имеет реальный смысл тогда, когда реально будут приведены в действия экономические рынки совместных усилий, и частных предпринимателей, и государства в целом [8; 18].

Государственно-частное партнерство в аграрном секторе охватывает широкий круг отношений, начиная с предоставления кредитных ресурсов и заканчивая участием государства в сбыте сельскохозяйственной продукции. Особенность последней заключается сезонностью её производства, относительно непродолжительный срок хранения, к тому же мелкотоварностью видов в многочисленных крестьянских и фермерских хозяйствах. Объективность такова, что каждое и индивидуальное хозяйство не в состоянии в одиночку эффективно сбывать свою продукцию без помощи местных органов самоуправления и государства.

В свою очередь местные органы самоуправления и государство должны также извлечь достаточные выгоды для пополнения территориального дохода, это будет одним из видов экономической деятельности территориальных образований на пути создания условий для самодостаточности [9; 16].

На наш взгляд, в современной практике Кыргызстана не заслуженно снят с повестки дня вопрос самокупаемости территорий. В этой связи не проводят прогнозные расчеты потенциальных возможностей, не говоря о проектах, подлежащих реализации в перспективном периоде. Между тем, именно рыночные отношения предусматривают конкурентный отбор перспективных проектов, на основе реализации которых становится возможным заблаговременное распознавание тенденций будущего периода и подготовка производства в соответствии с этим.

В свете вышеизложенного на передний план выдвигается проблема комплексной конкурентоспособности территории и не только в плане выпуска товаров и услуг, но и стратегических решений, а также комплексности создания и использования потенциалов территории.

Список литературы

1. Абиджанов С.А. Эффективность аграрного производства. – Ош, 2001.
2. Гяззов А.Т. Лизинг как альтернативная форма расширения инвестиционных возможностей предпринимательства в Кыргызской республике // Устойчивое развитие науки и образования. 2016. № 1. С. 23-29.
3. Гяззов А.Т., Халмурзаев Д.А., Эрматова А.И., Раимкулов К.А. Анализ торговых режимов деятельности предпринимательских структур Кыргызской Республики в условиях свободной торговли // Устойчивое развитие науки и образования. 2016. № 2. С. 30-39.
4. Гяззов А.Т., Эрматова А.И., Раимкулов К.А., Халмурзаев Д.А. Обоснование системы устойчивого развития сельских территорий Кыргызской республики // Устойчивое развитие науки и образования. 2017. № 2. С. 101-108.
5. Култаев Т.Ч. Экономическое прогнозирование миграционных процессов в кыргызской республике на базе математического моделирования // Синергия. 2016. № 5. С. 69-87.
6. Кулуева Ч.Р. Вопросы формирования и использования сельских трудовых ресурсов в современных условиях // Известия ВУЗов Кыргызстана. 2012 № 7. С.76-78.
7. Кулуева Ч.Р. Задачи сельских трудовых ресурсов в вопросах эффективного использования земельных ресурсов в регионах Кыргызстана // Известия ВУЗов Кыргызстана. 2012 №8. С.99-104.

8. Купуев П.К., Кулуева Ч.Р. Некоторые вопросы модернизации системы социального страхования работников в регионах Кыргызстана // В сборнике: Современное состояние и перспективы развития рынка страхования материалы международной научно-практической конференции, приуроченной ко Дню страховщика. Воронежский экономико-правовой институт; Экономико-технологический институт Баткенского государственного университета. 2016. С. 438-444.
9. Купуев П.К., Кенешбаева З.М. Проблемы и перспективы стабилизации трудоресурсной ситуации в аграрном секторе Ошской области // Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук. 2016. № 5-2. С. 75-78.
10. Тургунбаев Ж. Проблемы использования экономического потенциала (на примере Южного региона) // Автореферат диссертации на соискание уч. степ. доктора экономических наук – Бишкек, 2004. – С. 8.
11. Убайдуллаев М.Б. Государственное регулирование сельского хозяйства как основа его развития // Агропродовольственная экономика. 2015. № 2. С. 33-43.
12. Убайдуллаев М.Б. Влияние использования земельных ресурсов на эффективность получения урожая и продуктивность скота // Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика. 2015. Т. 3. № 4-3. С. 184-191.
13. Убайдуллаев М.Б. Проблемы использования земель сельскохозяйственного назначения в Кыргызстане // Территория науки. 2015. № 5. С. 94-100.
14. Шаталов М.А. Обоснование адаптивных инструментов обеспечения устойчивого развития региональных экономических систем // Вестник НГИЭИ. 2017. № 1 (68). С. 75-83.
15. Эргешбаев У.Ж., Максытова Б.Т., Ешенова С.Е. Современная миграция населения Кыргызстана и ее социально-экономические последствия // Вестник Кыргызско-Российского славянского университета. 2016. Т. 16. № 2. С. 96-98.
16. Эргешбаев У.Ж., Максытова Б.Т. Влияние миграции на экономическое развитие региона // Вестник Кыргызско-Российского славянского университета. 2016. Т. 16. № 2. С. 161-163.
17. Эрматова А.И., Гяззов А.Т., Эрматов А.К. Диагностика экономического состояния и обеспечение устойчивого развития АПК Кыргызской Республики // Устойчивое развитие науки и образования. 2016. № 3. С. 11-20.
18. Shatalov M.A., Ahmedov A.E., Smolyaninova I.V., Mychka S.Yu. The formation of adaptive strategies of development of the enterprises of agro-industrial complex in the conditions of realization of import substitution // Modern Economy Success. 2016. № 1. С. 70-78.

ФОРМИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫМИ И ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ ТЕРРИТОРИЙ КЫРГЫЗСТАНА

Убайдуллаев Мирланбек Байдусенович

Земельные и водные ресурсы выступают основными ресурсами для достижения экономического и социального блага населения и государства независимо от его политического устройства и географического расположения [1; 9]. Как правило, земельные ресурсы относятся к категории ограниченных и нерастяжимых, тем более в условиях Кыргызстана, в особенности для высокогорных регионов, где отсутствует эффективная возможность землепользования [11; 16]. Поэтому актуализируется проблема эффективного управления, охраны и рационального использования земельных угодий.

Процесс использования земельных и водных ресурсов — по своему характеру явление многогранное [2; 8]. На него влияют не только чисто рыночные или производственные факторы, но и природные явления [12; 17]. В Кыргызской Республике за последние годы, также как и в мировом масштабе в целом, чаще стали происходить природные аномалии, сопровождающиеся засухой, а иногда дождливостью. В том и другом случае обширная часть земельных ресурсов выводится из оборота, что приводит к снижению результативности сельскохозяйственной деятельности. Положение усугубляется еще и тем, что в постсоветский период страхование земель, в особенности после распределения их по многочисленным крестьянским и фермерским хозяйствам, индивидуальным пользователям в виде доли частной собственности, страховой процесс не доведен до логического завершения.

Неслучайно поэтому аграрная деятельность в нашей республике отличается повышенной рискованностью, поскольку почти через каждые 2 года случаются природные аномалии и случаи нестабильной урожайности сельскохозяйственных культур [3; 10; 18].

Необходимо также сказать, что на уровень использования земельных и водных ресурсов оказывает влияние состояние рынка земли. Рыночные отношения касательно земельных ресурсов по нашему представлению, также не доведены до логического завершения. Так, владелец земель до настоящего времени не может оформлять землю под залог для проведения банковских операций, продавать землю по рыночным законам, строить объекты на закрепленных долях земель, не говоря о том, чтобы иметь отношения с иностранными гражданами по этим проблемам. Отсюда фактически владельцы имеют право предоставлять землю в аренду на пользование другим лицам, в том числе на длительный срок, такие усеченные возможности вряд ли можно считать рыночными на базе действия спроса и предложения.

Некоторую пользу в улучшении использования земельных и водных ресурсов дает совершенствование хозяйственного механизма использования лесных массивов,

сельскохозяйственных лугов и пастбищ, которые по-прежнему находятся в распоряжении государственных органов власти (таблица 1.).

Таблица 1. Оценка вовлеченности существующих экосистем в хозяйственную деятельность по Кыргызской Республике [19-20]

Название экосистем	Площадь, км ²	Процент от территории страны	Состояние вовлеченности в хозяйственную деятельность
Еловые леса	2772	1,39	СВ
Арчевые леса	2680	1,35	НВ
Широколиственные леса	464	0,23	СВ
Тугаи	226	0,14	СВ
Мелколиственные леса	711	0,36	СВ
Среднегорные листопадные кустарники	970	0,48	СВ
Среднегорные петрофильные кустарники	2317	1,17	СВ
Саванноиды	6081	3,06	СВ
Миндальники и фисташники	182	0,09	В
Нивально-субнивный пояс	11527	5,81	СВ
Криофильные луга	27242	13,70	В
Криофильные пустыни	21413	10,79	НВ
Среднегорные луга	8764	4,42	В
Среднегорные степи	17643	8,89	В
Среднегорные пустыни	2543	1,48	СВ
Горная богара	2791	1,41	СВ
Предгорные степи	823	0,41	В
Предгорные пустыни	8768	4,42	СВ
Петрофильные низкорослые кустарники	181	0,09	СВ
Культурные земли	12475	6,28	В

СВ — слабо вовлечена.

НВ — не вовлечена.

В — вовлечена.

Как видно из приведенной таблицы, большинство естественных лесов, лугов, степей, богарных земель, озер вовлечено в хозяйственную деятельность.

Специфика их использования заключается в том, чтобы найти взаимовыгодные связи, интересы государства и крестьянских и фермерских хозяйств. Возьмем хотя бы, к примеру, обширные леса, луга, степи и пастбища. По логике вещей пастбища, будучи государственной собственностью, передаются в распоряжение Айыл окмоту, которые выполняют функцию распорядителя ими. В свою очередь, такую распределительную функцию им делегирует государство, другими словами местные органы самоуправления, как разновидность органов государственной власти, играют двоякую роль.

Двоякость такой практики заключается в следующем. С одной стороны, они являются полноценными хозяевами для решения вопросов местного значения, в том числе на базе

использования местных ресурсов (камня, песка, щебня, глины и т.д.). С другой стороны, они выполняют делегированную функцию в предоставлении в аренду пастбищ и так называемого не распределяемого фонда пашни [4-5].

Иными словами, такая двойственная роль местных органов самоуправления не позволяет эффективно распоряжаться использованием земельных ресурсов, поскольку они всегда оглядываются на «верх» — республиканские государственные органы управления. Тоже самое и в отношении налоговых поступлений, большая часть которых поступает в республиканский бюджет, а 1/5 часть, а кое-где еще меньше, — в местный бюджет.

На наш взгляд, у местных органов самоуправления на сегодня нет и достаточной экономической базы для осуществления эффективной экономической деятельности на территориях по 2 причинам:

- во-первых, у местных органов самоуправления, в частности в Айыл окмоту, очень слаба форма собственности в виде коммунальной или муниципальной собственности, еще в самом начале реформы в постсоветский период в органы местного самоуправления были переданы такие виды собственности как местные ресурсы, мастерские, пекарни, гаражи и другое, содержание которых всегда было убыточным. Поэтому коммунальная собственность никак не могла приносить доходы местным органам власти, достаточные для самофинансирования и расширения собственной экономической деятельности, приносящей доход.
- во-вторых, выполнение делегированной функции не может по настоящему заинтересовать местные органы самоуправления в осуществлении эффективной экономической деятельности, так как им строго предписано только предоставление земли в аренду на основе существующего законодательства. Отсюда местные органы самоуправления по сути лишаются возможности ведения активной экономической деятельности за счет собственной инициативы и ради получения экономической выгоды.

Неслучайно поэтому основные источники доходов местных бюджетов составляют поступления в местные бюджеты на основе Налогового кодекса Кыргызской Республики, так называемые категориальные и выравнивающие гранты от республиканского бюджета [3; 14].

Это привело к тому, что ныне свыше 80% местных органов самоуправления находятся на дотации. Это оказалось удобным почти для всех дотационных органов, так как легче просить деньги у центра, чем за счет собственных усилий и творческого подхода к организации экономической деятельности получать территориальные доходы и на этой основе обеспечивать самодостаточность территории, самофинансирование. Проблема достаточно остра, если учесть, что положение дел с самофинансированием за 25 лет суверенитета Кыргызстана почти не сдвинулось с места [4; 13].

Заметим, что в Кыргызстане в течение длительного периода времени со стороны государственных органов власти, в частности местных органов власти, не проводится должной работы по прогнозированию объемов и цен выращиваемой сельскохозяйственной культуры и заключение на этой основе договоров с потребителями продукции. Кроме этого отсутствует эффективный учет передвижения населения, который отчасти носит сезонный характер [5].

Достижение намеченной цели в получении урожая и продуктивности — это основной результат использования земельных ресурсов, с учетом блага для населения, путем эффективного управления на местах.

Необходимо отметить, что одним критериев оценки эффективного управления в использовании земельных и водных ресурсов выступают показатели полученного урожая и продуктивность скота. Исходя из этого в качестве примера на селе можно привести выращивание табака, хлопка, сахарной свеклы и фасоли, продажные цены на которые то падают, то поднимаются. Можно было бы считать такие явления вполне рыночными и естественными. Однако данная тенденция ни как не стабилизируется. В результате произошло резкое сокращение посева некоторых необходимых культур.

На наш взгляд, отсталым участком в использовании земельных и водных ресурсов является также отсутствие государственно-частных партнерских отношений, на основе которых, крестьяне могли бы получать нужную информацию по сбыту сельскохозяйственной продукции, а также по организованному выходу на внутренние и внешние рынки. Сущность которого, как всем известно, заключается, в получении намеченной прибыли, с одной стороны, а с другой,- для предоставления необходимой продукции потребителям.

Список литературы

1. Ахмедов А.Э., Шаталов М.А., Петренко П.Е. Организационно - экономический механизм консервации деградированных сельскохозяйственных угодий // Территория науки. 2013. № 4. С. 30-35.
2. Гыязов А.Т. Лизинг как альтернативная форма расширения инвестиционных возможностей предпринимательства в Кыргызской республике // Устойчивое развитие науки и образования. 2016. № 1. С. 23-29.
3. Гыязов А.Т., Халмурзаев Д.А., Эрматова А.И., Раимкулов К.А. Анализ торговых режимов деятельности предпринимательских структур Кыргызской Республики в условиях свободной торговли // Устойчивое развитие науки и образования. 2016. № 2. С. 30-39.
4. Гыязов А.Т., Эрматова А.И., Раимкулов К.А., Халмурзаев Д.А. Обоснование системы устойчивого развития сельских территорий Кыргызской республики // Устойчивое развитие науки и образования. 2017. № 2. С. 101-108.
5. Кулуева Ч.Р. Вопросы формирования и использования сельских трудовых ресурсов в современных условиях. Известия ВУЗов Кыргызстана. 2012 №7. С.76-78.
6. Кулуева Ч.Р. Задачи сельских трудовых ресурсов в вопросах эффективного использования земельных ресурсов в регионах Кыргызстана. Известия ВУЗов Кыргызстана. 2012 №8. С.99-104.
7. Станчин И.М. Природно-экономический потенциал Туркменистана // Синергия. 2016. № 3. С. 51-62.
8. Станчин И.М. Водные ресурсы и водопользование в Туркменистане: история, современное состояние и перспективы развития // Синергия. 2016. № 5. С. 86-99.
9. Станчин И.М. Водные ресурсы и водопользование в Туркменистане: история, современное состояние и перспективы развития (продолжение) // Синергия. 2016. № 6. С. 69-80.

10. Тургунбаев Ж. Проблемы использования экономического потенциала (на примере Южного региона). Автореферат диссертации на соискание уч. степ. Доктора экономических наук – Бишкек, 2004. – С. 10.
11. Убайдуллаев М.Б. Государственное регулирование сельского хозяйства как основа его развития // Агропродовольственная экономика. 2015. № 2. С. 33-43.
12. Убайдуллаев М.Б. Влияние использования земельных ресурсов на эффективность получения урожая и продуктивность скота // Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика. 2015. Т. 3. № 4-3. С. 184-191.
13. Убайдуллаев М.Б. Проблемы использования земель сельскохозяйственного назначения в Кыргызстане // Территория науки. 2015. № 5. С. 94-100.
14. Убайдуллаев М.Б. Влияние использования земельных ресурсов на эффективность получения урожая и продуктивность скота // Территория науки. 2015. № 3. С. 133-139.
15. Эргешбаев У.Ж., Максытова Б.Т., Ешенова С.Е. Современная миграция населения Кыргызстана и ее социально-экономические последствия. Вестник Кыргызско-Российского славянского университета. 2016. Т. 16. № 2. С. 96-98.
16. Эргешбаев У.Ж., Максытова Б.Т. Влияние миграции на экономическое развитие региона. Вестник Кыргызско-Российского славянского университета. 2016. Т. 16. № 2. С. 161-163.
17. Шаталов М.А., Мычка С.Ю. Развитие ресурсного потенциала промышленно-производственных подсистем АПК // Аграрная наука - сельскому хозяйству сборник статей: в 3 книгах. Алтайский государственный аграрный университет. 2016. С. 318-319.
18. Эрматова А.И., Гяззов А.Т., Эрматов А.К. Диагностика экономического состояния и обеспечение устойчивого развития АПК Кыргызской Республики // Устойчивое развитие науки и образования. 2016. № 3. С. 11-20.
19. Кыргызстан в цифрах. Ежегодный статистический журнал. - Б., 2010.
20. Сельское хозяйство КР Национальный Статистический Комитет. - Б., 2015.

АУДИТ И ОЦЕНКА ЮЗАБИЛИТИ САЙТОВ ПРЕДПРИЯТИЙ ЭЛЕКТРОННОЙ КОММЕРЦИИ

Маковейчук Кристина Александровна

Аудит (анализ) сайта и оценка юзабилити предприятия электронной коммерции являются мероприятиями, которые необходимо проводить владельцам сайта на постоянной основе с целью повышения продаж и успешной конкуренции на рынке.

Однако на сегодняшний день отсутствует комплексная политика аудита. Различными предприятиями и аналитическими фирмами проводятся разрозненные этапы аудита, что не приводит к качественным улучшениям в работе электронных магазинов.

Проведенный анализ имеющихся методов и инструментария для аудита позволил обобщить их и выстроить поэтапную методику [2]. Аудит сайта включает в себя следующие четыре составляющие.

Первая составляющая — анализ посещаемости и технического состояния сайта с помощью специального программного обеспечения.

Данный анализ предполагает:

- оценку средней глубины просмотра сайта;
- оценку источников трафика;
- оценку среднего времени пребывания на сайте;
- оценку адаптивности сайта под различные устройства и анализ устройств, с которых посещается сайт (ПК, планшет, смартфон);
- оценку валидности и кроссбраузерности сайта.

Мировые стандарты валидности и кроссбраузерности помогут соблюсти для анализируемого сайта специализированные ресурсы, примеры которых приведены в таблице 1.

Например, для такого он-лайн гиганта, как Амазон, проведем проверку валидности кода ресурсом <http://validator.w3.org> (рис. 1).

Результаты проверки — 994 ошибки и 10 предупреждений. Для сайта с таким большим объемом страниц с описанием товаров, категорий и т. п. это количество не является критичным, но все же может быть устранено, т. к. валидатор указывает место в коде, где найдена ошибка, и описывает ее суть,

Аналогично можно проверить кроссбраузерность аудируемого сайта.

Таблица 1. Ресурсы для проверки валидности и кроссбраузерности сайта

№	Онлайн сервисы	Описание теста

1	W3C Markup Validation Service	Онлайн HTML, XHTML, и XML валидатор
2	Validome	Онлайн HTML, XHTML, и XML валидатор
3	WDG HTML Validator	Проверка валидности сайта
4	W3C CSS Validation Service	CSS валидатор
5	Netrenderer	Проверка сайта в разных версиях IE
6	Browsershots	Browsershots делает скриншоты сайта во всех существующих браузерах.

Вторая составляющая аудита — анализ юзабилити и поведения посетителей на сайте.

Включает:

- анализ посадочной страницы сайта;
- анализ юзабилити сайта;
- анализ стиля и дизайна сайта.

Международный стандарт ISO 9241-11 определяет юзабилити как "степень, с которой продукт может быть использован определенными пользователями при определенном контексте использования для достижения определенной цели с должной эффективностью, производительностью и удовлетворенностью" (англ. "extent to which a product can be used specified users to achieve specified goals with effectiveness, efficiency and satisfaction in a specified context use"). При этом относительная важность всех трех аспектов определяется этим именно контекстом.

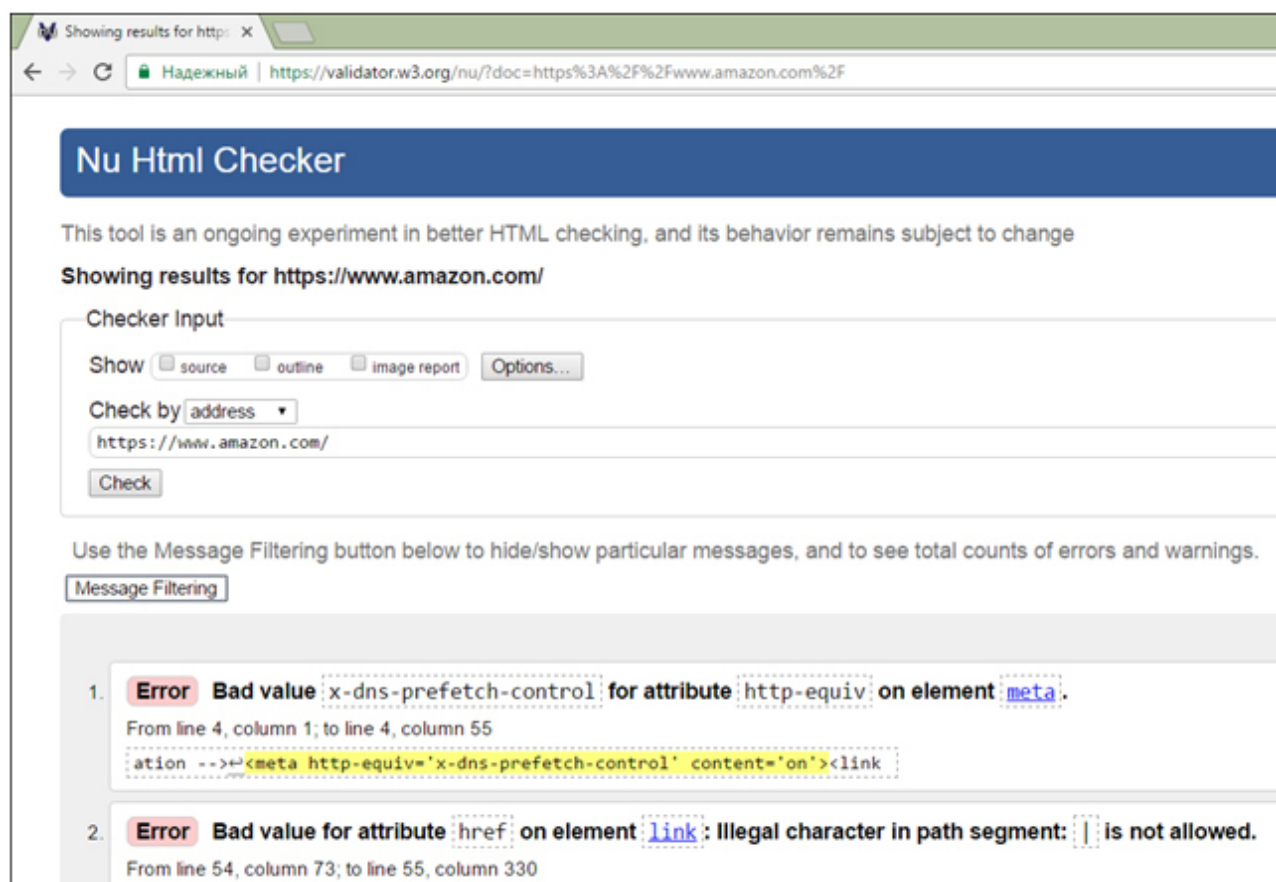


Рисунок 1. Проверка валидности кода магазина Amazon

Как и множество иностранных терминов, которые в новейшее время вошли в быт на

"постсоветском пространстве", слово "юзабилити" нередко используется без учета его изначального значения в английском и внешних связей с международными стандартами инженерной терминологии. Как правило, это происходит из-за того, что игнорируется ключевой для контекста момент "определенности". Поэтому часто происходят так, что "интуитивная понятность" для разработчиков не является таковой для конечных пользователей.

При разработке предназначенных для пользователя интерфейсов словом юзабилити помечают общую концепцию их удобства при использовании программного обеспечения, логичность и простоту в расположении элементов управления. Однако при этом нередко происходит подмена понятий — утилит эстетическими. Это приводит к отсутствию четкого определения целей и не обоснованности в деталях полезности конкретного решения для пользователя, она считается само собой разумеющейся, вытекающей из оригинальности внешнего вида.

Юзабилити — это подход, основанный на учете интересов пользователей, который позволяет с максимальной эффективностью реализовать резервы продукта, что повысит эффективность бизнеса в несколько раз. Цель — найти оптимальный баланс между удовлетворенностью пользователей и достижением бизнес-показателей.

Для оценки юзабилити существует несколько методик [1, 4, 5].

Экспертная оценка (приглашенный эксперт или фирма).

Одной из самых распространенных и, как правило, недорогих методик проведения юзабилити-аудита является оценка сайта экспертом. Суть метода заключается в том, что опытный специалист по юзабилити (дизайнер, или менеджер) смотрит на сайт и формулирует перечень недостатков, которые он там нашел. Такой аудит полезно делать перед редизайном, для стороннего контроля разработчиков и дизайнеров. Минусы метода очевидны: в отчете по аудиту будет выражено лишь субъективное мнение специалистов, а в юзабилити, как в направлении, где пока нет четких стандартов, есть огромное количество спорных моментов.

Классические методики юзабилити-тестирования групп пользователей:

- качественное тестирование (выборочный опрос пользователей по разработанным анкетам);
- количественное тестирование (опрос всех посетителей и привлечение за небольшую плату пользователей для ответа на вопросы по сайту и/или с просьбой сформулировать собственные замечания);
- демографическое тестирование (по возрастным группам пользователей);
- сравнительное тестирование (для новых версий сайта, привлекаются пользователи);
- кросс-культурное (по странам, религиозным группам, национальным группам и т. п.).

Качественное тестирование изучает поведение пользователя, выясняет, что работает, а что не работает в дизайне продукта. Цель такого исследования — дать рекомендации по тому, как сделать продукт удобнее для пользователя.

Количественное тестирование содержит много статистически важных данных. С их помощью можно, например, сравнить несколько версий одного и того же продукта. Такое исследование достаточно дорого стоит, потому имеет смысл в тех случаях, например, когда необходимо

выяснить, насколько именно данный продукт лучше или хуже конкурента.

Сравнительное тестирование — один из самых ценных методов. Оно применяется, когда необходимо сравнить продукт с несколькими важнейшими его конкурентами на рынке. Такое происходит, например, когда выпускается новая версия продукта и необходимо не повторить чужих ошибок.

Кросс-культурное тестирование необходимо в двух случаях: когда продукт ориентирован на зарубежного пользователя, или когда вы адаптируете иностранный продукт для русского рынка.

Юзабилити-тестирование обычно занимает 3 недели, включая подготовку, проведение и написание отчета. Повторное тестирование в рамках одного и того же проекта требует менее времени. Сравнительные и кросс-культурное исследования занимают больше времени (1-2 месяца).

Отчет о тестировании является докладом о выявленных проблемах и путях их решения. Отчет содержит три уровня рекомендаций:

- специфические юзабилити-проблемы интерфейса и предложения по их устранению;
- задачи пользователя и анализ того, насколько продукт помогает пользователю их реализовать;
- дальнейшие рекомендации по дизайну продукта.

Эвристическая оценка (heuristic evaluation) — это форма исследования юзабилити, в которой специалисты по юзабилити оценивают каждый элемент интерфейса, опираясь на список определенных общепринятых принципов юзабилити (которые называются "эвристиками"). Экспертная же оценка (expert evaluation) — это то же, только без опоры на специфические эвристики.

Основные направления для эвристической оценки юзабилити сайта электронного магазина: информация, дизайн, навигация, дизайн информации, дизайн навигации, информация навигации. Списки эвристик составлены специалистами и могут быть применены любым пользователем.

Услуга юзабилити тестирования не включает маркетинг или планирование поведения пользователей, но является статистическим анализом данных о поведении реальных пользователей на сайте. На основе данных о юзабилити сайта можно узнать, какие технические ошибки мешают посетителям сайта становиться клиентами.

Ай-трекинг (Eye — tracking) исследования — это технология, которая позволяет отслеживать движения взгляда человека. Для этого используется специальный прибор, который называется "ай-трекер". Он состоит из монитора с несколькими инфракрасными "пушками" и специального программного обеспечения, которое позволяет анализировать перемещение человеческого глаза, строить "карты внимания" и другие виды отчетов. Ай-трекинг широко применяется для оценки эффективности внешней рекламы, дизайна упаковки, полиграфической продукции, видеороликов, а также при оценке интерфейсов программного обеспечения и сайтов. Такие данные невозможно получить при обычном тестировании. К минусам метода можно отнести

относительно высокую стоимость и сложность в трактовке результатов тестов.

Сравнительный анализ инструментов для юзабилити-тестирования приведен в таблице 2. Часть этих инструментов с бесплатной лицензией, часть условно-бесплатны, часть платны. Версию на русском также имеют не все [3].

Таблица 2. Сравнительный анализ инструментов для юзабилити-тестирования

Название	Кто тестирует	Объекты тестирования	Результаты тестирования
UsabilityHub	Тестеры сервиса; другие пользователи UsabilityHub	Скриншот веб-страницы	Ответы на вопросы, сформулированные в начале теста; тепловая карта кликов
UserPlus	Своими силами с помощью опросника; тестеры сервиса (в бета-версии)	Скриншот веб-страницы	Оценка страницы на соответствие международным стандартам
Usabilla	Пользователи, приглашенные заказчиком тестирования	Скриншот веб-страницы; страница «живого» сайта	Отчеты о действиях пользователей, сгруппированные для последующего анализа; тепловая карта кликов
Optimal Workshop	Пользователи, приглашенные заказчиком тестирования	Скриншот веб-страницы; информационная архитектура сайта	Информационная структура сайта; тепловая карта кликов; количество времени, потраченное на выполнение какой-либо задачи
Feng-GUI	С помощью программы, имитирующей взгляд пользователя	Скриншот веб-страницы	Тепловая карта движения глаз по страничке

Рассмотрим, например, Feng-GUI. Данный ресурс имитирует взгляд пользователя на стартовую страницу указанного сайта в течение первых 5 секунд воздействия визуального эффекта [4]. Это приложение создает карту движения глаз по странице (heatmap) на основе алгоритма, которая предсказывает, на что, скорее всего, будет смотреть реальный человек (рис. 2). Полученные "зоны" внимания позволят по-другому взглянуть на макет и наполнение сайта.

Таким образом, для успешности сайта необходимо проводить анализ юзабилити для выявления существующих проблем, которые возникают у посетителей в процессе выполнения самых распространенных задач.

Юзабилити тестирование сайта полезно как компаниям, у которых уже есть сайт, так и компаниям, которые только хотят заказать сайт. Юзабилити тестирование направлено на повышение конверсии и проверку того, насколько интерфейс сайта удобен и понятен пользователям.

Что касается других моделей электронной коммерции, то сайты, их реализующие, должны следовать тем же методикам и советам, с поправкой на специфику деятельности.

Третья составляющая аудита сайта — анализ контента сайта и путей его оптимизации с целью продвижения (SEO).



Рисунок 2. Тепловая (визуальная) карта стартовой страницы Амазон

Третья составляющая аудита включает:

- анализ контента на уникальность;
- анализ контента на доступность и доходчивость;
- насыщение контента трафикогенерирующими поисковыми фразами;
- составление семантического ядра, оптимизацию контента и его проверку специальными программными сервисами.

Почти для каждого подвида анализа существуют программные инструменты для его быстрого и качественного осуществления.

Уникальный контент — материалы, размещенные на сайте и не дублированные на других ресурсах. Копипаст (скопировано и вставлено с другого ресурса) не является уникальным контентом, Яндекс находит первоисточник и все другие записи считаются копипастом.

Большое процентное соотношение дублированных материалов к общему числу может привести к тому, что поисковая система запретит к индексации такие страницы, а в худшем случае — весь сайт (сайт попадет в бан).

Продвижение сайта в техническом исполнении — это ряд мероприятий, направленных на повышение позиций сайта в результатах поиска поисковых систем, по заранее определенным запросам. Основной целью является прирост числа целевых посетителей, приходящих из результатов выдачи поисковых систем.

Оптимизация для поисковых систем, или поисковая оптимизация от английского (search engine optimization) или SEO — это процесс наполнения текста (контента), корректировки HTML-кода и структуры сайта для соответствия требованиям алгоритма поисковых систем.

Четвертая составляющая аудита сайта предполагает смену дизайна, при этом узнаваемые

черты дизайна магазина остаются, но дизайн обновляется достаточно, чтобы восстановить интерес постоянных пользователей и привлечь новых посетителей.

Стилей дизайна сайтов существует множество, часто они совмещаются в одном сайте и определить однозначно стиль, в котором выполнен тот или иной сайт, бывает сложно.

Необходимо различать основные стили дизайна сайтов по характерным чертам.

Стили можно различать по следующим критериям:

- тематика стиля, например ретро, гранж, web 2.0 и т.д.
- восприятие стиля, например, яркий, нейтральный и т. д.;
- цветовая гамма стиля, например, темная, светлая и т. д.;
- содержимое;
- функциональность (определяется условиями их использования);
- художественное направление, например, барокко, классицизм, кубизм, арт-деко, модерн, авангард и т. д.

Другая классификация — по наполнению сайта художественными элементами.

Минимализм — стиль в дизайне, представленный в самом простом виде, без лишних элементов, изобилия цвета, формы и текстуры. Целью минимализма является стремление избавиться от всего лишнего и придать дизайну максимальную функциональность. Визуально минималистичный дизайн должен донести до пользователя основную идею сайта, создать спокойную атмосферу, но при этом не создавать ощущение недоделанности работы и пустоты. Простота и примитивизм — не одно и то же.

Стиль гранж (от англ. Grunge — нечто отвратительное, неприятное, отталкивающее), как правило, использует элементы из рваных и грязных изображений, таких как кусочки бумаги, пятна, кляксы, рваные края, изношенные или потертые иконки, блеклые или шероховатые текстуры и т.п.

Стиль Web 2.0 появился в 2004 году, причем Web 2.0 не является только стилем в веб-дизайне, этот термин характеризует комплексный подход к созданию, структуре и работе в целом Интернет-ресурса.

В современном веб-дизайне можно и нужно экспериментировать, смешивать стили и изобретать новые.

Осуществление полного комплекса мер по улучшению показателей сайта называется его редизайном. Редизайн — процесс рекурсивный (повторяющийся), по прошествии определенного времени необходимо снова прибегнуть к нему. Как правило, повторять процедуру анализа рынка сбыта и достижений конкурентов необходимо 4 раза в год и уже на основании этих сведений строить новые планы и стратегии.

Список литературы

1. Аналитический отчет о проведении исследования эффективности сайтов Интернет-провайдеров г. Москвы [Электронный ресурс] / Компания I-Track. - Москва. - 2010. Режим доступа: < itrack.ru/dl/iTrack_report_providers_oct_2010.pdf >.
2. Маковейчук, К. А., Николенко, М. Б. Устойчивое функционирование Интернет-магазина как системы: анализ и рекомендации / К. А. Маковейчук, М. Б. Николенко // В сборнике: Информационные системы в моделировании и управлении: сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции. Гуманитарно-педагогическая академия (филиал) ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» в г. Ялте; Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ". - Симферополь: ИТ "АРИАЛ", 2016. - 290 с. - С. 219-224.
3. Мельниченко, Д.В., Абрамова, О.Ф. Исследование логических проблем юзабилити сайтов и анализ существующих решений [Электронный ресурс] / Журнал "Современная техника и технологии". - 2015. - № 1 . Режим доступа: < <http://technology.snauka.ru/2015/01/5360> >.
4. Старкова, А. Мини-исследование на примере трех сайтов для охотников и рыболовов (компания I-Track) [Электронный ресурс] / Журнал «B2B Рыбалка Охота Туризм». - Москва. - 2011. - № 3 [13]. - 80 с. - С. 10 - 13. Режим доступа: < <http://bmsi.ru/issueview/d99526a1-ca8a-47e9-8ca6-172c6f9987a9/files/binder1.pdf#1> >.
5. Юзабилити-тестирование [Электронный ресурс] / Компания "ЮзабилитиЛаб". - Режим доступа: < <http://usabilitylab.ru/services/usability-testing/> >.

ВЛИЯНИЕ ИНТЕГРАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ НА СОВРЕМЕННУЮ ЭКОНОМИКУ

Барбакова Александра Саяновна

Интеграционные процессы — закономерный результат мирового социально-экономического и политического развития, вытекающий из исторически сложившихся процессов разделения и кооперации труда и эволюции экономического сотрудничества. Для того чтобы достичь цели и определить степень влияния интеграционных процессов на современную экономику прежде всего следует более детально рассмотреть такое явление как интеграция в сфере экономики.

Для достижения поставленной задачи в первую очередь следует дать определение таким понятиям как процесс и интеграция. Под процессом следует понимать последовательную смену явлений, состояний в развитии исследуемого объекта, а под интеграцией объединение в целое каких-либо частей, элементов. Впервые так употребили термин «интеграция» в 30-х годах XX века ряд немецких и шведских ученых. В настоящее время специалисты в области экономики трактуют термин более широко. Например, Атабаева Ш.А. определяет ее как «объединение экономических субъектов, углубление их взаимодействия, развитие связей между ними, расширение производственно-технологических связей, совместное использование ресурсов, объединение капиталов, создание друг другу благоприятных условий осуществления экономической деятельности, снятие взаимных барьеров» [1], а Книга А.С. и Пархаев В.Н. в своей работе приводят интеграцию как «качественно новый этап интернационализации хозяйственной жизни, предполагающий сближение и взаимоприспособление отдельных национальных хозяйств, при концентрации и переплетении капиталов, проведении согласованной межгосударственной экономической политики»[2].

Как показывает мировая практика, изучением интеграционных процессов занимались представители разных экономических школ, и как следствие, выдвигали отличные друг от друга концепции о природе экономической интеграции. Сформировался следующий ряд направлений, выделяющихся в теории экономической интеграции:

- рынок главный регулятор экономики, а государство выступает в качестве барьера интеграционного развития (рыночная школа);
- эффективность действий рынка ведет к развитию интеграционных процессов, однако, не без содействия государства (рыночно-институциональная школа);
- роли государства и рынка равноценны, интеграция воспринимается не как явление, а как постоянно развивающееся состояние, для которого характерны статические и динамические эффекты (рыночно-институциональная школа, структурная теория);
- государство главный регулятор экономики, а рыночный механизм не может являться основой интеграции (дирижистская школа).

Причиной особого внимания, уделяемого экономической интеграции, является ее диапазон деятельности. Интеграционные процессы затрагивают все уровни экономики: микроуровень,

мезоуровень, макроуровень и международный уровень. Т.е. экономическая интеграция происходит как на уровне отдельного предприятия, так и на межгосударственном уровне. В связи с этим принято выделять институциональный и частно-корпоративный типы интеграции. Семенов А.И. описывает институциональный тип (интеграция на уровне государств), как процесс слияния национальных воспроизводственных процессов, в результате чего происходит сближение институциональных структур стран-соучастников. А частно-корпоративный тип (интеграцию на уровне предприятий), как интеграцию капиталов и активов компаний. При институциональном типе выделяют следующие формы или этапы интеграции:

- зона свободной торговли (отмена таможенных пошлин, налогов и сборов, некоторых ограничений во взаимной торговле);
- таможенный союз (признаки ЗСТ + политика протекционизма по отношению к третьим странам);
- общий (единый) рынок (свободное перемещение товаров, работ, услуг, а также капитала и трудовых ресурсов);
- экономический союз (признаки ЗСТ, ТС, ОР + координация макроэкономической политики и унификация законодательств в валютной, бюджетной, денежной областях);
- экономический и валютный союз (признаки всех предыдущих этапов + создание наднациональных органов управления и проведения единой макроэкономической политики).

Возвращаясь к частно-корпоративному типу интеграции, следует отметить, что здесь различают горизонтальную и вертикальную интеграцию. Горизонтальная предполагает партнерство компаний, функционирующих в одной отрасли на конкретном отраслевом рынке. А вертикальная подразумевает партнерство компаний, действующих в разных отраслях, связанных последовательными ступенями производства или обращения. Частно-корпоративный тип находит свое воплощение в форме совместных предприятий или международных производственных и научных программ.

После изучения основных аспектов экономической интеграции можно перейти к оценке влияния интеграционных процессов на современную экономику. Несомненно, такое эволюционное явление поддается исследованиям множества специалистов, которые в ходе своих научных работ выделяют недостатки и преимущества интеграционных процессов. В качестве недостатков исследователи в основном приводят: частые случаи перераспределения факторов производства в пользу более сильных партнеров, ограничение самостоятельности участников, повышение уровня цен, основанное на договоренности между партнерами, и эффект потерь от увеличения масштабов производства. Однако основное внимание уделяется преимуществам интеграционных процессов. Так Ницевич В.Ф. и Огнева В.В. в своем исследовании приводят, что «преимущества интеграции состоят в развитии производственных зон, оптимизации инвестиционного климата, стимулировании торговли, свободном перемещении капитала, рабочей силы, информации и услуг» [3]. Полушкина И.Н., в свою очередь, отмечает, что интеграция «основанная на взаимной выгоде экономических партнеров, позволяет использовать преимущества от многообразных форм взаимодополнения и взаимосвязей экономических факторов и, несомненно, подразумевает повышение общей социально-экономической эффективности развития», а также «позволяет получить такие материальные, интеллектуальные и иные средства, каких ни один из участников не имел бы,

действуй он автономно» [4]. Еще в одной работе, автором которой является Атабаева Ш.А., говорится, что интеграция «способствует повышению эффективности производственной деятельности от концентрации производственных мощностей за счет снижения издержек на производство, что дает возможность более гибкого ценообразования и конкурентные преимущества для предприятий в целом», в частности отмечается важность интеграционных процессов в таких отраслях страны, как машиностроение, металлургия, нефтяная и газовая промышленность. Также автор добавляет, что в ходе интеграционных процессов возрастает эффективность деятельности предприятий за счет эмерджентности, другими словами проявляется синергетический эффект.

В ходе проведенной работы был сделан вывод, что интеграционные процессы оказывают скорее положительное влияние на развитие современной экономики. Аргументировать утверждение можно вышеперечисленными преимуществами, выделенными авторами научных экономических работ. На наш взгляд, любое взаимовыгодное сотрудничество фирм или стран имеет большое социально-экономическое значение, так как ведет к стимулированию научно-технического процесса, к увеличению размеров рынка, к созданию дополнительных рабочих мест, к расширению ассортимента и повышению качества товаров и услуг, за счет заимствования опыта и технологий партнера, а также к пополнению консолидированного бюджета государства.

Список литературы

1. Атабаева Ш. А. Сущность и эффективность развития интеграционных процессов // Молодой ученый. 2014. №7. С. 304-306.
2. Книга А. С., Пархаев В. Н. Европейская интеграция: Учеб. пособие / А. С. Книга, В. Н. Пархаев. — Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова, Барнаул: Изд-во АлтГТУ, 2004.
3. Ницевич В.Ф., Огнева В.В. Интеграционные процессы в СНГ: роль региональных организаций [Электронный ресурс] // Вопросы управления: научно-информационный журнал. 2013. №4. URL: <http://vestnik.uapa.ru/ru/issue/2013/04/19/>
4. Полушкина И. Н. Содержание и объективные основы экономической интеграции // Вестник Нижегородского университета им. Н. И. Лобачевского. 2005. № 1. С. 560 — 564.
5. Кадыралиева А.Д. Интеграционное развитие экономики страны. Диссертация на соискание ученой степени кандидата экономических наук. Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования кыргызско-российский славянский университет, Бишкек, 2009.

ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ В БАНКОВСКИХ УЧРЕЖДЕНИЯХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Рафиков Булат Азатович

В современных условиях развитие банковских учреждений в Российской Федерации обусловлено влиянием внешних и внутренних негативных факторов:

1. продление экономических санкций против Российской Федерации, введенных Европейским союзом и США, а также ответные санкции Российской Федерации;
2. ограничение получения зарубежных кредитных ресурсов банковскими учреждениями в Российской Федерации от зарубежных крупных кредитных учреждений;
3. введение зарубежными рейтинговыми агентствами пониженных рейтингов для крупных банковских учреждений в Российской Федерации;
4. уменьшение поступления финансовых ресурсов в бюджет Российской Федерации от экспорта нефти и газа, что обусловлено уменьшением цен на мировом рынке.

Влияние внешних и внутренних негативных факторов на развитие банковских учреждений в Российской Федерации приводит к снижению показателей ликвидности в банковских учреждениях, нестабильностью курса национальной валюты на внутреннем валютном рынке, повышению уровня инфляции в государстве, снижению поступления депозитных ресурсов в банковские учреждения Российской Федерации.

Основной целью банковских учреждений в Российской Федерации является оценка и минимизация рисков, которым подвержены банковские учреждения в государстве. Это обусловлено тем, что на сегодняшний день повышения рисков в банковских учреждениях в Российской Федерации может привести к банкротству данных банковских учреждений, а также ухудшению состояния банковского сектора в Российской Федерации.[4]

По мнению О.И. Лаврушина [1], любые операции, проводимые банковскими учреждениями в государстве, подвержены банковским рискам.

По мнению И.В. Волошина [2], все риски в банковских учреждениях можно условно разделить на риски внутренней среды и риски внешней среды.

К рискам внутренней среды, по нашему мнению, целесообразно отнести следующие виды рисков банковских учреждений:

1. риск изменения процентной ставки;
2. риск невозврата предоставленных банковскими учреждениями кредитных ресурсов заемщикам;
3. риск изменения курсов иностранных валют на внутреннем валютном рынке государства;
4. риск неперевода денежных средств через банковские учреждения;
5. риск снижения объема ликвидных финансовых ресурсов в банковских учреждениях;

6. риск изменения операционной деятельности банковских учреждений в государстве;
7. риск изменения банковского законодательства на уровне Центрального банка Российской Федерации или государства;
8. риск изменения репутации банковского учреждения в государстве в худшую сторону.

Целесообразно, в первую очередь, остановиться на риске невозврата предоставленных банковскими учреждениями кредитных ресурсов заемщикам или кредитном риске банковских учреждений. С данным видом риска банковские учреждения сталкиваются в процессе осуществления операций предоставления кредитных ресурсов заемщикам или продажи или покупки ценных бумаг, а также при предоставлении гарантий и акцептов банковским учреждением и при осуществлении других банковских операций. Таким образом, риск невозврата предоставленных банковскими учреждениями кредитных ресурсов заемщикам или кредитный риск банковских учреждений обусловлен невыполнением заемщиками кредитных ресурсов своих обязательств по кредитной сделке или невозврате предоставленных кредитов заемщиками.

По мнению Г.Г. Фетисова [3], с целью минимизации кредитных рисков банковские учреждения обязаны осуществлять управление, оценку и контроль за деятельностью заемщиков.

Существует несколько стратегий минимизации риска невозврата предоставленных банковскими учреждениями кредитных ресурсов заемщикам или кредитного риска банковских учреждений:

1. предотвращение рисков при осуществлении операций кредитования банковскими учреждениями;
2. принятие рисков при осуществлении операций кредитования банковскими учреждениями;
3. управление рисками при осуществлении операций кредитования банковскими учреждениями.

Предотвращение рисков при осуществлении операций кредитования банковскими учреждениями предусматривает отказ от кредитных операций, которые могут привести к появлению рисков. Принятие рисков при осуществлении операций кредитования банковскими учреждениями предусматривает оценку финансового состояния заемщика и контроль за уровнем кредитного риска в течение всего периода предоставления банковским учреждением кредитных ресурсов заемщикам.

Управление рисками при осуществлении операций кредитования банковскими учреждениями предусматривает осуществление со стороны банковского учреждения одного из трех действий: предотвращение риска, принятие его или отказ от предоставления кредитных ресурсов определенным заемщикам. Таким образом, можно сделать вывод, что управление рисками при осуществлении кредитной деятельности банковскими учреждениями предусматривает проведение определенной последовательности действий и состоит из определенных этапов.

Управление рисками при осуществлении операций кредитования банковскими учреждениями предусматривает проведение ряда мероприятий при предоставлении кредитных ресурсов заемщикам:

1. анализ заявок на получение кредитных ресурсов в банковские учреждения от заемщиков;
2. анализ финансового состояния заемщика в процессе использования заемщиком кредитных ресурсов во время всего периода кредитования;
3. оценка состояния залога, предоставленного под кредитные ресурсы заемщиком с целью предотвращения потери им своей первоначальной стоимости;
4. оценка возможности возврата кредитных ресурсов заемщиками во время всего периода кредитования.

С риском невозврата предоставленных банковскими учреждениями кредитных ресурсов заемщикам или кредитным риском очень тесно связан риск изменения процентной ставки или процентный риск. Риск изменения процентной ставки или процентный риск представляет собой финансовые потери банковского учреждения в случае изменения процентных ставок на кредитно-денежном и финансовом рынке Российской Федерации.

Любое банковское учреждение на уровне Российской Федерации принимает на себя риск изменения процентной ставки или процентный риск, что является абсолютно нормальным при осуществлении банковской деятельности. Тем не менее, стоит отметить, что сильное повышение риска изменения процентной ставки или процентного риска может привести к банкротству банковского учреждения.

Риск изменения процентной ставки или процентный риск обусловлен неправильным прогнозированием ситуации на кредитно-денежном и финансовом рынке со стороны банковского учреждения или неожиданным изменением основных показателей внутреннего кредитно-денежного или финансового рынка, а также изменения экономического курса государства.

К внешним факторам, вызывающим риск изменения процентной ставки или процентный риск относятся:

1. повышение показателей инфляции в Российской Федерации;
2. повышение уровня дефицита бюджета государства;
3. ухудшение показателей платежного или торгового баланса Российской Федерации;
4. повышение учетной ставки Центрального банка Российской Федерации.

К внутренним факторам, вызывающим риск изменения процентной ставки или процентный риск относятся:

1. отсутствие соответствия между активными и пассивными операциями банковского учреждения;
2. отсутствие соответствия времени изменения процентных ставок по активным и пассивным операциям банковского учреждения;
3. изменение основных условий по операциям с ценными бумагами банковского учреждения;
4. досрочный возврат заемщиками предоставленных кредитных ресурсов банковскими учреждениями.

Повышение процентных ставок по депозитным операциям банковскими учреждениями в

Российской Федерации обусловлены стремлением привлечения большего числа вкладчиков, тем не менее, ведет к повышению риска изменения процентной ставки или процентного риска.

Управление риском изменения процентной ставки или процентным риском предусматривает соблюдение соответствия между активными и пассивными операциями банковского учреждения по процентным ставкам. В современных условиях развития банковских учреждений соблюдение данных правил является практически невозможным, что ведет к повышению рисков осуществления деятельности банковскими учреждениями.

Целесообразно остановиться на риске изменения курсов иностранных валют на внутреннем валютном рынке государства или валютном риске как основном из рисков банковских учреждений. С целью управления данным риском банковские учреждения применяют следующие методы страхования данных видов рисков: хеджирование, заключение форвардных и фьючерсных соглашений. Управление риском изменения курсов иностранных валют на внутреннем валютном рынке государства или валютным риском также предусматривает соблюдение соответствия между активными и пассивными операциями банковского учреждения по валюте.

Риск снижения объема ликвидных финансовых ресурсов в банковских учреждениях или риск потери банковской ликвидности является одним из самых проблемных для банковских учреждений, так как он возникает в случае несоответствия между активными и пассивными операциями банковского учреждения по срокам, суммам, процентным ставкам и валюте. Данный риск можно отнести к одному из главных банковских рисков, так как именно он в конечном итоге может быстрее всего привести банковское учреждение к банкротству.

Риск снижения объема ликвидных финансовых ресурсов в банковских учреждениях или риск потери банковской ликвидности может возникнуть в результате неправильной кредитной политики банковского учреждения. Риск снижения объема ликвидных финансовых ресурсов в банковских учреждениях или риск потери банковской ликвидности может возникнуть также и под воздействием факторов, независимых от деятельности банковского учреждения, таких как:

1. изменение денежно-кредитной политики Центрального банка Российской Федерации;
2. обесценивание национальной валюты;
3. рост спекулятивных операций на внутреннем валютном и кредитно-денежном рынке.

Таким образом я считаю, что из всего вышеизложенного, можно сделать следующие выводы:

1. деятельность банковских учреждений в государстве подвержена различным видам банковских рисков;
2. в условиях нестабильности экономики банковские учреждения должны больше внимания уделять управлению рисков;
3. для каждого вида риска банковских учреждений существуют различные способы управления;
4. на возникновение рисков банковских учреждений оказывают влияние на внутренние факторы, в частности неправильная кредитная политика банковских учреждений, но и внешние факторы, независимые от деятельности банковских учреждений.

Банковские учреждения в Российской Федерации с целью минимизации рисков и повышения

эффективности своей деятельности нуждаются в поддержке Центрального банка Российской Федерации, что должно предусматривать предоставление им дополнительных финансовых ресурсов и смягчение нормативов ведения их кредитной и другой деятельности.

Список литературы

1. Банковское дело [Текст]: учебник / под ред. О.И. Лаврушина. – 8 изд., стер. – М.: КНОРУС, 2009. – 768 с.
2. Волошин, И.В. Оценка банковских рисков: новые подходы [Текст]: учебное пособие / И.В. Волошин. – К.: Эльга, Ника-Центр, 2011. – 213 с.
3. Организация деятельности центрального банка [Текст]: учебник / Г. Г. Фетисов, О. И. Лаврушин, И. Д. Мамонова; под общ. ред. Г. Г. Фетисова. – 2-е изд. – М.: КНОРУС, 2012. – 440 с.
4. Запольских Ю.А. Риск банкротства предприятий и методы его предотвращения/ Сборник: Инновационному развитию агропромышленного комплекса - Научное обеспечение Министерство международной научно-практической конференции в рамках XXII Международной специализированной выставки "АгроКомплекс - 2012".

АНАЛИЗ ДВИЖЕНИЯ ДОКУМЕНТООБОРОТА В ОРГАНАХ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Шарипова Эвелина Яковлевна

В современном мире эффективность деятельности органов государственного управления определяется и состоянием введения и организации документооборота.

Документооборот — это движение документов с момента их создания или получения до завершения исполнения, помещения в дело и отправки.

Документооборот в Министерстве сельского хозяйства РБ осуществляет отдел административной работы. Отдел административной работы является структурным подразделением Министерства сельского хозяйства Республики Башкортостан.

Отдел создан на основании приказа Министра сельского хозяйства Республики Башкортостан от 30 мая 2016 году №107-к.

Работники отдела назначаются и освобождаются от должности на основании приказа Министра по представлению заместителя министра.

Отдел в своей деятельности руководствуется законодательством Российской Федерации, Республики Башкортостан, приказами и указаниями Министерства сельского хозяйства Российской Федерации и Республики Башкортостан, Положением о Министерстве сельского хозяйства РБ и положением о данном отделе.

Структура и штатная численность отдела определяется министром. Руководство отделом осуществляет начальник отдела.

В состав отдела входит:

- Начальник отдела;
- старших специалиста 1 разряда;
- Старший специалист 2 разряда.

Основными задачами отдела административной работы являются установление единого порядка работы с документами в Минсельхозе РБ, документационное обеспечение деятельности структурных подразделений в соответствии с нормативно-правовыми документами, обработка, учет и хранение входящей и исходящей корреспонденции, организация и обеспечение контроля исполнения документов, нормативно-правовых актов, распоряжений, постановлений вышестоящих органов, приказов и других распорядительных документов Минсельхоза РБ.

Отдел административной работы в соответствии с возложенными на него задачами выполняет следующие функции:

1. осуществляет прием, регистрацию и учет документов, а также хранение, оперативный поиск и выдачу информации по документам и их доставку. Обеспечивает единый порядок отбора, учета, сохранности, качества обработки и использования документов, образующих в деятельность Министерства и их подразделения, для передачи на государственное хранение;
2. осуществляет своевременный прием, регистрацию и передачу по назначению входящей корреспонденции, отправку по графику исходящей корреспонденции, прием и отправку телеграфных, телексных, телефаксных, телетайпных, электронных сообщений, обработку документов.
3. регистрирует и хранит приказы по основной деятельности министерства до сдачи в архив;
4. производит регистрацию командировочных документов, отметку о времени их прибытия и убытия и др. [1].

Отдел административной работы в процессе производственной деятельности взаимодействует со структурными подразделениями Минсельхоза РБ, которое отображено в таблице 1. На данный момент в Минсельхозе РБ осуществляют свою деятельность 17 отделов и 2 сектора.

В связи с поступлением Указа Главы с 1 октября 2015 года Минсельхоз РБ перешел на введение документооборота по СЭД «ДЕЛО».

Система электронного документооборота «ДЕЛО», разработанная компанией «Электронные Офисные Системы» (ЭОС) — комплексное промышленное решение, обеспечивающее как сопровождение традиционно принятого в организации документооборота, так и ведение полностью электронного документооборота организации. Система «ДЕЛО» эффективно используется как в государственных, так и в коммерческих организациях. Система обеспечивает полный жизненный цикл документа в организации от создания проекта документа до списания в дело и передачи в архив. Работа с входящими и исходящими документами:

- регистрация, контроль и учет входящей и исходящей корреспонденции;
- регистрация переданных по электронной почте документов в автоматизированном режиме, в том числе защищенных электронной подписью;
- настройка структуры регистрационного номера в соответствии с номенклатурой дел, принятой в организации;
- наложение резолюций, контроль исполнения, написание и просмотр отчетов по резолюциям;
- автоматизация отправки исходящей корреспонденции [2].

Для руководителей различных уровней:

- отслеживание движения документа на всех этапах его жизненного цикла;
- эффективный контроль и отчетность по исполнению поручений (резолюций);
- удобная работа над проектами документов, быстрый поиск документов и др.

Для сотрудников канцелярий, секретариатов, для делопроизводителей:

- быстрая и удобная регистрация документов с помощью развернутой системы различных справочников;

- приём, регистрация и отправка документов через электронную почту;
- отслеживание хода исполнения поручений;
- журналы передачи, ознакомления и пересылки документов, внутренние и внешние реестры отправки, листы согласования;
- формирование отчетности.

Система «ДЕЛО» — тиражируемый «коробочный» продукт, без каких-либо заказных доработок решает задачи электронного документооборота, автоматизации процессов делопроизводства, а также бизнес-процессов, связанных с документооборотом, любых организаций [2].

Движение документооборота Министерства сельского хозяйства Республики Башкортостан и анализ документооборота можно выразить графически следующим образом:

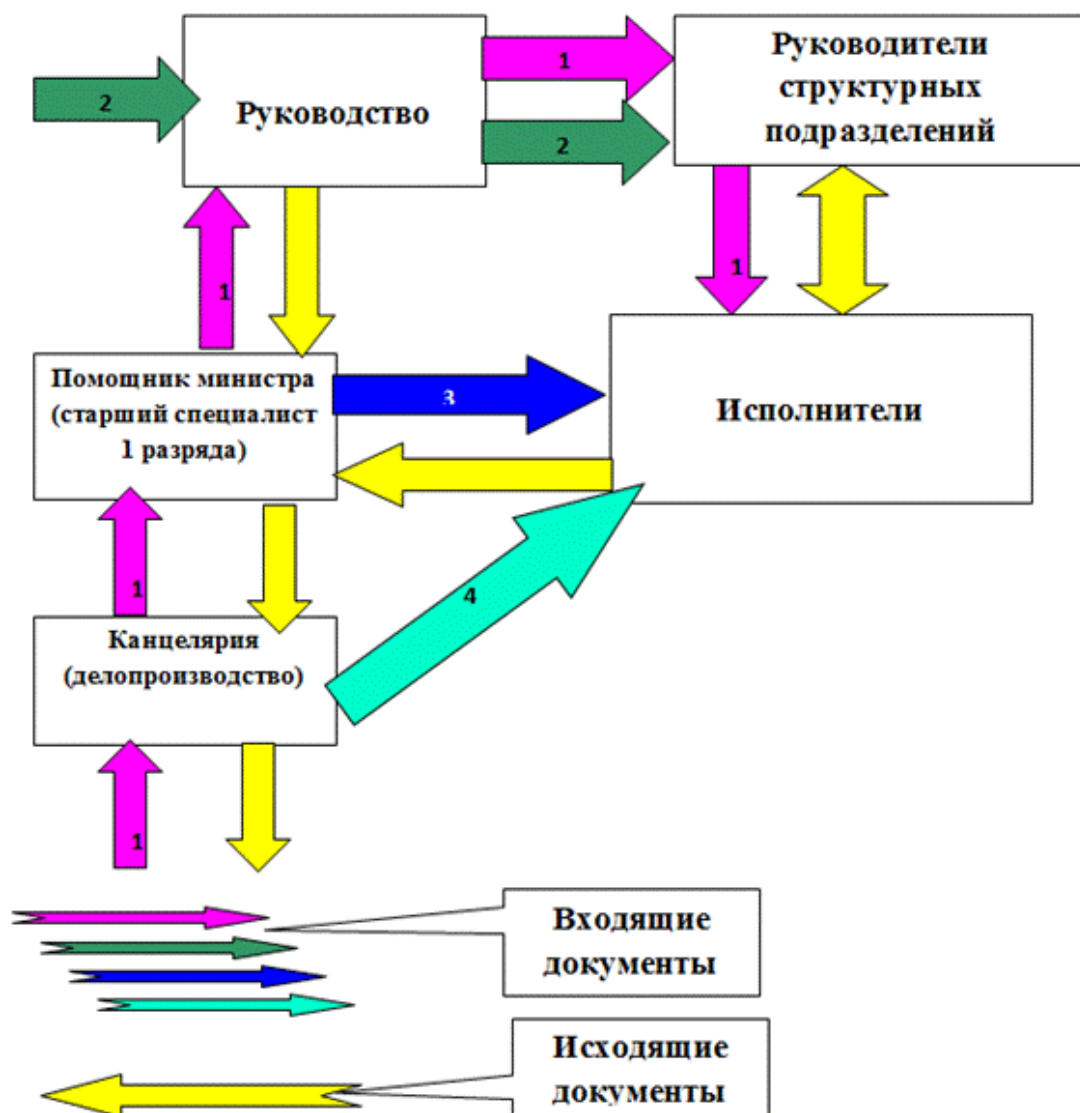


Рисунок 1. Движение документооборота Минсельхоза РБ

Исходя из выше предложенной схемы, можно сделать вывод: движение и исполнение входящей документации может происходить 4 способами:

1. входящий документ поступает в канцелярию, происходит регистрация документа, регистратор отправляет на рассмотрение специалисту, который предварительно

рассматривает документ, пишет резолюцию и в бумажном виде (оригинал) отдает на рассмотрение министру, либо заместителям министра. Руководство в свою очередь, отписывает письма в структурные подразделения по компетенции, от начальников отдела документ поступает к конкретному исполнителю;

2. документ поступает напрямую к министру, либо к заместителям министра (Приложение Б), а от них сразу в структурные подразделения, либо к конкретным исполнителям;
3. существует вариант «прямой переадресации», когда помощник министра может напрямую отписывать документ на исполнение конкретному исполнителю;
4. также возможен и такой вариант: документ, поступивший в канцелярию на имя исполнителя, по согласованию с исполнителем, адресуется ему.

Исходящие документы создаются исполнителями, по согласованию с начальниками отделов и подписывается руководством Минсельхоза РБ. Подписанные документы поступают к помощнику министра, который отмечает у себя наличие документа, затем в канцелярии документу присваивается номер и решается каким образом доставить документ до назначенных лиц и организаций.

Помимо входящей и исходящей документации, в Минсельхозе РБ создаются и такие виды документов, как внутренние и правовые акты.

Исходя из 1 рисунка, можно сделать вывод о том, что в Минсельхозе РБ создаются 4 основных вида документов, которые, в свою очередь, подразделяются на подвиды.

Таким образом, информационные технологии, внедряемые в сферу делопроизводства, в современном этапе развития, являются актуальной темой в сфере развития документооборота. Поэтому внедрение современных информационных технологий в сферу развития документооборота позволяет облегчить доступность и качество исполнения документа.

Список литературы

1. Положение об административном отделе Минсельхоза РБ, утвержденный приказом от 30 мая 2016 году №107-к;
2. Официальный сайт компании ЭОС [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.eos.ru/>

СОВРЕМЕННЫЕ УГРОЗЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В РОССИИ

Лынный Кристина Олеговна
Минеева Вера Михайловна
Петрова Анастасия Дмитриевна

На данном этапе исторического формирования существуют внутренние и внешние угрозы экономической безопасности государства. В наше время проблема экономической безопасности имеет самостоятельное содержание и рассматривается как учеными-экономистами, так и учеными правоохранительной сферы. Это обусловлено ростом преступлений экономической направленности, масштабами теневой экономической деятельности, криминализации основных сфер экономики, особенно налоговой и финансовой сфер, призванных создавать условия для устойчивого экономического роста.

«Безопасность общества — это состояние (включая факторы, условия и механизм обеспечения этого состояния) сбалансированности всех (внутренних и внешних) сторон его бытия, формирующее возможности реализации интересов его текущего и будущего развития» [9].

Одной из составляющих безопасности стала экономическая безопасность. Экономическая безопасность — считается элементом национальной безопасности и также относится к системе экономических наук.

Наиболее подробно теоретическая основа экономической безопасности была отражена в работах Л.И. Албакина, В.К. Сенчагова и других русских ученых экономистов.

Экономическая безопасность имеет довольно сложную внутреннюю структуру решения данной проблемы позволяет выделить три ее важных элемента: экономическую независимость которая в условиях современного мирового хозяйства вовсе не носит абсолютного характера. Международное разделение труда делает национальные экономики взаимозависимыми между собой. В данных условиях финансовая независимость означает контроль государства за национальными ресурсами достижение такого уровня производства эффективности и качества продукции которое обеспечивает конкурентоспособность и позволяет на равных участвовать в мировой торговле кооперационных связях и обмене научно — техническими достижениями стабильность и устойчивость национальной экономики предлагающие защиту собственности во всех ее формах создание надежных условий и гарантий для предпринимательской активности, сдерживание факторов способных дестабилизировать ситуацию способность к саморазвитию и прогрессу что особенно важно в современном динамично развивающемся мире

К внутренним угрозам экономической безопасности можно отнести :

- низкую конкурентоспособность национальной экономики, вызванная отсталостью технологической базы .

- недостаточная развитость и устойчивость объектов инфраструктуры;
- низкая конкурентоспособность национальной экономики, вызванная отсталостью технологической базы большинства отраслей, высокой энергоемкостью и ресурсоемкостью;
- спад производства
- свертывание научной сферы
- слабое использование разведанных недр

Среди внешних угроз, в экономике, можно выделить наиболее весомые это:

- увеличивается внешняя задолженность.
- ограничения присутствия на ряде зарубежных рынков,
- неразвитость современной финансовой, организационной и информационной инфраструктуры поддержки российского экспорта и импорта.
- Экспорт валютных запасов, стратегически важных видов сырья и товаров.

Сравнивая внутренние и внешние угрозы можно сказать, что количество внутренних угроз больше чем внешних. Среди внутренних угроз большую опасность представляют тенденции, возникающие в научно — технической и социальной сферах. Россия унаследовала от бывшего СССР мощный ресурсный потенциал, составляющий 21% мировых запасов ресурсов. Его поддержание обеспечивает развитие целого комплекса отраслей материального производства, которые обладают достаточной устойчивостью и позволяют считать Россию великой державой. Вместе с тем распад единого экономического пространства СССР, ошибки в экономической политике существенно снизили ресурсный потенциал России. Объемы производства сократились, резко сократились геологоразведочные работы, что сказалось на уменьшении прироста ресурсов.

Так же можно отметить, что внешние факторы могут усиливать или ослаблять действия внутренних угроз и наоборот. Большинство авторов делят угрозы финансовой безопасности на опосредованные то есть ,действующие при некоторых дополнительных условиях, и непосредственные, прямо вызывающие негативные изменения.

Важно выявить угрозы, порождающие изменения через короткие промежутки времени, они бывают спорадические, регулярные и перспективные, проявления которых могут наступить спустя длительное время после возникновения угрозы. Угрозы негативного изменения внешней политической, экономической или природной среды либо негативных изменений в жизненно важных сферах внутри страны могут быть классифицированы по:

- объектам — человек, общество, государство;
- направлениям — экономические, социальные, политические, информационные и др.;
- величине ущерба — предельный, значительный, незначительный;
- вероятности возникновения — весьма вероятные, вероятные, маловероятные;
- причинам появления — стихийные, преднамеренные;
- иерархическому принципу — межпланетные, глобальные, региональные межгосударственные, национальные, региональные внутригосударственные, местные, личностные.

Большинство авторов к одним из важных угроз финансовой безопасности современной России могут отнести снижение инвестиционной привлекательности, углубление имущественного расслоения общества.

Из этого следует, что экономическая безопасность дает такое состояние экономики, при котором обеспечивается защита национальных интересов, социальная направленность политики, достаточный оборотный потенциал даже при неблагоприятных условиях развития внешних и внутренних угроз.

Современные угрозы экономической безопасности проявляются на разных уровнях становления социально — политической системы страны. Главная задача данной системы — обеспечить учет и контроль установленной системы угроз и вовремя их устранить.

На наш взгляд ввиду большого количества эндогенных и экзогенных моментов и опасностей, способных дестабилизировать современное социально — экономическое состояние в обществе, нужно консолидировать умственный потенциал общества. Развитие новых форм сотрудничества, нацеленных на конструктивный разговор и сотрудничество органов власти с национальными экономическими субъектами, в вопросах выявления и предупреждения дестабилизирующих факторов, считается основой политической и социально-экономической стабильностью любого общества.

Список литературы

1. Федеральный закон от 28.12.2010 №390-ФЗ (ред. от 05.10.2015) «О безопасности».
2. Агропродовольственный рынок России: проблемы и перспективы / Власова Н. В., Шейко Е. В. // Наука сегодня: реальность и перспективы материалы международной научно-практической конференции. Научный центр «Диспут». — 2016. — С. 117–119.
3. Варюха А. О., Сурженко Л. В. Современные угрозы экономической безопасности России // Молодой ученый. — 2016. — №8.8. — С. 3-5.
4. Инновации как фактор повышения конкурентоспособности предприятия в условиях современной экономики / Хушт Р. И., Кох М. Н. // Экономика и социум. — 2015. — № 5–2 (18). — С. 258–262.
5. Институциональные преобразования как фактор стимулирования социально-экономического развития сельских территорий Краснодарского края / С. Ю. Андреев, Н. В. Власова, А. В. Яни и др. // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ) [Электронный ресурс]. — Краснодар: КубГАУ, 2016. — № 02(116). С. 796–813.
6. Исмаилов Р. Экономическая безопасность России // Бизнес и безопасность. – 2013. – №2.
7. Костин В. И., Косыгин А. Б. О некоторых факторах, влияющих на национальную безопасность России // Вестник государственного университета морского и речного флота им. адмирала С. О. Макарова. — 2012. — № 2. — С. 232.
8. Лыкшин С. Развитие экономики России и ее реструктуризация как гарантия экономической безопасности / С. Лыкшин, А. Свиаренко // Вопросы экономики. – 2012. – №12.

9. Промышленный шпионаж в современной экономике / Красникова А. В., Блоховцова Г. Г. // В сборнике:ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ: КЛЮЧЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ. Сборник статей Международной научно-практической конференции. — 2015. — С. 66–68.
10. Промышленный шпионаж в современной экономике и угрозы для отечественного бизнеса / Андреев С. Ю., Федянин А. А. // Наука сегодня: проблемы и перспективы развитиясборник научных трудов по материалам международной научно-практической конференции: в 3 частях. Научный центр «Диспут». — 2015. — С. 110–112.
11. Роль маркетинга в повышении эффективности работы предприятия в условиях современной рыночной экономики / Мартынов Д. И., Андреев С. Ю. // Современная наука: теоретический и практический взгляд. Сборник статей Международной научно-практической конференции. — Уфа. 2015. — С. 129–132.
12. Рыночная власть и факторы ее обуславливающие / Стрельцов М., Власова Н. // Современный научный вестник. — 2014. — № 2. — С. 13–18.
13. Федеральная служба государственной статистики. URL: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/population/poverty/# (дата обращения: 13.04.2016).
14. Формирование и развитие системы стратегического управления вноотраслевых организациях сферы услуг (на примере Республики Башкортостан).Орлова В.М. диссертация на соискание ученой степени кандидата экономических наук / Уфа, 2005.

АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ ПРОБЛЕМ МЕЖДУНАРОДНЫХ КОНТЕЙНЕРНЫХ ПЕРЕВОЗОК

Гончарова Татьяна Викторовна

Контейнерные перевозки грузов успешно применяются как на международных, так и на внутренних транспортных системах. Лидерское положение данный вид перевозок занимает благодаря использованию контейнеров.[1]

Контейнеризация — одно из направлений технического прогресса в организации перевозок, складировании и хранении грузов. Контейнеризация является одним из самых прогрессивных направлений развития, рационализации и оптимизации транспортных процессов. Контейнерные перевозки позволяют освободить грузовладельца от необходимости транспортной упаковки и маркировки, снижают затраты на погрузочно-разгрузочные и складские работы при смешанном сообщении. Очевидно, контейнерные перевозки один из самых экономичный видов транспортировки грузов. При использовании контейнеров затраты на тонну перевозимого груза снижаются на 20 — 40%, а простои под грузовыми операциями сокращаются в 2 — 3 раза. [2]

Важнейшей задачей успешной перевозки грузов является обеспечение сохранности перевозимых грузов путем соблюдения оптимальных режимов перегрузочных работ, рационального размещения в грузовых помещениях и создания условий сохранения качества грузов в процессе перевозки. Важным направлением в технологии и организации перевозки грузов является контейнеризация перевозочного процесса.[3,4] Сущность системы контейнерных перевозок грузов заключается в том, что груз перевозится с начального до конечного пункта в единой грузовой емкости контейнере, который в пунктах перевалки передается с одного вида транспорта на другой. Представляя собой как бы съемный кузов автомобиля или вагона, контейнер одновременно выполняет функцию внешней тары и временного склада для хранения груза. Контейнерные перевозки позволяют использовать морской, речной, воздушный, железнодорожный и автомобильный транспорт.

В 2015 году большое влияние на рынок транспортных услуг, в который входят контейнерные перевозки, оказали многочисленные изменения в мировой политике и экономике.[2] Снижение роста развитых экономик стало причиной уменьшения темпов развития перевозок. Нельзя не отметить значительное влияние увеличение цен на топливо.

Непосредственно для 2015 года было характерен рост, осуществляющийся низкими темпами. По сравнению с 2014 годом контейнерооборот увеличился только на 4%.[5] Также можно отследить динамику контейнерооборота по регионам.

Динамика мирового контейнерооборота по регионам (%)

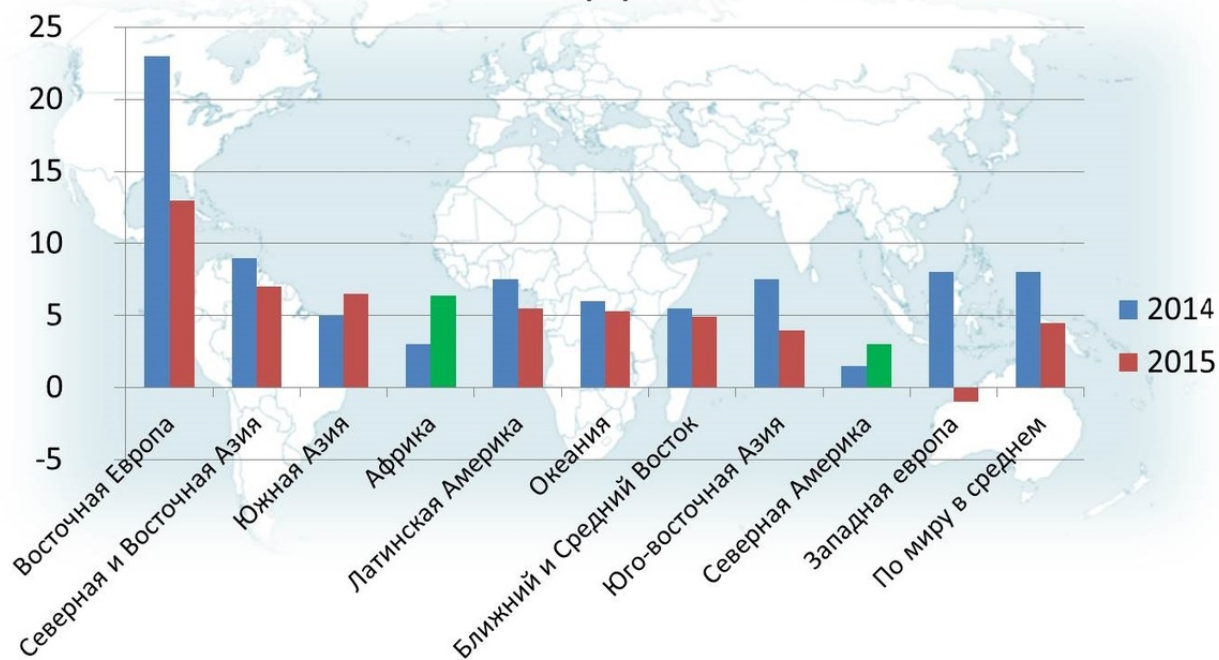


Рис.1 Динамика мирового контейнерооборота по регионам

Следует отметить снижение контейнерооборота в 2015 году по большинству регионов и в частности в Западной Европе.

Предложение на рынке контейнерных перевозок

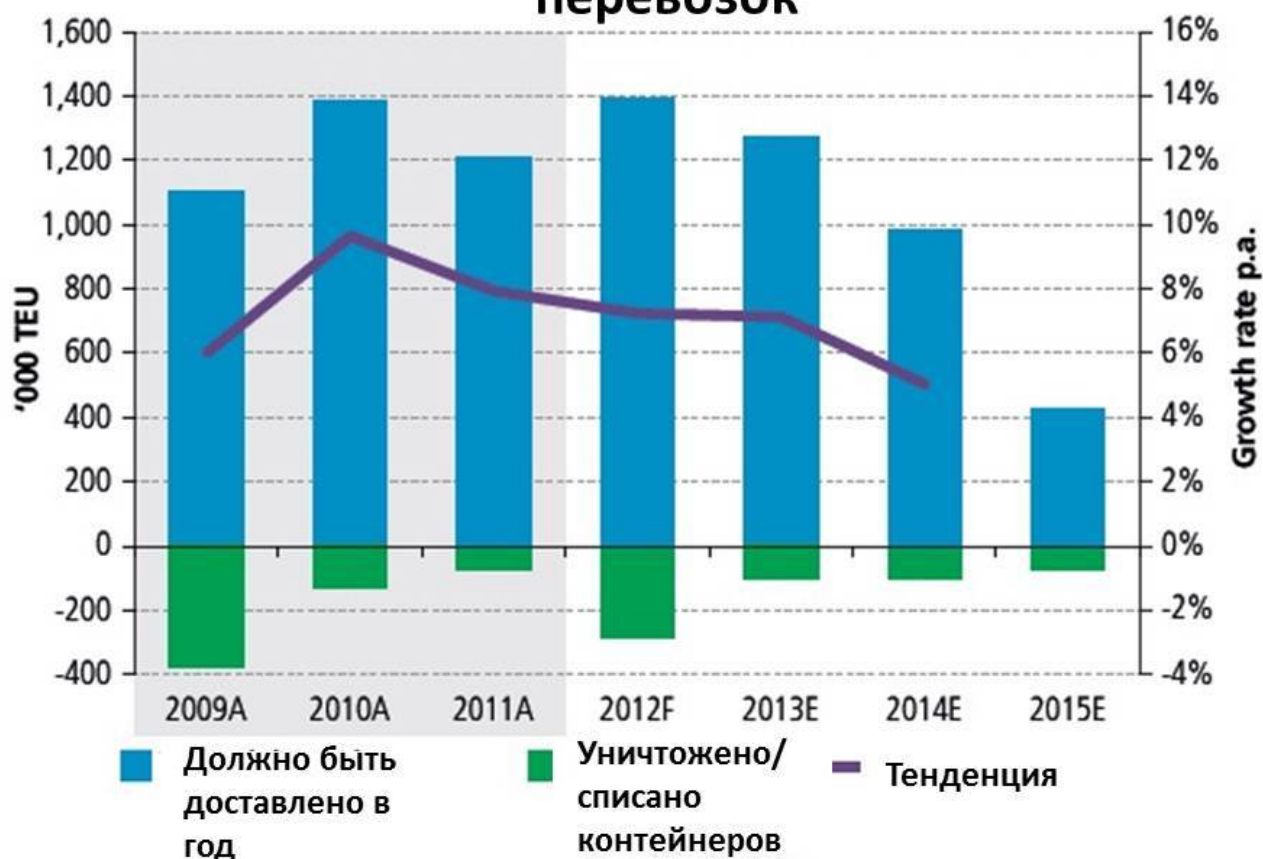


Рисунок 2. Предложение на рынке контейнерных перевозок

Предложение сильно превышает спрос. Выявлена разбалансированность между спросом и предложением на контейнерном рынке и за минувшие годы этот разрыв из-за крупномасштабных поставок нового тоннажа высокой вместимости так и не был преодолен.[6,7]

Следует рассмотреть систему контейнерных перевозок в России и выявить основные проблемы.

Основным препятствием для развития контейнеризации грузов в России в настоящее время является отсутствие внутренней инфраструктуры для транспортировки, обработки контейнеров, соответствующей развитию транспортных мощностей.[8]

К факторам, сдерживающим рост контейнеризации отечественных грузоперевозок и привлечение дополнительного объема транзитных контейнерных потоков, относятся: низкая скорость перевозки контейнеров, низкая конкурентоспособность, значительные инфраструктурные ограничения (низкая пропускная способность отдельных участков сети ОАО «РЖД»), неразвитость сервиса «от двери до двери», недостаточная техническая оснащенность терминалов, несовершенство нормативной базы, в том числе таможенного законодательства,

недостаточная степень интеграции со смежными видами транспорта, дефицит парка контейнеров, существенные инфраструктурные ограничения и пр. Выделенные факторы имеют негативный характер, усложняют достижение поставленных целей. [9]

К программным мероприятиям, способным устранить выявленные недостатки, Министерством транспорта и Министерством экономического развития отнесены [10,11]:

- оптимизация количества и размещения пунктов пропуска на коммуникациях различных видов транспорта;
- модернизация и увеличение пропускной способности наиболее загруженных и ликвидация малодеятельных пунктов пропуска;
- гармонизация транспортного законодательства;
- совершенствование финансирования и инвестиционной деятельности;
- развитие логистических технологий, информационных систем;
- стимулирование создания в России национальных контейнерных операторов и пр. Основой формирования единой транспортно-логистической системы страны должна стать стабильно развивающаяся транспортная система регионов и крупнейших предприятий государства.

В заключении следует отметить, что контейнерные перевозки один из наиболее экономичных видов транспортировки грузов. Основной проблемой их развития в России являются: низкий уровень контейнеризации грузов, отсутствие инфраструктуры и недостаточный уровень развития транспортных мощностей. Новый уровень качества перевозочных услуг, который неизменно будет достигнут, благодаря контейнеризации, позволит повысить конкурентоспособность всей транспортной системы страны на международном уровне. Для устранения проблем в сфере международных контейнерных перевозок потребуются вложения в развитие научно-исследовательской и нормативно-правовой базы.

Список литературы

1. Проблемы организации контейнерных перевозок по международным транспортным коридорам. С.Н. Корнилов, В.М. Самуйлов, О.В. Фридрихсон // Транспорт РФ, 2009. №1 (20). С. 53-55.
2. Гараева М.Л. Основные аспекты развития индустрии морских контейнерных перевозок в международной логистике на примере компании «МАЕРСК» (MAERSKLINE). Молодой ученый. 2016. № 11 (115). С. 650-654.
3. Мацинина С.С. Современное состояние рынка контейнерных перевозок перспективы его развития (основные преимущества и актуальные проблемы). РИСК: Ресурсы, информация, снабжение, конкуренция. 2011. № 2. С. 81-84.
4. Клименко В. Целевые ориентиры развития логистической инфраструктуры в разрезе транспортной стратегии РФ до 2030г.// Журнал «Логистика».-2012.-№7.- с.48-49.
5. Анисимов И. А. Исследование основных особенностей контейнерных перевозок. Анализ основных преимуществ и недостатков контейнерных перевозок и статистика их решения. NovalInfo.Ru (Электронный журнал.) № 57; г.Грязовец, 2016г <http://novainfo.ru/article/10008>
6. Анисимов И. А. Исследование основных особенностей контейнерных перевозок. ЦНС

- «Интерактив плюс». Экономическая наука сегодня: теория и практика : материалы V Междунар. науч.-практ. конф. г.Чебоксары 2016 г.
7. Анисимов И. А. Анализ основных преимуществ и недостатков контейнерных перевозок. ЦНС «Интерактив плюс». Экономическая наука сегодня: теория и практика : материалы V Междунар. науч.-практ. конф. г.Чебоксары 2016 г.
 8. Смирнов А.С. Основная причина уменьшения грузоперевозок морским транспортом в России; ООО "Агентство международных исследований"; Новая наука: проблемы и перспективы: Международное научное периодическое издание по итогам Международной научно-практической конференции, МНПК 115г. Стерлитамак, 2016 г. С. 230-233; <http://ami.im/sbornik/MNPK-115-1.pdf>
 9. Касаткина А.С. Международные морские перевозки грузов: актуальные проблемы правового регулирования. Журнал Высшей школы экономики. 2016. № 2. С. 171–185.
 10. Стратегия транспортного развития Российской Федерации на период до 2020 года / М.: Минэкономразвития России, 2010. 105 с.
 11. Стратегия инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года М.: Минэкономразвития России, 2010. 105 с

КОНЦЕПЦИЯ ДОЛГОСРОЧНОГО СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИИ

Поклонская Анастасия Викторовна
Сычева Александра Васильевна

Концепция социально-экономического развития ставит перед собой, как одну из главных целей, повышение качественного уровня жизни населения. Такой подход к развитию общества предопределяет необходимость исследования экономических, социальных, политических, экологических, информационных, а также других процессов на разных уровнях. Современные тенденции развития экономики предопределяют целесообразность разработки новых моделей социально-экономического развития общества, что и определяет актуальность выбранной темы для исследования.

На разных этапах развития экономической мысли, теории и практики неоднократно обращались к исследованию проблем разработки концепции долгосрочного социально-экономического развития. На начальных стадиях формирования экономической мысли, рассматривался только экономический рост, как в школе меркантилизма — за счет активной международной торговли. В работах А. Смита, где экономический рост объясняется приростом факторов производства и увеличением их производительности в результате накопления капитала с его последующим инвестированием [1].

Концепции, рассматриваемые классической школой, хотя и имели некоторые неточности, в наибольшей степени отвечали критерием свободного рынка и невмешательства государства в регулирование экономических отношений. Базируясь на этом, в экономике развитых стран формируются теории декларирующие необходимость социального реформирования, родоначальниками которых можно считать марксистскую и немецкую школы.

В странах Западной Европы широкое распространение получили идеи регулируемых экономических отношений, где появились такие категории как экономические свобода и безопасность. Параллельно с неоклассическими воззрениями формировались и идеи Дж. Кейнса, основывающиеся на обосновании регулирующей роли государства в решении социально-экономических проблем, за счет госрегулирования на макроуровне, а также использовании в качестве основного рычага — системы госфинансов. Последователями этой теории можно считать: А. Лернера, Р. Масгрейва, Дж. Пекмана, П. Самуэльсона, А. Хансена, Дж. Хикса.

Новый подход к пониманию экономического развития был предложен в 60-е годы XX века, понимая его не как достижение высоких показателей промышленного производства, а как повышение уровня жизни граждан. Именно институциональная концепция стала толчком к пониманию современного подхода к социально-экономическому развитию общества.

Проводя обобщение к пониманию категории экономическое развитие современного общества были предложены следующие подходы в периодизации экономического прогресса:

формационный, цивилизационный и теорию постиндустриального общества.

Формационный подход, отталкивающийся от теории К. Маркса, предполагает развитие человечества на фоне пяти формаций, таких как первобытнообщинная, рабовладельческая, феодальная, капиталистическая и коммунистическая. Он имеет ряд недостатков: упрощение деления структуры общества на производительные силы, производственные отношения и надстройку; недооценка роли человеческого фактора, а также упрощенная структура рассмотрения.

Цивилизационный подход, который помимо многообразия материального мира, определяет закономерности многовариантного развития обществ и мира в его социальных и культурных измерениях.

Уникальность подхода постиндустриального развития заключается в одновременном учете как линейности экономического процесса, так и многовариантность общественного развития.

Попытки дать трактовку и прогноз развития социально-экономических систем не смогли учесть нелинейности и неустойчивости функционирования социально-экономических систем, а также аспекта многофакторного усиления или ослабления общего вектора развития. «Синергетическая экономика» по Хакенту Г. делает акцент на неустойчивость нелинейных социально-экономических систем, а также необратимость их развития. в работе рассматривается динамическое поведение систем, проявляющих особые свойства, а именно: неравновесные фазовые переходы, критические точки, в которых резко меняется соотношение макроскопических параметров системы, хаос, аттракторы и др.

Эволюционное развитие различных экономических теорий позволило сформировать такие социально-экономические системы, которые обусловили возможность использования преимуществ рыночной системы хозяйствования для решения социальных задач общества на базе госрегулирования. В современных условиях рыночной экономики формирование высокоразвитого социального государства основано на наличии определенного экономического потенциала, правового обеспечения, а также направленностью механизмов социально-экономического регулирования на обеспечение благосостояния всех граждан страны. Государство, являясь основным регулятором социально-экономических процессов в обществе, сможет обеспечить перераспределение доходов между разными категориями населения страны, стремясь не допускать значительного дисбаланса в уровне жизни населения и расслоения общества. Это позволит государству обеспечивать баланс развития двух основных систем: экономической и социальной [2].

Стремясь к усовершенствованию экономической и социальной системы, была сформирована концепция долгосрочного социально-экономического развития РФ. Эта концепция (КДР-2020) предусмотрена до 2020 года, разработанная в соответствии с поручением Президента РФ по итогам заседания Государственного совета РФ, состоявшегося 21 июля 2006 г., утверждена распоряжением Правительства РФ от 17 ноября 2008 г. № 1662-р.

Предложенная концепция на базе инновационного развития включает два этапа, различающиеся по условиям, рискам социально-экономического развития и приоритетам экономической политики государства.

На базе усилением мирового финансово-экономического кризиса, коснувшегося и России, концепция оказалась устаревшей уже в момент ее утверждения. Планируемое достижение показателей за первый этап, т.е. к 2012г., не могли быть достигнуты:

- увеличение ожидаемой продолжительности жизни на 2,5 года. По данным Всемирной книги фактов ЦРУ, этот показатель в России практически не изменяется и составлял в 2004 году 66,39 лет, а в 2011 — 66,29 лет;
- рост ВВП на 37-38 %, а по данным Росстата прирост ВВП в 2009 г. составил минус 7,8%, а в 2012 г. увеличился лишь на 3,5%;
- рост производительности труда на 40-41 %, а в реальности он составил лишь 4,5%;
- рост реальных располагаемых доходов населения — на 53-54 %, а по данным Росстата это увеличение составило лишь 2% к 2012 г.;
- рост инвестиций в основной капитал на 80-85 %, а в реальности пророст составил лишь 30%, и т. д.

В связи с создавшимися условиями, на основе положений Концепции, была утверждена от 8.12.2011 г. № 2227-р. «Стратегия инновационного развития РФ на период до 2020 г.». Приоритетами инновационного развития стали [3]:

- развитие человеческого капитала. Основным фактором современного развития многие экономисты считают наличие высококвалифицированных кадров, уменьшая долю влияния традиционных факторов развития, поэтому одно из центральных направлений в Стратегии — развитие кадрового потенциала;
- значительное повышение инновационной активности бизнеса, на базе модернизации технологических процессов и вывода на рынок принципиально новых конкурентоспособных продуктов. Ключевой целью Стратегии становится повышение восприимчивости бизнеса к инновациям, а инновационное развитие должно стать одним из приоритетов деятельности компаний;
- продвижение инноваций в госсекторе. Последовательная ликвидация государством существующих административных барьеров и ограничений должна обеспечить благоприятную среду для инновационной активности.

Основными целями Стратегии можно считать достижение уровня развития, как экономического, так и социального, на уровне ведущих мировых держав XXI века, занимая передовые позиции в глобальной экономической конкуренции, а также надежно обеспечивающей национальную безопасность и реализацию конституционных прав граждан. В 2015-2020 годах Россия должна войти в пятерку стран-лидеров по объему валового внутреннего продукта (по паритету покупательной способности).

Результаты первого этапа, озвученные в декабре 2014 года Д. Медведевым, свидетельствуют о том, что из 45 целевых индикаторов около трети не были достигнуты, а по нескольким индикаторам нет достоверных данных [4]. Доля организаций, осуществляющих инновации, за анализируемый период, не выросла: число компаний, реально занимающихся инновационной деятельностью приблизительно 11%, а плановый показатель был 24%. Отсутствует рост и по коэффициенту изобретательской активности: число патентных заявок, поданных в России, и договоров о торговле лицензиями.

В числе положительных результатов первого этапа отмечается создание базовой инфраструктуры поддержки «Сколково». Помимо поддержки инновационных проектов занимается целый ряд организаций, а общий объем ежегодной господдержки гражданских исследований и разработок составляет более 370 млрд руб. Отмечен некоторый рост инновационной активности в госсекторе, где 60 компаний с госучастием реализуют программы инновационного развития, объем финансирования здесь составляет более 1 трлн 300 млрд руб. [4].

Существенно повлиять на реализацию имеющихся предпосылок способна активная научно-техническая и структурная политика государства. Создание благоприятных условий для функционирования инновационной сферы может стать наилучшим способом стимулирования инвестиций, которые должны обеспечить условия инновационного развития.

На сегодняшний день идет следующий этап стратегии социально-экономического развития и Россия формально вышла из двухлетней рецессии, если смотреть по сезонноочищенному ВВП, но при этом ВВП в годовом выражении продолжал снижаться [5].

В заключении нужно сказать, что стратегия оказалась сложно выполнима и реализуется в итоге частично. Отталкиваясь от исследованных концепций, понимаем, что государство и есть основной регулятор социально-экономических процессов, обеспечивая перераспределение доходов, обеспечения социальные гарантии и создания системы стимулирования воспроизводственных процессов.

Список литературы

1. Конева О.В. Основные направления теории и практики долгосрочного социально-экономического развития [Электронный ресурс] / Режим доступа: http://ecsn.ru/files/pdf/201503/201503_105.pdf (дата обращения 25.03.2017)
2. Михуринская Е.А. Концепции социально-экономического развития общества в контексте экономических теорий [Электронный ресурс] / Режим доступа: <http://dspace.nbuv.gov.ua/bitstream/handle/123456789/36561/123-Mihurinskaya.pdf?sequence=1> (дата обращения 25.03.2017)
3. Огородников П.И., Крючкова И.В., Коловертнова М.Ю., Гусева Е.П., Чиркова В.Ю. Инновационная политика: вчера, сегодня и завтра / Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2015. № 2. С. 196-199.
4. Стратегия инновационного развития РФ на период до 2020 года [Электронный ресурс] / Режим доступа: <http://tadviser.ru/a/248698> (дата обращения 15.03.2017)
5. Концепция долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года от 17.11.2008 N 1662-р (ред. 10.02.2017) [Электронный ресурс] / Режим доступа: www.consultant.ru (дата обращения 15.03.2017)

К ВОПРОСУ О НЕОБХОДИМОСТИ УЧЕТА, АНАЛИЗА И АУДИТА ЗАДОЛЖЕННОСТЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ И МЕТОДАХ ИХ ОПТИМИЗАЦИИ

Фархутдинова Альфия Маратовна

В любой деятельности необходимо вести учет, анализ и аудит дебиторской и кредиторской задолженности независимо от правовой формы организации, чтобы знать положения финансов, контролировать свои денежные потоки, удержать «на плаву» данную организацию.

Динамика изменения, совокупность и качество дебиторской и кредиторской задолженности оказывают большое влияние на финансовое состояние организации. Кроме того, значительное влияние на финансовое состояние организации оказывают период оборачиваемости дебиторской и кредиторской задолженности, также размеры их балансовых остатков [7].

Дебиторская и кредиторская задолженности являются нужными комплектующими элементами бухгалтерского баланса организации. Образуются они вследствие несовпадения сроков возникновения обязательств со сроками платежей по ним [7].

Учет необходим, чтобы знать сильные и слабые стороны организации, устойчивость ее финансов, а также перспектив в будущем. Главные вопросы учета задолженностей приведены ниже:

- сверка правильности заполнения первичных документов на отгрузку продукции, выполнение работ и оказание услуг;
- инвентаризация задолженностей и составление актов;
- ежедневный контроль фактов оплаты выставленных счетов;
- прогнозирование поступления денежных средств от дебиторов;
- контроль расходов;
- оценка реальной стоимости дебиторской и кредиторской задолженности;
- контроль безнадежных долгов;
- начисление штрафов, пеней за просрочку оплаты;
- оценка упущенной выгоды в связи с неиспользованием средств, замороженных в дебиторской задолженности [3].

В бухгалтерском балансе дебиторская и кредиторская задолженности отражаются по их видам. Дебиторская задолженность ведется в основном на счетах 62 «Расчеты с покупателями и заказчиками», 76 «Расчеты с разными дебиторами и кредиторами», а кредиторская — на счетах 60 «Расчеты с поставщиками и подрядчиками», 76 «Расчеты с разными дебиторами и кредиторами» [1].

Организация, ведя задолженностей дебиторской и кредиторской, следит за состоянием денежных потоков и оттоков, узнает, какая задолженность существует на конец отчетного

периода. Если у организации больше дебиторской задолженности, чем кредиторской, то это говорит о том, что необходимо будет искать и привлекать дополнительные источники финансирования, и что финансовой неустойчивости [6]. Если, наоборот, кредиторская задолженность превышает дебиторскую, то это безусловно выгодно с точки зрения затрат на финансирование бизнеса, особенно в периоды роста цен, однако весьма рискованно с точки зрения возможности своевременно платить по обязательствам и вероятности возбуждения дела о банкротстве [4].

Исходя из этого необходимо:

- держать под наблюдением соотношение дебиторской и кредиторской задолженности;
- контролировать расчеты по просроченным задолженностям;
- по возможности ориентироваться на увеличение числа заказчиков с целью снижения риска неуплаты монопольным заказчикам [7]. Чтобы провести все эти операции важно провести анализ.

Анализ задолженностей организации позволяет определить ее позицию с точки зрения коммерческого кредитования, то есть установить, является ли организации нетто-заемщиком (превышение кредиторской задолженности) или нетто-кредитором (превышение дебиторской задолженности) [6].

Основная направленность анализа дебиторской задолженности — поиски возможностей ускорения оборачиваемости, определение размеров и оценка динамики сомнительной задолженности, причин ее возникновения или роста [7].

Анализ дебиторской и кредиторской задолженности проводится на основе данных внутреннего учета, бухгалтерского баланса и приложения к бухгалтерскому балансу [7].

Для того чтобы избежать превышения дебиторской задолженности, как говорилось ранее, необходимо провести оптимизацию этой задолженности.

Одним из направлений оптимизации процесса учета дебиторской задолженности является формирование процедуры инкассации дебиторской задолженности. Она должна предусматривать конкретные сроки и формы напоминаний дебиторам о сроках платежей, возможности и условиях рефинансирования долга, условия, при которых может быть возбуждено дело о банкротстве несостоятельных дебиторов.

В настоящее время применяется такая форма управления дебиторской задолженностью, как рефинансирование долга. Рефинансирование долга представляет собой ускоренный перевод дебиторской задолженности в высоколиквидные активы. Данный процесс осуществляется, как правило, в форме факторинга, форфейтинга, учета векселей покупателей [3].

Есть и другие способы оптимизации управления дебиторской задолженностью:

1. знать подходит ли для своей организации предоставление кредита, честно, предоставление кредита не подходит для всех организаций. Например, если данная организация продает кексы в магазине, то она не будет совершать торговые кредиты. Организации, которые работают с дебиторской задолженностью, продукты или услуги они

могут предоставить до оплаты;

2. знать свой риск и сколько организация может позволить себе продлить — дело в том, в зависимости от продаж, при покупке запасов и других факторов, организация имеет определенный риск. Знать насколько может продлить кредит организация;
3. удостовериться в существовании административной способности, чтобы сделать это хорошо — организовать кредитный отдел непросто. Это должно быть эффективно организовано, чтобы было сделано правильно. Надо удостовериться, что у данной организации есть кто-то из персонала, кто может контролировать это;
4. знать сколько операций у себя имеется и их стоимость — если организация только, скажем, имеет одного покупателя, то предоставление кредита не может быть правильным для нее. Если покупатели не заплатят когда надо, то не будет денежных средств, поступающие в бизнес. Нужно убедиться, что количество и размер сделок подходят идеально для таких условий;
5. предупреждать последствий опоздавших выплат в начале — обязательно предупреждать клиентов, что будет, если они платят с опозданием;
6. решить вознаграждать ранних плательщиков — награждение людей, оплативших рано, что-то вроде управления дебиторской задолженностью. Это хорошая мотивация людей платить рано, также отличный способ сказать спасибо своим постоянным клиентам;
7. попросить банка рекомендацию — если увидеть, как хорошо оплачивают свои ссуды клиенты и знать их финансовые отчеты, то можно будет иметь лучшее представление о положении их в финансовом отношении;
8. посмотреть на оценку кредитного риска — при попытке проверить кредит клиента, все цифры могут быть подавляющими. Посмотреть на их рейтинг кредитного риска, это дает первый красный сигнал, если клиент является проблемной;
9. посмотреть возраст организации — проверить, как долго организация работает в этом бизнесе. Чем больше историй они имеют как организация, тем стабильнее будет их финансы;
10. посмотреть на денежные потоки клиента — один из самых простых способов понять финансовую пригодность клиента. Проверить их денежный поток, то есть посмотреть сколько денег поступает и сколько расходуется, можно получить хорошее представление о том, как клиенты управляют своими финансами;
11. отправлять счета клиентам через различные платформы — некоторые клиенты лучше реагируют на определенные формы общения и трудно сказать, который из них действительно является наиболее эффективным. Поэтому никогда не нужно стесняться смешать все формы (электронная почта, звонок, почта и даже факс). Клиенты увидят напоминание, будь то через один путь или все;
12. выяснить, почему клиенты платят поздно — если организация собирается получать платы вовремя, то необходимо выяснить, почему плательщики платят с опозданием. Необходимо полностью понять проблему, чтобы быть в состоянии решить его;
13. поставить себя на место своих клиентов — всегда необходимо в первую очередь подходить к клиентам с их точки зрения, чтобы понять, как отнестись к просроченным платежам и что будет мотивировать платить вовремя;
14. рассмотреть страхование торгового кредита — существует вариант защитить дебиторскую задолженность. Если существует очень большое количество задолженностей, то не нужно бояться застраховать их [2].

И кратко про аудит дебиторской и кредиторской задолженности. Аудит, связанный, но отдельная дисциплина, это процесс, при котором независимый аудитор анализирует финансовую отчетность организации, чтобы выразить свое мнение (с разумной, но не абсолютной уверенности) как к справедливости и соблюдения общепринятых принципов бухгалтерского учета, во всех существенных аспектах [4].

Аудит дебиторской и кредиторской задолженности проводится для того чтобы все данные были достоверными и правильными.

В заключение, можно сказать, что все три операции необходимы при введении деятельности, так как учитывая задолженности мы будем знать уровень доходности организации и его прибыльность, либо, наоборот, не находится ли наша организация в критическом состоянии.

Список литературы

1. Приказ Минфина РФ от 31.10.2000 N 94н (ред. от 08.11.2010) «Об утверждении Плана счетов бухгалтерского учета финансово-хозяйственной деятельности организаций и Инструкции по его применению»
2. Бублик Н.Д., Зимина Г.А., Растегаева Ф.С., Шашкова Т.Н. Оценка рисков в бухгалтерском учете, аудите, анализе: монография. – Уфа: Ватанг, 2012. – 159 с.
3. Жатикова В.А. Основные направления оптимизации учета и анализа дебиторской задолженности / [Электронный ресурс] – Режим доступа. – URL: <https://docviewer.yandex.ru/?url=http%3A%2F%2FCyberLeninka.ru%2Farticle%2Fn%2Fosnovnye-napravleniya-optimizatsii-ucheta-i-analiza-debitorskoy-zadolzhennosti.pdf&name=osnovnye-napravleniya-optimizatsii-ucheta-i-analiza-debitorskoy-zadolzhennosti.pdf&lang=ru&c=58add8bdf44f&page=4>
4. Полюшко Ю.Н. Некоторые аспекты анализа дебиторской и кредиторской задолженности компании / [Электронный ресурс] – Режим доступа. – URL: <https://docviewer.yandex.ru/?url=http%3A%2F%2FCyberLeninka.ru%2Farticle%2Fn%2Fnekotorye-aspekty-analiza-debitorskoy-i-kreditorskoy-zadolzhennosti-kompanii.pdf&name=nekotorye-aspekty-analiza-debitorskoy-i-kreditorskoy-zadolzhennosti-kompanii.pdf&lang=ru&c=58ab0c349f07&page=4>
5. Соколова И. А., Пономаренко А. А. Анализ расчетов с поставщиками и подрядчиками. Управление кредиторской задолженностью [Текст] // Экономика, управление, финансы: материалы III Междунар. науч. конф. (г. Пермь, февраль 2014 г.). — Пермь: Меркурий, 2014. — С. 101-105.
6. Усманова А.М., Растегаева Ф.С. Аудит производственных предприятий // Актуальные вопросы экономических наук. - 2013. - № 33. - С. 144-148.
7. Хасанова С.О., Брагина Т.Е. Анализ дебиторской и кредиторской задолженности ОАО «Газпром газораспределение Уфа» // Nauka-rastudent.ru. – 2014. – No. 10 (10-2014) / [Электронный ресурс] – Режим доступа. – URL: <http://nauka-rastudent.ru/10/2047/>

РИСК-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ ПОДХОД В СИСТЕМЕ ВНУТРЕННЕГО КОНТРОЛЯ

Файзуллина Римма Марсовна

Каждая организация ставит перед собой такие цели, которых она желает добиться благодаря своей деятельности. В процессе своей деятельности организация сталкивается с такими событиями, которые могут стать преградой на пути их достижения. Именно эти обстоятельства влекут за собой риски, которые организация обязана, в первую очередь, выявить, затем проанализировать, оценить и составить план дальнейших действий. В российской практике риски часто рассматривают как вероятность нежелательных, негативных последствий, а расходы, с ними связанные, как неизбежные затраты или потери [5, С. 76]. Само понятие «Риск» в классическом виде — это событие, которое может произойти с определенной вероятностью в пространстве разного времени (прошлого, настоящего, будущего) [4, С.74]. Некоторые риски могут быть допустимы (полностью или частично), а некоторые могут быть частично или полностью минимизированы до уровня, допустимого для организации.

Важным методом для минимизации выявленных и существующих для организации рисков является разработка и применение рациональной системы внутреннего контроля. Данная система должна обеспечить эффективность хозяйственной деятельности, т.е. должна предотвращать:

- расходы, вызванные бесхозяйственностью и нераспорядительностью. Данная статья расходов является результатом недостаточно четкой работы.
- нерациональное использование ресурсов;
- соответствие учетным принципам.

Менеджмент компаний фактически оказывается в ситуации, когда необходимо обеспечить рост бизнеса, снижая операционные, финансовые и иные риски при достижении наименьшей стоимости финансирования бизнеса [6, С. 137]. Следовательно, внутренний контроль организации необходим для оценки рисков различных операций и объектов, внедрение, и дальнейшее повышение ее эффективности позволят предприятию снизить до минимального уровня различные существенные риски.

Также существует проблема конфликта двух моделей внутреннего контроля — традиционной и риск — ориентированной модели (риск — ориентированного подхода). Суть риск-ориентированного подхода состоит в том, чтобы понять, что в первую очередь мешает предприятию достичь цели, и найти наилучший способ снижения негативного воздействия. [6, С. 139].

По условиям традиционной модели обязательно наличие таких компонентов, как:

- нормативные акты и внутренние регламенты;
- акты проверок;

- план мероприятий службы внутреннего контроля;
- отчет с перечнем весомых нарушений, предоставляемый руководству;
- нерегулярный контроль выполнения распоряжений.

Всемирно известная модель внутреннего контроля — модель COSO — рассматривает оценку рисков, как один из пяти базовых компонентов системы внутреннего контроля [2, С. 469]. Данный комитет был создан для установления дефиниции «внутренний контроль» и обеспечения помощи руководству в определении, является ли действующий контроль эффективным. Упомянутым комитетом был разработан и выпущен ряд документов, один из которых — «Концептуальные основы внутреннего контроля», являющийся в настоящее время хорошей базой для применения во многих организациях, которые понимают, что достижение установленных целей невозможно без эффективного внутреннего контроля. Особенно система внутреннего аудита особенно необходима компаниям с разветвленной филиальной сетью. С одной стороны, управляющая компания имеет возможность получать своевременную и объективную информацию о деятельности филиалов. С другой стороны, филиалы наиболее полно осведомлены о политике и процедурах головной компании [3, С. 351].

Другая модель, основанная на риск-ориентированном подходе, отличается от традиционной модели тем, что требует от системы внутреннего контроля присутствия таких пунктов как:

- сносность уровня риска;
- осуществление анализа работы внутреннего контроля по каждому существенному факту и информирование руководства;
- план действий, готовящийся подразделениями;
- подготовка итогового отчета, в котором раскрываются основные проблемы, оценка адекватности предложенных действий;
- ежемесячный мониторинг выполнения плана действий.

В докладе COSO «Внутренний контроль. Интегрированная модель», внутренний контроль интерпретирован как процесс, реализуемый советом директоров организации, управлением и иным персоналом с целью обеспечения максимального уровня достижения целей организации в категориях:

- эффективность и наличие результатов от проведения операций;
- достоверность и полнота финансовой отчетности;
- соблюдение надлежащих законов и правил.

Основой системы внутреннего контроля служат пять взаимосвязанных компонентов:

1. Контрольная среда. Данный компонент содержит в себе философию руководства, организационную структуру организации.
2. Оценка риска. Данный компонент включает в себя идентификацию и анализ внешних и внутренних рисков. Система внутреннего контроля предназначена для обеспечения своевременного выявления всех потенциальных рисков событий и оценки вероятности и последствий их наступления.
3. Контрольная деятельность. Рассматривает процедуры и принципы, гарантирующие выполнение распоряжений руководства. Организация обязана иметь подробное

описание бизнес — процессов, должностные инструкции для сотрудников и инструкции работы всех служб, а также регламенты операций.

4. Информация и коммуникации. Ответственные сотрудники должны быть осведомлены о действующих в организации регламентах. В случае возникновения сбоев в работе организации либо реализации сделки, соответствующая информация должна быть незамедлительно предоставлена руководителям соответствующего уровня.
5. Мониторинг. Все компоненты системы внутреннего контроля должны проверяться на эффективность работы [1, С. 81].

Вывод о результативности системы внутреннего контроля можно сделать, при наличии всех пяти рассмотренных компонентов и их эффективном функционировании относительно всех заявленных целей во всех подразделениях организации и на каждом ее бизнес — процессе.

Следовательно, риск — ориентированный подход к планированию работ по внутреннему контролю и аудиту позволяет определить виды рисков в деятельности компании, классифицировать их по группам, выявить ключевые бизнес — риски, увязать их с целями и бизнесами — процессами предприятия, и дать им оценку. Данный подход в деятельности службы внутреннего контроля позволит организовать работу с учётом передового зарубежного опыта, который оказывает содействие правильному выбору объектов внутреннего контроля, и тем самым качественно повысить эффективность работы внутренних аудиторов при проведении проверок [7, 164].

Проведенное исследование позволяет сделать вывод о том, что ориентированный на риск внутренний контроль олицетворяет собой процесс, контролируемый вышестоящим органом компании, устанавливающий его политику, осуществляемый высшим руководством и иными сотрудниками, который в надлежащей и обоснованной мере обеспечивает достижение субъектом хозяйствования операционных целей, целей подготовки отчетности и соблюдения законодательства.

Риски, которые имеют большой удельный вес к общей сумме рисков, представляют угрозу его целям, тогда как сутью внутреннего контроля является — смягчить эту угрозу. Внутренний контроль есть нечто иное как процесс достижения цели, а не самоцель, при этом внутренний контроль может гарантировать владельцам и руководству субъекта хозяйствования лишь обоснованный уровень достижения поставленных целей, но не гарантирует абсолютную безошибочную работу.

Модель COSO при полноценном использовании позволит организациям содействовать практической реализации риск — ориентированного подхода к системе внутреннего контроля на предприятиях, который является актуальной и перспективной концепцией для российских предприятий. Весьма очевидным является тот факт, что реализовать западную модель в российских организациях непросто, поскольку формирование эффективной работы риск — менеджмента находится на начальной стадии, но всё же существует перспектива развития данного направления, и благодаря данному развитию со временем будет расти его роль в управленческих решениях.

Список литературы

1. Каковкина Т.В. Риск-ориентированный подход в практике внутреннего контроля и аудита // Аудит. – 2014. - № 3 (279). – С. 36-40.
2. Малкова Л.С. Методы и модели риск-ориентированного внутреннего аудита промышленного предприятия // автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный инженерно-экономический университет, 2011.
3. Михайлов А.М. Риск-ориентированный внутренний контроль и аудит // Экономика и современный менеджмент: теория и практика: сб. ст. по матер. VII междунар. науч.-практ. конф. № 7. Часть I. – Новосибирск: СибАК, 2011.
4. Растегаева Ф.С., Рахматуллин А.М. Современные подходы к проведению проектов внутреннего аудита // Международный научно-исследовательский журнал. - 2016. - № 1-1 (43). - С. 72-75.
5. Растегаева Ф.С., Рахматуллин А.М., Рахматуллин М.А. Сущность категории риск и его взаимосвязь с финансовой категорией-аудиторский риск // Международный научно-исследовательский журнал. - 2016. - № 1-1 (43). - С. 75-79.
6. Растегаева Ф.С., Сахирова И.П., Князева И.Н. Внутренний контроль как инструмент снижения риска несостоятельности (банкротства) // Вестник ВСГУТУ. - 2015. - № 5. - С. 137-143.
7. Растегаева Ф.С., Сахирова И.П., Князева И.Н. Создание риск-ориентированного внутреннего контроля: анализ законодательной базы // Вестник Поволжского государственного университета сервиса. Серия: Экономика. - 2015. - № 3 (41). - С. 163-169.
8. Риск-ориентированный подход: обмен лучшими практиками. Экспертный семинар // Аналитический центр при Правительстве РФ и Экспертный совет при Правительстве РФ. 17.03.2016.
9. Тедозашвили Л.Т., Шутова И.А. О проблемах реализации риск-ориентированного подхода в аудите // Экономика и предпринимательство. – 2015.
10. Толчинская М.Н. Риск-ориентированный подход в организации службы внутреннего аудита // Фундаментальные исследования. – 2015. – № 10-3. – С. 640-644; URL: <https://www.fundamental-research.ru/ru/article/view?id=39272> (дата обращения: 05.04.2017)
11. Трохов М.Е. Риск-ориентированные подходы в отечественной практике банковского внутреннего контроля // Аудит и финансовый анализ. – 2007. - № 3. – С. 0-9.
12. Туркина А.Е. Риск - ориентированный внутренний контроль и его интеграция в систему управления рисками в коммерческом банке // автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук. – Москва: Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, 2013.
13. Чулина К.Ю. Управление рисками в системе внутреннего государственного финансового контроля // Novainfo. – 2016. - № 54-1.
14. Хромов В.Е., Пашковский Д.А. Оценка эффективности деятельности службы внутреннего аудита в финансовых организациях // Управление в кредитной организации. <http://www.ippnou.ru/article.php?idarticle=009981>.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ТРАКТОВКЕ ПОНЯТИЯ "ИННОВАЦИИ"

Казанцев Александр Сергеевич

В настоящее время понятие «инновации» является весьма сложным по содержанию и в науке отсутствует чёткая, однозначная трактовка этого многогранного понятия. Для раскрытия трактовки этого понятия будет целесообразным проанализировать и обозначить известные подходы к обозначению понятия инновации.

Понятие инновация как самостоятельное научное направление впервые начал рассматривать Шумпетер в работе «Теория экономического развития», которое включало пять комбинаций: изготовление нового продукта; исследование новой техники, новых технологических процессов; использование новых видов сырья или полуфабрикатов; изменение организации производства. Понятие инновации Шумпетер И.А. трактует как « новую научно-организационную комбинацию производственных факторов, при этом ключевыми признаками инноваций является новизна». Инновация рассматривается не просто как нововведение, а как фактор производства и изменение с целью внедрения и использования новейших видов производственных товаров, рынков и форм организации, особое внимание следует на экономические воздействия этих изменений [1].

Немецкий ученый Г. Менц, используя основную идею И.А. Шумпетера, предложил свою классификацию понятий инноваций, в зависимости от степени значимости. В основе классификации лежит три основных вида инноваций:

1. Базисные — образование новых отраслей и рынков, значительные изменения в сфере: управления, культуры, общественных услугах. Менц Г. рассматривает цикличность и темы экономического роста как факторы воспроизводства базисных инноваций.
2. Улучшающие — модификация базисных и инноваций, их максимальная адаптация к изменяющимся условиям деятельности.
3. Псевдонововведения — о минимальные изменения, не связанные с инновационным развитием.

Американский экономист Б. Твисс в своих трудах предполагал рассматривать инновации как процесс, в котором новая идея или изобретение приобретает экономическое содержание. При этом единственный в своем роде процесс, который объединяет экономику, управление, науку и технику. Он заключался в получении новизны и длился от зарождения идеи до ее дальнейшей коммерческой реализации, который охватывает комплекс отношений, производство, потребление [5].

Венгерский экономист Б. Санто рассматривал инновацию как общественно-экономический процесс, который путем практического внедрения идей и изобретений приводит к созданию и использованию лучших по свойствам, функциям технологий, изделий, процессов. В случае, когда инновация ориентирована на скорейшее получение экономического эффекта, наиболее

важным критерием ее эффективности использования выступает полученная прибыль. Помимо этого инновация рассматривается как экономически важный фактор, имеющий в первую очередь значение в повышении производительности труда и увеличении числа рабочих мест в организации. Следуя этой трактовке можно видеть, что инновация выступает не только в качестве фактора повышения экономической эффективности, но и в той же степени затрагивает интеллектуальную и духовную сферу жизни современного общества [2].

Определённое количество исследователей рассматривает понятие инновации как результат, к числу которых относится Р.А. Фатхутдинов, который предложил определять инновацию как конечный результат внедрения и использования новшества с целью изменения объекта управления и получения экономического, социального, экологического, научно-технического и других эффектов. Исходя из этого новшество, представляет собой оформленный результат фундаментальных, прикладных исследований, разработок или экспериментальных работ в различных сферах деятельности по повышению эффективности деятельности. Новшество можно рассматривать в виде открытий, изобретений, патентов, товарных знаков, управленческий или производственный цикл [2].

И.Н. Молчанов рассматривает инновацию как «результат научного труда, направленный на совершенствование общественной практики и предназначенный для непосредственной реализации в общественном производстве».

Исходя из международных стандартов понятие инновации (нововведение) представляет собой итоговый результат творческой деятельности, получивший воплощение в виде нового или усовершенствованного продукта деятельности, внедренного на рынке, нового или усовершенствованного технологического процесса, используемого в практической деятельности, или в новом подходе к социальным услугам. Принято считать, что понятие «нововведение» является русским вариантом английского слова «innovation». Дословный перевод с английского языка означает «введение новации» или, в российском понимании этого понятия, — «введение новшеств» [6]. Под нововведением осознаётся новое знание, новые идеи, новые обычаи, новые методы, новые изобретения. Словосочетание «нововведение» в буквальном смысле «введение нового» означает процесс воспроизведения новшества, в результате этого нововведение означает, что новшество используется [3].

Таким образом, обобщая приведённые подходы к определению и трактовке понятия «инновации», можно сделать вывод, что каждая приведённая точка зрения видения понятия имеет право на существование, поскольку инновации в современных условиях развития науки и экономики является важнейшим критерием для дальнейшего развития различных направления деятельности в любой сфере.

Список литературы

1. Чайковская, Н.В., Панягина, А.Е. Сущность инноваций: основные теоретические подходы / Чайковская Н.В., Панягина А.Е. // Современная экономика: проблемы, тенденции, перспективы. – 2011. – №4. – С. 47-57.
2. Шеваль, А.В. Сущность понятия «инновация» как экономической категории/ Шеваль А.В. //

- Управление экономическими системами: Электронный научный журнал. – 2013. – №10 (58).
3. Карпенко, М.О. Современные подходы к понятию и классификации инноваций / Карпенко М.О. // Вестник Брянского государственного университета. – 2013. – №3. – С. 129-132.
 4. Голубков Е.П. Инновационный менеджмент. Технология принятия управленческих решений: учебное пособие / Е.П. Голубков. 2-е изд., перераб. и доп. М.: Дело и Сервис, 2012. – 464 с.
 5. Черникова , А.Е. Особенности управления инновационными проектами [Электронный ресурс] / А.Е. Черникова // Молодой ученый. – 2016. – №24(128). – С. 256-258 – Режим доступа : <http://elibrary.ru/item.asp?id=27334488>.
 6. Эйхлер, Л. В. Планирование конечных результатов хозяйственной деятельности грузовых автотранспортных предприятий [Электронный ресурс] : монография / Л. В. Эйхлер, А. Е. Черникова. – Омск : СибАДИ, 2015. – 98 с. - Режим доступа : <http://elibrary.ru/item.asp?id=25637337>

ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЭФФЕКТИВНОЙ СИСТЕМЫ МОТИВАЦИИ ПЕРСОНАЛА

Кузьмин Владислав
Тимиргалеева Рена Ринатовна

В наши дни основной экономической политики является повышение эффективности и качества работы всех звеньев производства. Повышение ответственности и самостоятельности предприятий всех форм собственности в формировании управленческих решений по обеспечению эффективности их производственно-хозяйственной деятельности дает положительный импульс к развитию рыночных отношений. При этом конечным пунктом осуществления всех реформ является организация, где прямо происходит соединение рабочей силы со средствами производства, и тем самым осуществляется процесс трудовой деятельности.

Мотивация занимает одно из центральных мест в управлении персоналом, обуславливая его поведение. Ориентация работников на достижение целей организации по существу является главной задачей руководства предприятия. Развитая система мотивации, в процессе реализации которой появляются ответственные и инициативные работники, высокоорганизованные и стремящиеся к самореализации личности — залог успеха любой фирмы. Сотрудники, которые осознают смысл и миссию своей деятельности, стремятся к достижению своих личных и общих целей организации, могут обеспечить получение собственных высоких результатов, а также и общего успеха предприятия в целом.

На данный временной период существует проблема в практической организации системы мотивации персонала, это означает слабое изучение особенностей мотивации работников, занятых в отдельных отраслях экономики и видах производства. Однако ряд работ посвященных данной тематике выпущено. Сегодня руководители могут проводить социологические исследования по особенностям и тенденциям развития мотивационной сферы трудовой деятельности, тем самым изучая структуры стимулов и мотивов персонала. Управление персоналом включает многие составляющие: кадровая политика, взаимоотношения в коллективе и социально-психологические аспекты управления.

Позитивная мотивация является основным средством обеспечения оптимального использования ресурсов, мобилизации имеющегося кадрового потенциала, работники стараются найти лучший способ выполнения порученной им работы. Следовательно, если сотрудники заинтересованы в качественном исполнении своих должностных обязанностей, вероятность возникновения организационных рисков снижается.

На предприятии должна быть правильно устроена система мотивации и поощрения сотрудников. При рассмотрении эффективности деятельности необходимо определить уровень эффективности использования материальных и моральных стимулов и поощрений.

Если происходит отток высококвалифицированных сотрудников, то это означает, что система

стимулирования и мотивации в организации непродуктивна. И поэтому, следует создавать в современных условиях экономики сбалансированный подход к подготовке, мотивации и закреплению квалифицированных кадров. И для решения данной проблемы должна разрабатываться стратегия карьерной лестницы, по которой каждый сотрудник продвигается только при помощи своего труда и наличия особых навыков. Также основное место занимает определение путей роста творческой инициативы, стимулирования и мотивация сотрудников, и многообразные способы повышения производительности.

Если не будет разработана эффективная модель мотивации, то ни одна система управления не станет эффективно функционировать, поскольку мотивация заставляет определенного индивида и коллектив, в целом, к достижению личных и коллективных целей. Элементарная модель процесса мотивации имеет всего три элемента: потребности, целенаправленное поведение, удовлетворение потребностей. Мотивацию, анализируемую как процесс, специалисты представляют в виде ряда последовательных этапов (таблица).

Таблица 1. Этапы мотивационного процесса

Этапы	Характеристика
I. Возникновение потребностей.	Человек чувствует, что ему чего-то не хватает, и предпринимает какие-либо действия по устранению своих потребностей.
II. Поиск путей устранения потребности.	Если потребность возникает и создает проблемы для человека, то он начинает искать возможности устранить ее, удовлетворить, подавить и не замечать.
III. Определение целей (направлений) действия.	Определение целей (направлений) действия показывает, что именно и какими средствами нужно обеспечить потребность. Здесь выявляется, что нужно получить, чтобы устранить потребность, чтобы получить то, что желательно, в какой мере можно добиться того, что необходимо и то, что реально получить, способно устранить потребность.
IV. Реализация действия.	Реализация действия говорит о том, что человек затрачивает усилия, чтобы осуществить действия, которые, открывают ему возможность приобретения того необходимого, что нужно для устранения потребности. Поскольку процесс работы оказывает влияние на мотивацию, то на этом этапе может происходить корректировка целей.
V. Получение вознаграждения за реализацию действия.	Получение вознаграждения за реализацию действия это говорит нам о том, что проделав необходимую работу, человек получает то, что он может использовать для устранения потребности, либо то, что он может обменять на желаемое для него. Здесь выявляется, насколько выполнение действий обеспечило желаемый результат. В зависимости от этого происходит изменение мотивации к действию.
VI. Ликвидация потребности	Ликвидация потребности, это когда человек или прекращает деятельность до возникновения новой потребности, или продолжает искать возможности и осуществлять действия по устранению потребности.

Как видим, при формировании мотивационной системы, рекомендуется соблюдать следующие стадии: осознание определенной потребности или некоторой совокупности потребностей работников, выбор способов удовлетворения потребностей, выявление целей, достижение которых могло бы обеспечить удовлетворение соответствующих потребностей.

Осуществляется планирование необходимых действий, направленных на достижение установленных целей. Затем осуществляется процесс реализации конкретных действий в соответствии с разработанными планами, путем материальной либо нематериальной мотивации работников. После этого осуществляется оценка результативных показателей персонала, на основе которой возможно судить об эффективности системы мотивации, выявить возможные недостатки и предупредить их в будущем.

Исследование показало, что на эффективность мотивационной системы в практической деятельности сильно влияют органы управления. Однако в последнее время выработаны конкретные шаги, направленные на увеличение роли самих предприятий к созданию собственных систем мотивации, которые на определенном отрезке времени позволяют воплощать в жизнь важные, стоящие перед предприятиями цели и задачи.

Одним из современных механизмов управления мотивацией персонала предприятия является внутренний маркетинг. По мнению многих авторов, рассмотрение концепции внутреннего маркетинга с различных точек зрения позволяет выделить следующие ключевые элементы внутреннего маркетинга:

- мотивированный и удовлетворенный персонал;
- клиентоориентированность и заинтересованность в продажах;
- использование маркетингового подхода к внутреннему рынку организации;
- межфункциональная интеграция.

Для создания эффективной мотивации персонала и достижений высоких показателей результативности работ с творческим потенциалом сотрудников следует применять системный и комплексный подход поощрения идей.

Для эффективного управления мотивацией в деятельности предприятия необходимо использовать все группы методов. Чаще всего, по утверждению специалистов, осуществляется использование не полного комплекса мотивации, а только материальной, что, в свою очередь, не дает возможности повышения удовлетворенности персоналом занимаемой должностью, а также мобилизации их творческой активности при достижении общих целей предприятия. Для получения максимальной эффективности от реализуемой мотивационной политики, необходимо также применение элементов моральной или нематериальной мотивации. Необходимо отметить, что при реализации системы мотивации возникает ряд проблем, которые также важно учитывать при формировании комплексного механизма управления.

Формируя комплексный механизм управления на предприятии необходимо учесть ряд механизмов, которые только в сочетании обеспечат устойчивое состояние предприятия. Комплексный механизм предлагается формировать на основе сочетания ряда механизмов: механизм планирования, механизм организации, механизм стимулирования, механизм контроля.

Механизм стимулирования должен пересматриваться на предмет соответствия изменившимся внешним и внутренним условиям. Он может подвергаться изменениям в соответствии с критериями:

- приемлемая для работников постепенность;
- сохранение позитива и устранение негатива в изменяемом механизме;
- стратегическая и тактическая оправданность.

Механизм стимулирования труда должен соотноситься с достижением стратегических целей организации и способствовать решению основных ее задач. Для того, чтобы система мотивации была действительно эффективной, руководителю следует качественно и четко информировать работников о производственных и социальных вопросах компании, что приведет не только к снижению организационных ошибок, возникающих в процессе работы, но и послужит эффективным инструментом повышения их удовлетворенности работой и заинтересованности в конечных результатах, формирования у них чувства сопричастности к делам организации.

Таким образом, соблюдая последовательность действий по построению системы мотивации на предприятии, и осознавая весомость ее влияния на успех предприятия в целом, руководитель сможет добиться эффективной деятельности персонала.

Список литературы

1. Алехина О.Е. Стимулирование развития работников организации/ О.Е. Алехина //– Управление персоналом. – 2014. – № 1. – С. 50–52.
2. Блинов А. Мотивация персонала корпоративных структур/ А. Блинов // Маркетинг.– 2014.– № 1. – С. 88–101.
3. Бурмистров А. Какие методы повышения мотивации персонала являются наиболее действенными?/ А. Бурмистров// Управление персоналом.– 2014.– № 7. – С. 48–49.
4. Герчикова И.И. Менеджмент: Учебник/ И.И. Герчикова. – М.: Банки и биржи, Юнити, 2014. – 521 с.
5. Гущина И. Трудовая мотивация как фактор повышения эффективности труда/ И. Гущина// Общество и экономика. – 2013.– № 1. – С. 169–174.
6. Использование системного подхода при разработке стратегии предприятия / Таланов А.Я., Тимиргалеева Р.Р. //Актуальные проблемы экономики современной России. 2015. Т. 2. № 2. С. 365–370.
7. Махорт Н. Проблема мотивации в трудовой деятельности/ Н. Махорт// Управление персоналом. – 2013.– № 7. – С. 45–53.
8. Модель государственно-частного партнерства / Тимиргалеева Р.Р., Казак А.Н., Гришин И.Ю., Харитонов В.И. // В книге: Информатика, управління та штучний інтелект = Информатика, управление и искусственный интеллект 2014. С. 75.
9. Логистика и маркетинг в управлении кадровым потенциалом / Поважный С.Ф., Ларина Р.Р., Белоусов А.В. - монография / Донецк, 2003.
10. Логістизація процесів в організаційно-економічних системах / Амітан В.Н., Тимиргалеева Р.Р., Пілюшенко В.Л. - Донецьк, 2003.
11. Обобщенная модель динамики совокупных доходов туристско-рекреационного комплекса / Гришин И.Ю., Тимиргалеева Р.Р., Казак А.Н., Харитонов В.И. // В книге: Информатика, управління та штучний інтелект = Информатика, управление и искусственный интеллект 2014. С. 21.

12. Организация оперативного контроля в обеспечении качественного обслуживания потребителей предприятия гостиничной сферы / Тимиргалеева Р.Р. // Научно-методический электронный журнал Концепт. 2016. № S6. С. 77-86.

СОЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ БИЗНЕСА НА ПРЕДПРИЯТИИ

Артеменко Антон Павлович

Сабурова Лада Викторовна

Социальная ответственность бизнеса (СОБ) — это добровольный вклад бизнеса в развитие общества в социальной, экономической и экологической сферах, связанный напрямую с основной деятельностью компании и выходящий за рамки определенного законом минимума.

К внешней социальной ответственности бизнеса специалисты относят:

- Спонсорство и корпоративная благотворительность;
- Содействие охране окружающей среды;
- Взаимодействие с местным сообществом и местной властью;
- Готовность участвовать в кризисных ситуациях;
- Ответственность перед потребителями товаров и услуг (выпуск качественных товаров).

К внутренней социальной ответственности бизнеса можно отнести:

- Безопасность труда.
- Стабильность заработной платы.
- Поддержание социально значимой заработной платы.
- Дополнительное медицинское и социальное страхование сотрудников.
- Оказание помощи работникам в критических ситуациях. [7]

Основой социальной ответственности бизнеса является его ответственность перед работниками. Передовой бизнес на постсоветском пространстве осознает первостепенный характер этой ответственности. [3]

Важным показателем, свидетельствующим о социально ответственном поведении бизнеса на уровне предприятия, является наличие или отсутствие в компании коллективного договора (КД). [1]

В настоящее время роль коллективного трудового договора на уровне предприятия велика, так как он регулирует различные конкретные важнейшие вопросы, решение которых составляет основу социального партнерства. Коллективные трудовые договоры имеют непосредственное отношение к системе защиты от социальных рисков, являются инструментом ее реализации.

Согласно 41-ой статье Трудового кодекса Российской Федерации, коллективные договоры охватывают вопросы взаимодействия работодателей и работников: формы, системы, размеры оплаты труда, выплаты пособий и компенсаций, механизмы регулирования оплаты труда с учетом роста цен и выполнения показателей, определенных коллективным договором, занятости, переобучения, условия высвобождения работников, рабочего времени и времени

отдыха, включая вопросы предоставления и продолжительности отпусков, улучшения условий и охраны труда работников, соблюдения интересов работников при приватизации государственного и муниципального имущества, экологической безопасности и охраны здоровья работников на производстве, гарантий и льгот работникам, совмещающим работу с обучением, оздоровления и отдыха работников и членов их семей, частичной или полной оплаты предпринимателями питания работников на производстве, контроля за выполнением коллективного договора, порядка внесения в него дополнений и изменений, ответственности сторон, обеспечения нормальных условий деятельности представителей работников, порядка информирования работников о выполнении коллективного договора, отказа от забастовок при выполнении соответствующих условий коллективного договора и др. [2,10]

В условиях кризиса бизнес ряда постсоветских стран пытается пролоббировать поправки к трудовому законодательству или даже новые законы, которые бы ухудшили положение трудящихся и переложили на них большую долю тягот, вызванных кризисом. Так, например, в июне 2009 г. парламент Эстонии принял новый Закон о трудовом договоре. В новом законе отложена до 2013 г. выплата пособий по безработице уволившимся с работы в одностороннем порядке или по соглашению сторон. Кроме того, компенсация по безработице в первые 100 дней, в сравнении с ранее принятым законом, уменьшена с 70 до 50%, а со 101 до 360 дней — с 50 до 40%. Закон также уточняет (не в пользу работника) вопросы оплаты ночного труда, откладывает до 1 января 2013 г. выплаты компенсаций отпуска по уходу за ребенком. [11]

Нередко правительства принимают решения, касающиеся бизнеса и трудящихся, противоречащие их интересам. Так, в одностороннем порядке правительство Молдавии приняло постановление о порядке исчисления прожиточного минимума, которое, по мнению профсоюзов и бизнеса, ухудшило социальную защиту населения и пагубно сказалось на предоставлении минимальных социальных гарантий. Конфедерация профсоюзов республики обратилась с требованием к правительству ускорить доработку и внести на рассмотрение в парламент проект закона «О прожиточном минимуме», который бы учитывал как интересы работников, так и бизнеса. [8]

Низкая оценка квалифицированного труда в СНГ побуждает к эмиграции высококлассных специалистов и ученых в развитые страны, что обедняет и без того не очень богатый интеллектуальный потенциал стран Содружества.

Вместе с тем в современных условиях глобализации на роль развитых стран могут претендовать только те, кто развивает высокотехнологичное производство, основанное на использовании современных глубоких знаний и высокой квалификации. Поэтому существует угроза, что государства могут остаться в стороне от мировой цивилизации, если по-прежнему будут недооценивать труд.

Из подобной ситуации извлекает выгоду, прежде всего бизнес, который существенно недоплачивает своим работникам и за счет этого серьезно обогащается. Подобная политика бизнеса является недальновидной и, более того, невыгодной и опасной для него самого. Низкий жизненный уровень трудящихся сужает внутренний потребительский рынок, следовательно, ограничивает производство. Кроме того, вырастает до опасных пределов разрыв между богатыми и бедными, что может породить протестные акции в разрушительных формах.

Непрозрачность оплаты труда в странах СНГ и Балтии в частном бизнесе связана с многими причинами, но прежде всего с тем, что по сей день еще значительная часть выплат осуществляется в них в наличной форме, в конверте, в обход налогов. Кроме того, доходы руководства компаний иногда столь велики, что о них предпочитают не говорить, дабы не раздражать сотрудников и окружающую социальную среду. [9]

В условиях кризиса социальная ответственность бизнеса в сфере оплаты труда возрастает и заключается в следующем:

- сохранение, по возможности, докризисного уровня оплаты труда и поощрительных выплат, с одновременной выплатой всех полагающихся по закону налогов;
- осуществление оплаты труда в соответствии с его количеством и качеством, в повышении оплаты труда пропорционально росту его производительности и квалифицированности;
- замораживание или снижение зарплаты сотрудников адекватно финансово-экономическому состоянию предприятия (в случае возникновения сложностей, порожденных кризисом). При увольнении сотрудника в ходе сокращения штатов — выплата ему всех средств, полагающихся по закону. Распределение финансовых трудностей, связанных с кризисом, на всех участников бизнеса, включая владельцев предприятия и его менеджеров. В связи с этим социально ответственным выглядит отказ на время кризиса от выплаты владельцам предприятия и топ-менеджерам дивидендов, различных бонусов, премий и т. д.;
- неприменение некорректных методов снижения уровня оплаты труда работников путем увеличения круга должностных обязанностей при сохранении прежнего уровня оплаты труда;
- в стремлении сохранить (по возможности) различного рода проекты, направленные на сохранение достигнутого уровня медицинского обслуживания сотрудников, организации их досуга и отдыха;
- в информировании сотрудников о финансово-экономическом состоянии предприятия, ведение прозрачной социально-экономической политики.

Как свидетельствуют данные научных исследований, социально ответственный бизнес начинает уделять все большее внимание наращиванию человеческого капитала сотрудников путем создания условий для их обучения, повышения квалификации и карьерного роста.

По оценкам экспертов МОТ, затраты на поддержание простого воспроизводства рабочего потенциала (на подготовку и переобучение кадров) в стране в современных условиях не должны быть менее 2% от ФОТ.

В докризисный период передовой бизнес в ряде стран СНГ делал довольно много для привлечения и подготовки для себя квалифицированных кадров. Передовые компании готовят для себя кадры как в собственных учебных центрах, так и в университетах и колледжах. Более того, крупный бизнес уже нередко формирует для учебных заведений некий образовательный заказ, оформленный в соответствующие договора на подготовку для него специалистов, участвует в финансировании обучения кадров, в техническом оснащении соответствующих факультетов и кафедр, организует различные практики студентов на своих предприятиях и даже

принимает непосредственное участие в учебном процессе, когда специалисты предприятий читают лекции в университетах и колледжах [4].

Проблемами развития персонала занимаются не только крупные предприятия, но и предприятия малого и среднего бизнеса. Государство и бизнес в ряде стран СНГ не могут договориться об объединении усилий в подготовке специалистов. Сегодня учебные заведения страны готовят специалистов, которые нередко оказываются невостребованными при этом, как уже отмечалось, бизнес испытывает серьезный кадровый голод.

Власть и социально ответственный бизнес в странах СНГ уделяют все больше внимания вопросам охраны труда. В целом следует отметить, что в России и других странах СНГ идет сложный процесс формирования современной системы управления охраной труда, опирающийся на накопленный опыт, в том числе мировой. Эта система включает правовую основу, отвечающую условиям рыночных отношений, государственный надзор и контроль за соблюдением законодательства об охране труда, экономическое и моральное стимулирование работодателей, стремящихся обеспечить своим работникам безопасные условия труда, меры ответственности работодателя за нарушение законов, регламентирующих вопросы охраны труда, социальную защиту пострадавших от несчастных случаев на производстве, систему мониторинга и отчетности в этом вопросе и др.

Однако в настоящее время значительная часть бизнеса ведет себя в условиях кризиса социально безответственно по отношению к своим работникам. Так, в СМИ и в Интернете постоянно публикуется информация о том, что бизнесмены используют кризис для сведения счетов с работниками, пытающимися защищать свои права, увольняют их в первую очередь, стремятся не платить заработную плату служащим или сокращают ее, даже в тех случаях, когда финансовое положение предприятия остается стабильным, урезают социальные пакеты. [5]

Предприниматели нередко предъявляют к поведению работников в значительной мере обоснованные претензии. Так, например, был проведен опрос, в результате которого 92% участников выражали в той или иной мере недовольство поведением сотрудников и лишь 8% заявили о том, что они довольны своими работниками. Показателями недовольства поведения своих работников работодатели называли следующие (допускалось несколько ответов):

- низкий уровень трудовой дисциплины (56%);
- нарушение норм охраны труда (44%);
- нарушение исполнительской дисциплины (62%);
- недостаточный уровень квалификации и компетенция сотрудников (36%).

Особое раздражение у предпринимателей вызывает низкая дисциплина в исполнении распоряжений руководителей.

Отметим, что результаты этого исследования совпали с результатами исследования, осуществленного ИС РАН весной 2010 г. среди работников. Так, согласно этому исследованию 69% менеджеров среднего звена, 72% специалистов и 70% рабочих считают, что исполнять приказы руководителя нужно только тогда, когда ты с ними согласен. Для сравнения: в Японии уровень послушания достигает 90%, а в России он чуть больше 30%. [6]

Таким образом, в настоящее время формируется повышение значимости социальной ответственности бизнеса.

Список литературы

1. Артеменко А.П. Методы и инструменты управления социальной защитой работников / А.П. Артеменко, Л.М. Стахеева // Молодежь и наука. – 2016. - №6. – с. 64
2. Артеменко А.П. Роль коллективного договора на предприятии / А.П. Артеменко, А.А. Баранова // NovalInfo.Ru.- 2016.- Т. 1. - № 42. - с. 122-124.
3. Виттенберг Е. Я. Социальная ответственность бизнеса на постсоветском пространстве. - М.: ИЦРГГУ, 2011 - 481 с.
4. Аэрофлот URL: <http://aeroflot.ru>
5. Информационный состав медиасообщества Северо-Западного региона. URL: <http://leniydat.ru>
6. Комсомольская правда URL: <http://www.kp.ru>
7. Концепции социальной ответственности и этические подходы в бизнесе // Основы менеджмента URL: <http://bmanager.ru/articles/koncepcii-socialnoj-otvetstvennosti-i-eticheskie-podxody-v-biznese.html>
8. О заключении и ходе выполнения действующих в государствах содружества генеральных и отраслевых соглашений // Всеобщая конфедерация профсоюзов URL: http://www.old.vkp.ru/doc/0610col_dog.doc
9. Профсоюзы России в Интернете URL: <http://www.trud.org/index.shtml>
10. Трудовой кодекс Российской Федерации" от 30.12.2001 N 197-ФЗ (ред. от 02.04.2014, с изм. от 04.06.2014) (с изм. и доп., вступ. в силу с 13.04.2014)
11. Baltic News Service. URL: <http://www.bns.ee>

ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ТРУДА И УПРАВЛЕНИЯ В ОРГАНАХ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ

Карезина Анастасия Олеговна
Кукушкина Виктория Сергеевна

Деятельность органов гос. власти и управления в РФ по созданию условий соблюдения правопорядка и борьбе с преступностью не однообразна, включает в себя множество граней. Современное российское законодательство постоянно развивается, реформируются система и структура органов гос. власти и управления. Такие обстоятельства заставляют обращать внимание, первоначально, на деятельность органов внутренних дел (далее — ОВД), потому что это одна из самых многочисленных государственных структур, которая осуществляет различные формы и методы работы с гражданами, предприятиями, государственными и негосударственными структурами. Следовательно, вопросы совершенствования управления и организации труда в ОВД актуальны в XXI веке [3].

Цель работы: рассмотреть теоретические аспекты и особенности организации труда и управления в ОВД.

Задачи работы:

- определить современный уровень организации труда и управления в ОВД;
- рассмотреть имеющиеся нормативно-правовые документы, регулирующие процессы организации труда и управления в ОВД;
- выявить тенденции и перспективы развития организации труда в ОВД.

Для начала отразим определение ОВД. Органы внутренних дел характеризуются системой гос. органов исполнительной власти, призванных защищать жизнь и здоровье, права и свободы людей, собственность и интересы государства и общества от преступных и иных посягательств, наделенные правом применения мер принуждения в пределах, установленных законодательством РФ. Цели ОВД выявлены и отражены в действующем законодательстве Российской Федерации. Так, например, полиция призвана осуществлять защиту жизни, здоровья, прав и свобод граждан, собственности, интересов общества и государства от преступных и иных противоправных посягательств.

Главной целью ОВД является обеспечение общественной безопасности (например, безопасности дорожного движения), и это закреплено в отдельных подзаконных нормативных правовых актов. Система управления ОВД обладает свойством иерархичности. Это качество очень ярко проявляется во взаимодействии ОВД, которые стоят на разных ступенях лестницы соподчиненности, где органы наделены каждый своими функциями и более сложная вышестоящая система выступает субъектом управления по отношению к менее сложной нижестоящей (это проявление системы власти-подчинения) [3].

Сам процесс управления ОВД подразумевает исполнение ряда управленческих задач, таких как

планирование, организация, координация, мотивация. При их осуществлении, управленческий персонал (руководитель ОВД, руководители его структурных подразделений, специалисты, которые наделены правами руководителей) создают условия для продуктивной и целесообразной трудовой деятельности подчиненных и получение результатов, которые соответствуют назначенным целям организации деятельности ОВД. Здесь высока роль организации системы материального и нематериального стимулирования работников, а так же мотивация работников на трудовую деятельность [5].

Управленческий труд, в широком смысле, это вид общественного труда, основной задачей которого считают обеспечение целенаправленной, четкой и продуманной деятельности, как отдельных участников общего трудового процесса, так и трудовых коллективов [7]. Говоря об органах внутренних дел, необходимо понимать, что управленческий труд — это умственный труд работников системы управления, который соединяется из: организационно-административной, воспитательной, аналитической, информационно-технической работы, а также участие работников в осуществлении поставленных задач.

Предметом труда управленческого персонала ОВД является информация, средствами труда — организационная, вычислительная и специальная техника, а результатами труда — управленческие решения [2].

Процесс управления включает в себе необходимое присутствие управляемого объекта и субъекта (управляющего органа). Под этим следует понимать, что любая организация выступает как единство двух подсистем управления: управляемой и управляющей [9]. Отношения между управляемой и управляющей подсистемами — это взаимоотношения людей. То есть, объект управления — это самостоятельная часть организации, или же вся организация, на которую направлено управляющее воздействие [10]. А субъект управления — орган либо лицо, осуществляющее это управляющее воздействие. Существуют ситуации, при которых одна и та же структура организации является объектом и субъектом управленческого процесса [11].

В управлении, по отношению к функциональной роли, выделяют: руководителей, специалистов и вспомогательный персонал. На верхней ступени управления стоит деятельность руководителей, так как именно они принимают решения по наиболее важным вопросам функционирования организации, определяют и корректируют работу низших звеньев. Специалисты, в свою очередь, исполняют деятельность по подготовке и осуществлению управленческих решений. В их труде присутствуют управленческие и исполнительные функции. Вспомогательный персонал (технические исполнители) — те работники, которые осуществляют различные функции по обслуживанию. Наряду с вышеперечисленным существует классификация и по другим основаниям, в частности: работников, занятых в процессе управления, разделяют по составу и профилю коллективов, возглавляемых ими, далее — по уровню и месту, которое они занимают в системе управления. По этому критерию руководители могут быть трех уровней: высшего, среднего и низшего.

Первый уровень управления организацией (высший) представлен руководителем (командиром), который разрабатывает направления деятельности организации и способствует ее осуществлению на практике. В высшем руководстве различают два подуровня: полномочное управление и общее руководство.

Руководители промежуточного (среднего) уровня управления отвечают за осуществление политики работоспособности организации, которая, в свою очередь, разработана высшим руководством, и за оглашение заданий подразделениям и отделам, а также за их исполнение. У специалистов описываемой группы, как правило, большое количество обязанностей. Не смотря на это, они имеют определенную свободу принятия решений, необходимую для качественной работы.

Третий (низший) уровень управления представлен младшими начальниками. Это руководители, которые расположены непосредственно над работниками. Они отвечают за то, чтобы конкретные задания были доведены до сведения их непосредственных исполнителей.

Далее рассмотрим, что же необходимо сделать для наибольшей эффективности труда работников органов внутренних дел.

Эффективность и производительность труда работников управления напрямую находится в зависимости от окружающего их рабочего пространства, т.е. от оборудования и обустройства мест работы, расположения и наполнения служебных помещений, соблюдения санитарно-гигиенических и эстетических требований к условиям труда. Вопросы улучшения условий труда изучает особая научная дисциплина — эргономика. Она излагает свои выводы, опираясь на данные технических наук, психологии, физиологии, гигиены, а также анатомии, антропологии и биофизики. Эргономика изучает функциональные способности людей в процессе осуществления труда. Её целью выступает: создание наилучших условий труда, которые обеспечивают работнику необходимый комфорт и сохраняют его силы, здоровье и работоспособность, делая труд высокопроизводительным [4].

Условиями труда является совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, которые оказывают влияние на здоровье и работоспособность работников в процессе осуществления ими трудовой деятельности.

Условия труда оценивают по четырем классам:

1 класс — комфортные (или оптимальные) условия осуществления трудовой деятельности — поддерживающие наилучшую производительность труда и минимальную напряженность организма работника.

2 класс — допустимые условия трудовой деятельности — уровни факторов среды и трудового процесса соответствуют установленным для рабочих мест гигиеническим нормативам. Предполагаемые изменения состояния организма работника восстанавливаются во время четко организованного и прописанного отдыха или к началу следующей смены и не оказывают негативного воздействия на здоровье работника и его потомство в ближайшем и отдаленном периодах. Первый и второй классы являются безопасными условиями труда.

3 класс — вредные условия трудовой деятельности — если присутствуют вредные факторы трудовой деятельности, превышающие гигиенические нормативы и оказывающие негативное воздействие на организм работника и/или его потомство.

По уровням превышения нормативов факторы 3 класса подразделяются на 4 степени

вредности:

1. вызывают обратимые функциональные изменения организма работника;
2. приводят к стойким функциональным нарушениям и росту заболеваемости сотрудников;
3. приводят к развитию профессиональной патологии легкой формы и росту хронических заболеваний;
4. приводят к возникновению выраженных форм профзаболеваний, значительному росту хронических заболеваний и высокому уровню заболеваемости с временной утратой трудоспособности.

4 класс — травмоопасные (экстремальные) условия труда — воздействие факторов этого класса на протяжении рабочей смены или ее части создает угрозу для жизни работника и/или высокий риск появления тяжелых форм острых профзаболеваний.

Работа в условиях, которые не соответствуют нормативным требованиям, возможна только с сокращенным времени воздействия вредных факторов, т. е. сокращением рабочей смены. Это явление получило название — защита временем [8].

Условия труда, согласно которым влияние на работника вредных и опасных производственных факторов исключено или их уровень не превышает гигиенических нормативов, называют безопасными условиями труда [6].

Основные требования к рабочему помещению состоят в следующем [1]:

1. Обеспечение необходимой площади помещения.
2. Хорошая вентиляция (достаточное количество воздуха), хорошее освещение и правильная окраска помещения.
3. Предусмотренная возможность регулирования температуры и микроклимата.
4. Обеспечение спокойной бесшумной обстановки и т.д.

Наиболее оптимальной признается прямоугольная форма помещений с соотношением сторон 1:1,5 (и не более чем 1:2). Высота в служебных помещениях должна быть не менее 3,25 м, а минимальная ширина — 2,5 м [1].

При двухстороннем освещении, максимальная ширина помещений не должна быть больше 15 м, а при одностороннем — 6,7 м.

С учетом своеобразности труда работников органов внутренних дел, их размещение должно осуществляться или в отдельных кабинетах или по 2-3 человека в кабинете [1].

Для окраски стен и оборудования необходимо отдать предпочтение наиболее благоприятным для человеческого зрения цветам, таким как: зелено-голубой, зеленовато-желтый, бежевый и др. Эти цвета не только максимально подходят для человека, но и значительно улучшают освещенность помещений, осветляя их. Обратите внимание, что темно-зеленый, синий, серый, так называемые холодные цвета, вызывают утомление.

При обустройстве рабочего места необходимо рассматривать не только общие требования, но и особенности функционирования отдельных категорий сотрудников органов внутренних дел. Целью эффективной организации места работника выступает максимально возможная

разгрузка работающего от излишних физических усилий и избыточных перемещений.

Кроме продуманно-организованного и хорошо-оборудованного рабочего места, на повышении эффективности труда работников положительно отражаются такие факторы, как тишина, нормальная температура (18-20° С) и влажность воздуха, хорошее освещение. Для качественного освещения рабочих мест рекомендуется располагать столы перпендикулярно по отношению к световому окну. Наиболее предпочтительным считается такое положение, при котором источник расположен слева. Для лиц выполняющих работу на технических средствах (пишущих машинках и т. п.) — под углом 45°. Так, хорошая организация рабочего места сотрудника ОВД позволит сохранить его здоровье (исключит риски ухудшения зрения, искривления позвоночника и т.п.), снизит риски развития профзаболеваний. Особенно важно соблюдать режим труда и отдыха [4].

Процессы организации трудовой деятельности ОВД регулируются Законодательством РФ. Так, например, Конституция РФ устанавливает общие полномочия органов государственной власти по принятию законодательных актов, регулирующих работу полиции. Федеральные законы закрепляют основы правового регулирования трудовой деятельности в органах внутренних дел. Специальным законом, регулирующим деятельность органов внутренних дел, выступает Федеральный закон «О полиции» от 07.02.2011 №3-ФЗ. Данный нормативный документ комплексно регулирует правовой статус, организационную структуру полиции и определяет, тем самым, место и роль полиции в обществе и государстве.

Хотелось бы отдельно сказать о группе Законов, регулирующих институт реализации мер государственной защиты сотрудников. Сюда относится закон, закрепляющий правила о денежном довольствии — Федеральный закон от 30 июня 2002 г. №78-ФЗ (о денежном довольствии сотрудников ОВД). Так же важной основой организации труда сотрудника ОВД является обязательное страхование жизни, регулируемое ФЗ от 28.03.1998 г. №52-ФЗ (об обязательном государственном страховании жизни сотрудников ОВД). В случае гибели (смерти), увечья, причиненного сотруднику ОВД необходимо говорить о возмещении ущерба. Оно реализуется согласно Приказу МВД РФ от 18 июня 2012 г. №590 (о порядке осуществления выплат в целях возмещения вреда, причиненного в связи с выполнением служебных обязанностей, сотрудникам ОВД).

Проанализировав нормативную базу можно заметить, что это не полный перечень законодательных актов, которые осуществляют правовую регуляцию трудовых отношений лиц, работающих в ОВД. В нашей статье перечислены лишь некоторые из них.

Говоря о тенденциях организации управления ОВД, можно выделить следующие из них:

1. необходима глубокая автоматизация процессов управления по средствам внедрения автоматизированных систем;
2. гибкость и адаптивность к изменениям внешнего окружения, достигаемых посредством обучения работников, экспериментирования и применения определенных средств оценки;
3. в современных условиях для успешной деятельности органы внутренних дел должны иметь стратегию. Претворение в реальность этого процесса, как вида управленческой

деятельности, заставляет прилагать значительные усилия управленцев и большие затраты времени. Главным условием качественного и продуктивного управления в ОВД является постоянное внимание к нему со стороны высших руководителей Органами, умение их доказать всю важность такого управления и привлечь к разработке и осуществлению стратегии широкий круг профессионалов, квалифицированных специалистов-управленцев.

4. внедрение обоснованных инновационных методик управления. После внедрения новшества, процесс управления приобретает новое качество.

Механизм управления инновационными процессами в ОВД должен учитывать возможность снижения риска при выборе способов развития Внутренних органов. Для этого разумно использовать обоснованные оценки (экономические, социальные, специальные и др.) продуктивности научных исследований и разработок.

Общий процесс управления в ОВД определяется как интеграционный процесс, при помощи которого складываются его организация и осуществляется управление им, путем постановки целей и разработки способов их осуществления. Особое внимание, на протяжении последних нескольких лет, привлекает вопрос правового регулирования трудовых отношений в органах внутренних дел. Во многом уникальность правового регулирования трудовых правоотношений в органах внутренних дел объясняется тем, что эта служба выступает одним из видов государственной службы. Правовое регулирование института государственной службы в России стремительно развивается. Но, в то же время, до сих пор остаются не до конца продуманы вопросы трудовых правоотношений (действующее законодательство о государственной службе не дает четкого представления о разграничении применения норм административного и трудового права при координации трудовых отношений в органах внутренних дел) [3].

Таким образом, мы рассмотрели современное состояние организации труда и управления в органах внутренних дел, проанализировали нормативно-правовые акты, регулирующие вопросы организации труда и управления в органах и раскрыли возможные тенденции и перспективы развития организации труда и управления в ОВД.

Список литературы

1. ГОСТ Р.2.2.2006—05 «Гигиенические критерии оценки условий труда по показателям вредности и опасности факторов производственной среды, тяжести и напряженности трудового процесса»
2. Ворошилова И.А., Федосеева В.А., Терехов А.М. Значение документооборота в управлении организацией // Синергия Наук. 2016. № 6. С. 126-131.
3. Камышников А.П., Махинин В.И. Основы управления в правоохранительных органах. – М.: Изд-во "Щит-М", 2008, с. 240.
4. Ковалёва Ю.С., Терехов А.М. Формирование здорового образа жизни бухгалтеров // NovalInfo.Ru. 2016. Т. 1. № 48. С. 110-113.
5. Кузнецова И.Н., Терехов А.М. Мотивация и стимулирование персонала предприятий пищевой промышленности // В сборнике: Промышленное развитие России: проблемы,

- перспективы Сборник статей по материалам XIV Международной научно-практической конференции преподавателей, ученых, специалистов, аспирантов, студентов. Нижегородский государственный педагогический университет имени Козьмы Минина. 2016. С. 219-223.
6. Мычка С.Ю., Шаталов М.А. Современные методы управления персоналом в условиях нестабильности внешней среды // Территория науки. 2014. Т. 5. № 5. С. 138-141.
 7. Николенко П.Г., Терехов А.М., Терехова А.В., Попова И.Ю. // Формирование кадровой инфраструктуры в сфере сервиса // Экономика и предпринимательство. 2016. № 2-1 (67-1). С. 1018-1027.
 8. Шаталов М.А., Мычка С.Ю. Проблемы современного менеджмента в условиях инновационного развития региона // Наука. 2014. № 4-3. С. 481.
 9. Шаталов М.А., Мешкова Т.Р. Учет и анализ использования трудовых ресурсов в системе менеджмента организации // Территория науки. 2014. № 3. С. 84-91.
 10. Хулхачиева Г.Д., Павлова Н.Ц., Тюрбеев О.Г. Развитие методики применения аналитических процедур при проведении аудита эффективности // Экономика и предпринимательство. 2017. № 2-1 (79-1). С. 613-618.
 11. Хулхачиева Г.Д., Болдырева Е.С., Анюшева А.В., Болданникова К.А. Разработка методических подходов к проведению стратегического анализа предприятия // Экономика и предпринимательство. 2017. № 2-1 (79-1). С. 580-588.

ФАКТОРЫ НЕДООЦЕНКИ ПЕРВИЧНОГО ПУБЛИЧНОГО РАЗМЕЩЕНИЯ

Локтионов Никита Олегович

Когда компании принимают решение о выходе на биржу и, соответственно, приобретают статус публичной, цена предложения акции на бирже, вероятно, будет значительно ниже цены закрытия в первый день обращения. И это является наиболее широко изученной аномалией IPO. Иными словами, цена акции резко возрастает в первый день торгов. Известный шведский экономист Льюнгквист (Ljungqvist, 2005) определяет недооценку, как: “процентную разницу между ценой, по которой акции IPO были проданы инвесторам (цена предложения), и ценой, по которой акции впоследствии торгуются на рынке”.

С 80х годов прошлого столетия было разработано множество теорий, которые стремятся объяснить, почему многие фирмы недооценивают свои IPO. В данной статье рассмотрены основные теории, объясняющие недооценку IPO, как в России, так и за рубежом.

Асимметричные информационные модели

В процессе выхода компании на IPO существует три основных участника: фирма-эмитент, инвестиционный банк-андеррайтер и инвесторы. Асимметричная информационная модель предполагает, что цели данных трех участников зачастую не согласованы и один из участников всегда располагает большим объемом информации, нежели остальные.

Барон (Baron, 1982) являлся одним из первых, кто изучил вопрос недооценки IPO сквозь призму асимметричных информационных моделей. В своих статьях он подчеркивал, что когда фирма выходит на IPO, нанимается инвестиционный банкир для оказания услуг андеррайтинга, консультирования и распределения новых ценных бумаг. Ученый также отметил, что инвестиционный банкир обладает большим объемом знаний рынка капитала, нежели сама компания-эмитент. Чем больше неопределенность эмитента, относительно рыночного спроса, тем выше становится ценность услуг инвестиционного банкира и тем выше недооценка выпуска, побуждающая банкира приложить наибольшие усилия для продажи ценных бумаг компании. Данная ситуация представляет собой “агентскую проблему”, которая будет рассмотрена несколькими параграфами ниже.

Несколько другой ученый, Рок (Rock, 1986), разработал теорию, в которой он предположил, что существует “некоторая группа инвесторов, чья информация превосходит по качеству информацию фирмы и иных инвесторов. Первоначальная цена предложения содержит в себе скидку для привлечения неосведомленных инвесторов. Он подчеркнул, что инвесторы, обладающие превосходящей информацией будут ставить лишь на те IPO, которые являются привлекательными в плане цены, остальные же инвесторы поддержат предложения по любым IPO. В конце концов, в привлекательных предложениях по IPO, не осведомленные инвесторы будут обладать небольшой долей, так как подавляющее большинство акций будет в руках у

инвесторов, обладающих превосходящей информацией, а в неудачных IPO они, напротив, будут обладать наибольшей долей, оставаясь при этом с доходностью ниже средней.

Беатти и Риттер (Beatty and Ritter, 1986) расширили представление о модели, предложенной Роком: недооценка возрастает в зависимости от неопределенности, относительно цены на IPO. Они предположили, что андеррайтеры поддерживают равновесную цену недооценки IPO. Установление цены на уровне ниже, чем равновесная приведет к потере потенциальных эмитентов, в качестве клиентов, а ценообразование выше уровня равновесия сподвигнет не осведомленных инвесторов к потере интереса в данных IPO.

На данный момент, теория асимметричной информации изучена довольно широко. Эмпирическое исследование, проведенное в поддержку точки зрения Рок учеными Микаэли и Шоу (Michaely and Shaw, 1994) гласит, что IPO, где инвесторы заранее знают, что конкурируют лишь с небольшой группой инвесторов с превосходящей информацией, в среднем гораздо менее недооценены. А вот IPO, где подобная информация заранее недоступна, показывают значительно более высокие уровни прибыли в первые дни обращения.

Теория агентства

Данная теория недооценки IPO предполагает, что андеррайтер является агентом и действует в интересах принципала, компании-эмитента. Однако, так как андеррайтер заинтересован в продаже наибольшего количества акций компании, он стремится установить цену, как можно дешевле, а компания-эмитент, напротив, заинтересована в том, чтобы ее акции покупали по большей цене, чтобы у нее было больше привлеченного капитала. Поэтому, несмотря на общее дело, у агента и принципала расходятся конечные цели, которые, в конце концов, необходимо согласовать.

Бенвенисте и Шпиндт (Benveniste and Spindt, 1989) разработали модель DIA (the Dynamic Information Acquisition model). В данной модели присутствует 2 типа инвесторов: те, которые обладают хорошей информацией об эмитенте, и те, кто располагает отрицательной информацией об этой фирме. Данная модель предполагает, что андеррайтеры поощряют клиентов-инвесторов раскрывать информацию о компании-эмитенте, в обмен на установление более низкой цены предложения акций, а также предоставление приоритета в будущих размещениях недооцененных IPO. Таким образом, андеррайтеры также обеспечивают себе гарантию продажи будущих предложений.

Гипотеза Барона (Baron, 1982), упомянутая в предыдущем параграфе, существует из-за информационного превосходства банков о рынке. Ученые Лафран и Риттер (Loughran and Ritter, 2002) расширили данную теорию вводя частичные корректировки в модель Барона и в модель DIA. Они полагают, что "деньги, оставленные на столе" (от англ. money left on the table) являются косвенной формой компенсации андеррайтера. Компания-эмитент рассматривает недооценку IPO, как косвенные затраты. Следовательно, андеррайтеры могут беспрепятственно увеличивать свою общую компенсацию.

Возможным способом уменьшения подобных агентских издержек может выступать мониторинг услуг андеррайтера эмитентом или, еще лучше, выплата компенсации андеррайтеру, в зависимости от итоговой цены предложения акций на IPO.

Гипотеза сигнализирования

Рассматривает недооценку IPO, как сигнал о высоком качестве компании на рынке. В последующем втором размещении (*second public offering*), убытки по недооценке погашаются.

Ученые Аллен и Фаульгабер (Allen and Faulhaber 1989) показали, что недооценка IPO происходит время от времени в определенных отраслях. В их модели, фирма обладает наибольшей и наилучшей информацией о своих будущих перспективах. Когда компании выходят на IPO, они хотят заявить о своем высоком качестве при помощи низкой стоимости IPO. Потому что лишь высококачественные компании способны справиться с высокими издержками недооценки. Остальные же компании попросту не смогут справиться с подобными потерями, поэтому они либо так и останутся закрытыми (частными) или вовсе станут банкротами в попытках стать публичными. В последующем публичном предложении затраты на сигнализирование о качестве компании будут с лихвой покрыты, в то время как низкосортные фирмы не смогут позволить себе подобного.

Однако есть и противники подобной гипотезы сигнализирования. Результаты исследования ученых Микаэли и Шоу (Michaely and Shaw, 1994) показали, что лишь наименьшая доля компаний, выходящих на IPO, пытаются подобным образом заявить о своем качестве. Напротив, результаты исследования показали, что те компании, чья недооценка ниже, оказываются, в итоге, более успешными: они имеют большую прибыль и быстрее иницируют выплату дивидендов.

В эмпирическом исследовании фирм Великобритании, выходящих на IPO в промежутке с 1986 по 1991 год, Эспенлауб и Тонкс (Espenlaub and Tonks, 1998) гипотеза о сигнализировании также опроверглась. Они протестировали предложения акций на этапе пост-IPO, а также возможные сделки инсайдеров по продаже акций после IPO и не нашли никаких доказательств о взаимосвязи держателей первоначальных акций и акционерами, купившими свои акции после IPO, а также не обнаружили никаких следов инсайдерской торговли.

Размытие собственности

Бут и Чуа (Booth and Chua, 1996) утверждают, что эмитенты IPO пытаются максимизировать совокупную выручку от размещения акций на бирже при предпочитаемой ими структуре собственности. Недооценка происходит поскольку эмитент требует размытия собственности и существует ликвидный вторичный рынок. Инвесторы несут затраты на получение информации и их необходимо компенсировать. Из-за того, что недооценка становится сильнее, в результате увеличивается ликвидность вторичного рынка.

Аналогичным образом Фам, Калев и Стин (Pham, Kalev and Steen, 2003) предполагают, что недооценка стимулирует потенциальных мелких инвесторов к участию в IPO, ведущем к более широкой базе акционеров. Выпуск акций со скидкой рассматривается как компенсация мелких инвесторов за их информационный недостаток. Кроме того, потенциальная переподписка позволяет эмитенту блокировать крупных институциональных инвесторов, препятствующих неравномерному распределению акций. После IPO, недооценка ведет через более разрозненную структуру собственности к более высокой ликвидности после продажи. В своей

выборке австралийских IPO они находят позитивную связь между занижением цены и ликвидностью после листинга через структуру собственности фирмы. Более высокий уровень недооценки привлекает меньших инвесторов на рынок. Большое количество акционеров после процесса распределения IPO в свою очередь увеличивает ликвидность рынка.

Сниженная гипотеза мониторинга представлена Бреннаном и Франком (Brennan and Franks, 1997). Эта гипотеза означает снижение стимулов для новых внешних акционеров контролировать текущий менеджмент, который вызван недооценкой акций, выпущенных фирмой. При недооценке и переподписке эмитенту предоставляется возможность распределить акции большему количеству инвесторов и не допустить претендентов на получение крупных пакетов акций. Переподписка приводит к более разрозненной структуры собственности фирмы, что, в свою очередь, препятствует привлечению внешних инвесторов для наблюдения за фирмой. В эмпирической выборке из 69 фирм они установили, что более мелким заявкам отдавалось большее предпочтение чем крупным заявкам.

Мелло и Парсонс (Mello and Parsons, 1998) рассматривают процесс IPO как отдельные транзакции в течение долгого времени, начиная с продажи пассивным мелким инвесторам, а затем продают контрольный пакет активным инвесторам, которые намерены контролировать компанию. Таким образом, можно создать правильную структуру собственности фирмы и максимизировать доходы.

Репутация андеррайтера

В некотором смысле, репутация андеррайтера объясняет недооценку IPO у компаний. С целью снижения неопределенности вокруг IPO, фирмы-эмитенты нанимают наиболее престижных андеррайтеров. В подобной кооперации с сертифицированным андеррайтером, фирма-эмитент обеспечивает гарантию высокого качества IPO для внешних инвесторов. Это относится к андеррайтеру, поскольку он потеряет долю на рынке в случае, если IPO не будет выполнено. Успех IPO обеспечит будущий бизнес для андеррайтера. Картер и Манастер (Carter and Manaster, 1990) разработали рейтинг андеррайтеров на основе их финансового воздействия на СМИ после IPO. Другие оценивают репутацию андеррайтера по их рыночной доле (Beatty and Ritter 1986, Nanda and Yun 1997). Результаты, тем не менее, неоднозначны. Тем более, что фирмы с высоким уровнем риска более стимулированы нанять престижного андеррайтера, чем фирмы с низким уровнем риска.

Налоговый мотив

В конце концов, существует несколько институциональных объяснений феномена недооценки IPO. Ридквист (Rydqvist, 1997) сформировал налоговую гипотезу, которую он применил на шведском рынке IPO. Он заявил, что часть недооценки IPO была вызвана налоговым клином между приростом капитала и доходом от зарплаты. Он обнаружил, что из-за налоговых льгот эмитенты предпочитали выделять работников на IPO. Поэтому шведские налоговые органы в 1990 году утвердили два нормативных акта, в результате чего доходы, связанные с недооценкой, были подвергнуты налогу на прибыль, что значительно снизило среднюю первоначальную доходность на рынке ценных бумаг в Швеции.

Дополнение к этой теории было сделано ученым Таранто (Taranto, 2002). Таранто выяснил, что менеджеры защищают свои позиции в капитале от размывания, предоставляя опционы или акции по недооценке IPO. Другие используют налоговое преимущество от реализации опциона до или прямо во время IPO. Поскольку ставка прироста капитала, выплачиваемая при продаже акций, ниже, чем ставка налога на прибыль, уплачиваемая при осуществлении, фирмы хотят, чтобы их цена за IPO была как можно меньше. Эмпирические результаты исследований Таранто доказывают, что налоговая выгода от недооценки разъясняет некоторые из избыточных доходов в первый день.

Рекламный взгляд

В более поздних исследованиях Хабиба и Льюнгквиста (Habib and Ljungqvist, 2001) объясняется феномен недооценки с новой точки зрения. С их точки зрения, существует компромисс между затратами на принятие решений, связанными с продвижением сделки, такими как выбор андеррайтера, а также уровень недооценки. В сочетании с эмитентами, обеспокоенными недооценкой в части их участия, рекламная стоимость или недооценка IPO будут выше, если эмитент намерен продать более высокую долю акций. Результаты Хабиба и Льюнгквиста (Habib and Ljungqvist, 2001) поддерживают гипотезу продвижения и показывают, что IPO с более высокой рекламной ценой имеют значительное снижение недооценки IPO.

В итоге, все вышеупомянутые теории всегда находят отражение на практике, причем не только на зарубежных рынках, где эти гипотезы и теоретические модели были впервые опробованы, так и на российском рынке.

Список литературы

1. Брейли Р., Майерс С. «Принципы корпоративных финансов»./М.: Олимп- Бизнес, 1997 г. – 1008 с.
2. Геддес Р., «IPO и последующее размещение акций»./ Олимп - Бизнес, 2008 г. – 352 с.
3. Гулькин П., «IPO. Начало работы»./"Практическое пособие по первоначальному публичному предложению акций (IPO)"/Альпари СПб, 2002 г. – 280 с
4. Дамодаран А., «Инвестиционная оценка. Инструменты и методы оценки любых активов»./Альпина Бизнес Букс, 2008 г. – 1324 с.
5. Коупленд Т., «Стоимость компаний. Оценка и управление»./Олимп- Бизнес, 2008 г. – 576 с.
6. Allen, F., and G.R. Faulhaber. "Signaling by Underpricing in the IPO market." *Journal of Financial Economics* (23), 1989: 303-323.
7. Baron, D.P. "A model fo the Demand for Investment Banking Advising and Distribution Services for New Issues." *Journal of Finance* (37), 1982: 955-976.
8. Beatty, R., and J.R. Ritter. "Investment Banking, Reputation, and the Underpricing of Initial Public Offerings." *Journal of Financial Economics*, no. 15 (1986): 213-232.
9. Benveniste, L.M., and P.A. Spindt. "How investment bankers determine the offer price and allocation of new issues." *Journal of Financial Economics*, no. 24 (1989): 343-361.
10. Booth, J.R., and L. Chua. "Ownership Dispersion, Costly Information, and IPO Underpricing." *Journal of Financial Economics* (41), 1996: 291-210.
11. Brennan, M.J., and J. Franks. "Underpricing, Ownership and Control in Initial Public Offerings of

- Equity Securities in the UK." *Journal of Financial Economics*, no. 45 (1997): 391-413.
12. Carter, R.B., and S. Manaster. "Initial Public Offerings and Underwriter Reputation." *Journal of Finance*, no. 45 (1990): 1045-1067.
 13. Espenlaub, S., and I. Tonks. "Post-IPO Directors' Sales and Reissuing Activity: An Empirical Test of IPO Signalling Models." *Journal of Business Finance and Accounting*, no. 25 (1998): 1037-1079.
 14. Habib, M.A., and A.P. Ljungqvist. "Underpricing and Entrepreneurial Wealth Losses in IPOs: Theory and Evidence." *Review of the Financial Studies*, no. 14 (2001): 433-458.
 15. Ljungqvist, A.P. IPO underpricing. North Holland: Forthcoming in *handbook of Empirical Corporate Finance*, 2005.
 16. Loughran, T., and J. Ritter. "Why Don't Issuers Get Upset about Leaving Money on the Table in IPOs?" *Review of Financial Studies* (15), 2002: 413-443.
 17. Mello, A.S., and J.E. Parsons. "Going Public and the Ownership Structure of the Firm." *Journal of Financial Economics*, no. 49 (1998): 79-109.
 18. Michaely, R., and W.H. Shaw. "The Pricing of Initial Public Offerings: Test of Adverse Selection and Signaling Theories." *Review of Financial Studies* (7), 1994: 279-319.
 19. Nanda, V., and Y. Yun. "Reputation and Financial Intermediation: An Empirical Investigation of the Impact of IPO Mispricing on Underwriter Market Value." *Journal of Financial Intermediation*, no. 6 (1997): 39-63.
 20. Pham, P.K., P.S. Kalev, and A.B. Steen. "Underpricing, Stock Allocation, Ownership Structure and Post-listing Liquidity of Newly Listed Firms." *Journal of Banking and Finance*, 2003: 919.
 21. Rock, K. "Why new Issues Are Underpriced." *Journal of Financial Economics* (15), 1986: 187-212.
 22. Rydqvist, K. "IPO Underpricing as tax -efficient compensation." *Journal of Banking & Finance* (21), 1997: 295-313.
 23. Taranto, M.A. "Why Managers Are Willing to Accept IPO Underpricing." Unpublished Working Paper, 2002: University of Pennsylvania.

ЭВОЛЮЦИЯ КАПИТАЛА: СОДЕРЖАНИЕ И ЕГО НАУЧНЫЕ КОНЦЕПЦИИ

Шмелькова Виктория Алексеевна

Экономические категории часто оказываются заточены в определённом своем времени. Это можно объяснить тем, что и категории, и их исследователи живут в разных не только исторических рамках, но и в разных социально-экономических условиях. Благодаря историческому подходу можно выделить некоторые существенные черты, которые не изменились ни временем, ни социально-экономическими условиями.

Категория капитала возникла и развивалась вместе с капиталистической системой хозяйства, на протяжении долгих лет [1]. Капитал- это основополагающая категория экономической теории. Он показывает различные материальные условия любой формы деятельности — сельское хозяйство, транспорт, промышленность, сферы социальных услуг, банковская и финансовая сфера и т.д. По этой причине категория капитала остается предметом для постоянного исследования различных поколений экономистов.

Первым кто первыми открыли категорию «капитал» являются меркантилисты [2]. Они читали, что торговый капитал служит основой для понимания этой категории. В золоте и серебре, а также в таких же деньгах, они видели богатство для страны, а источником для этого является торговля, которая должна обеспечить получение активный торговый баланс за счет неэквивалентного внешнеторгового обмена. Торговый капитал был единственной свободной формой капитала.

Подробно сущность капитала раскрывает учение о функционировании капитала, т.е. кругообороте и воспроизводстве капитала. Данная проблема возникла еще до Маркса, она началась с Кене. Маркс создал новые основы эконометрики, разрабатывая более содержательные математические модели воспроизводства. Это имеет важное значение не только для того чтобы показать условия равенства спроса и предложения, но и так же занимает важное место для понимания моделей экономического роста. Так же Маркс разработал закон цены производства, как единство издержек и прибыли, что тем самым разрешило важное противоречие между законом стоимости и законом прибыли.

Физиократы представляют следующее направление экономической мысли. их учение возникло в следствие изменений в экономике в европейских странах в середине XVIII в. Основатель данного направления Ф. Кене. Они перенесли исследования о возникновении прибыли из сферы обращения в сферу производства. Физиократы считали прибыльным лишь земледелие. Для них важным был и труд [3].

Физиократы считали, что не деньги основная составляющая капитала.

Существуют еще несколько экономических школ — марксизм, неоклассическая школа, классическая политэкономия, кейнсианство и другие, исследующие сущность понятия

«капитал».

В последние десятилетия существенно изменились взгляды экономистов на состав и значимость факторов производства, а также изменилось и расширилось понятие «капитал».

Сущностные подходы к понятию капитала изменялись в зависимости от развития экономической системы, прогресса всего общества. В основе развития экономической системы лежит рост производительной силы труда за счет использования более совершенных средств производства, роста квалификации, образованности работников.

В данное время в мире используется две основные концепции капитала: финансовая концепция капитала, физическая концепция капитала [4]. Первая концепция подразумевает инвестиционные денежные средства, здесь капитал рассматривается синонимом собственного капитала экономического субъекта. Во второй концепции говорится про производственную мощность экономического субъекта, а также операционная способность.

При выборе концепции нужно ориентироваться на цели, которые необходимы при определении величины при определении величины прибыли. При выборе экономическим субъектом той или иной концепции капитала так же обуславливает и выбор концепции поддержания этого капитала, они делятся на: концепцию поддержания финансового капитала; концепцию поддержания физического капитала. Концепцию поддержания капитала можно рассматривать, как экономический субъект будет определять капитал, который будет поддерживать он. Согласно первой концепции, в ней подразумевается, что прибыль представляет собой увеличение за определенный отчетный период увеличение номинального денежного капитала. Она не требует применения для основы какого-то определенного метода оценки [5]. Вторая концепция подразумевается, что прибыль — это увеличение физического капитала за определенный отчетный период, за вычетом всех распределений и вкладов владельцев за этот период.

В настоящее время в мировой практике наибольшее распространение получила концепция финансового капитала и его поддержания.

Так же в современной экономической теории к капиталу стали относить нематериальный капитал: знания, информацию и т.д. Выделяют так же человеческий, информационный, интеллектуальный, потребительский капитал.

Человеческим капиталом называют способность людей участвовать в процессе производства. Он подразделяется на:

- Общий человеческий капитал (умения, навыки, знания, которые можно реализовать на различных рабочих местах, в любой организации).
- Специфический человеческий капитал (умения, навыки, знания, которые можно реализовать на определенных рабочих местах в организации).
- Человеческий интеллектуальный капитал (воплощен в людях в форме образования, квалификации, профессиональных знаний и опыта) [6].

Человеческий капитал классифицируется по формам, в которых он воплощен: живой капитал включает в себя знания, здоровье, воплощённое в человеке; неживой капитал создаётся, когда

знания воплощаются в физических, материальных формах; институциональный капитал представляет собой институты, содействующие эффективному использованию всех видов человеческого капитала [7, 8].

Сущность интеллектуального капитала как экономической категории определяется, как система отношений различных экономических субъектов по поводу разумного, стабильного воспроизводства на основе передового развития науки в целях производства определенных товаров, услуг, решения проблемы неравномерности мирового и регионального развития на основе индивидуальных экономических интересов субъектов. Интеллектуальный капитал — более совершенная форма по сравнению с уже известными функциональными формами капитала, критерием чего является более устойчивый уровень экономического роста общества, эффективности социально-экономических структур [9].

Потребительский капитал организации — это система устойчивых связей и отношений с клиентами и потребителями [11]. Потребительский капитал обеспечивает потребителям, возможность продуктивного, удовлетворяющего их потребности общения и взаимодействия с персоналом организации. Потребительский капитал часто понимается как «капитал отношений».

Таким образом, эволюция понятия «капитал» имеет обширную историю, а его современные трактовки все чаще подразумевают его нематериальное, нефизическое содержание.

Список литературы

1. Эволюция капитала в процессе общей эволюции социально-экономической системы / В. А. Скворцова, А. О. Скворцов// Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Общественные науки. – 2015. – №2 (34).
2. Лескина О.Н. Экономика: учебное пособие для школьников старших классов, абитуриентов высших учебных заведений, поступающих на экономические специальности. – Саратов: Вузовское образование, 2014
3. Абелян А.С., Абелян Ж.А. Социальный капитал как важнейшая составляющая ресурсного потенциала модернизации общества и экономики. СКИБИИТ. г. Армавир. 2011 г.
4. Арапова А.С., Лескина О.Н. Роль человеческого интеллектуального капитала в формировании национального богатства России// Научно-методический электронный журнал «Концепт». 2013. №12 (28). С.26-30
5. Петропавловская С.Ю., Лескина О.Н. Оценка человеческих ресурсов и проблем их воспроизводства в условиях современной России.// Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук. 2015. № 6-1. С.200-203
6. Лескина О.Н. Средний класс как фактор устойчивости социально-экономической системы// Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук/ Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина. Тамбов, 2005
7. Лескина О.Н. Условия повышения и раскрытия трудового потенциала в России// NovalInfo.Ru. 2016. Т.1. № 42. С.184-189
8. Бондаренко В.В., Танина М.А., Юрасов И.А., Юдина В.А. Подходы к формированию понятия

- «импакт-инвестиций» на современном этапе экономического развития.// Управление развитием территорий на основе развития преобразующих инвестиций: сборник научных статей Международной научно-технической конференции. Под ред. В.В. Бондаренко, М.А. Таниной, И.А. Юрасова, В.А. Юдиной. Пенза: ПГУ, 2015. С. 76-84.
9. Базилевич А.И., Бобков Л.В., Соколова И.С. и др. Инновационный менеджмент: учебник для бакалавров/ под ред. В.Я. Горфинкеля, Т.Г. Попадюк.— М: Изд-во Проспект. 2014. — 424 с.
 10. Экономика фирмы (организации, предприятия): Учебник / Под ред. проф. В.Я. Горфинкеля, проф. Т.Г. Попадюк, проф. Б.Н. Чернышева. – 2-е изд. – М.: Вузовский учебник: Инфра-М, 2014. – 296 с.
 11. Полищук Л., Меняшев Р. Экономическое значение социального капитала // Вопросы экономики. 2012, № 12.

КЛАССИФИКАЦИЯ ФИНАНСОВЫХ РИСКОВ

Вилкова Софья Дмитриевна

Каждый человек изо дня в день принимает решения, делает выбор, однако в большинстве случаев последствия этих решений непредсказуемы. Действия в условиях неопределенности сопряжены с риском. Под риском понимается вероятность наступления события, которое может повлечь за собой три варианта исхода: положительный, нейтральный и отрицательный. С ежедневным риском сталкиваются не только отдельные люди, но и предприятия. На сегодняшний день наиболее значительный вес в общем «портфеле рисков» компании отводится финансовому риску. Предпринимательская деятельность подвергается финансовому риску при заключении учредителями сделок, в которых в качестве товара предстают ценные бумаги или денежные средства. Таким образом, финансовый риск — это неопределенность, в результате которой компания может понести потери или достичь благоприятных результатов, имеющих стоимостной характер.

Вероятностный характер рискованных ситуаций затрудняет возможность предотвращения нежелательных последствий сделок. На практике система риск-менеджмента предполагает введение классификации рисков. Систематизация рисков по определенным критериям упрощает процесс их идентификации и способствует быстрому подбору методов работы с рисками.

Существует множество различных классификаций рисков. На мой взгляд, рациональнее делить финансовые риски в зависимости от причин их возникновения на внешние и внутренние.

Внешние риски возникают под воздействием внешних факторов. Предприятие не способно оказывать влияние на эти риски, оно может только предвидеть и учитывать их в своей деятельности. Один из видов финансовых рисков валютный риск. Он возникает в результате колебания курсов валют. Изменения валютного курса происходят под действием большого количества факторов как экономических, так и политических, среди которых уровень инфляции, соотношение спроса и предложения определенной валюты и др. Существует три вида валютных рисков: экономический риск, риск перевода, риск сделок. Экономический риск заключается в том, что колебания валютного курса вызывают изменения стоимости активов и пассивов компании. Риск перевода имеет отношение к составлению бухгалтерской отчетности по международным стандартам МСФО. В том случае, если происходит падение курса иностранной валюты, стоимость активов организации уменьшается. Риск сделок проявляется в сложности определения стоимости инвалютной сделки в национальной валюте в будущем. Как правило, данный риск имеет место, когда дата заключения контракта не совпадает с датой фактического проведения расчетов.

Депозитный риск — это вероятность невозврата вклада. Причиной возникновения данного риска может быть выбор ненадежного банка.

Изменение уровня инфляции влечет за собой инфляционный риск. Суть данного риска в том, что доход от инвестиций может нивелироваться в том случае, если процент инфляции выше

ставки доходности. Денежные средства обесцениваются, с точки зрения реальной покупательной способности [3].

Дефляционный риск заключается в удорожании национальной валюты. При дефляции происходит изъятие из оборота избыточных денежных средств, вследствие чего цены падают, а доходы от предпринимательства снижаются.

Налоговый риск означает возможность изменения ставок, сроков уплаты и условий осуществления налогов. Вероятность изменений налогового законодательства в части введения новых видов налогов и отмены действующих налоговых льгот также относится к данному типу риска.

Инвестиционный финансовый риск следует отнести как к внутренним, так и к внешним рискам. Реальное и финансовое инвестирование всегда связано с неопределенностью. Особенность этого типа риска в том, что чем больше риск, тем на большую прибыль можно рассчитывать. Природа внешних инвестиционных рисков объясняется сменой стадий экономического цикла, изменением конъюнктуры финансового рынка вследствие изменения соответствующего законодательства. Возникновение внутренних инвестиционных рисков может быть обусловлено неквалифицированным инвестиционным менеджментом, проведением рискованных инвестиционных операций со стороны руководства или неэффективной структурой активов. Инвестиционные финансовые риски делятся на пять видов. Риск прямых финансовых затрат связан с вероятностью выбора неправильного объекта инвестирования. Риск упущенной выгоды состоит в возможности наступления косвенного ущерба в случае неосуществления какого-либо мероприятия. Изменения дивидендов по акциям, процентных ставок по облигациям, сертификатам и другим ценным бумагам рассматриваются как процентный риск. В ситуации, когда эмитент долговых ценных бумаг не в состоянии выплатить проценты или основную сумму долга по финансовым активам, наступает кредитный риск. Портфельный риск характеризует неопределенность, связанную с доходностью портфеля ценных бумаг.

В числе внутренних финансовых рисков следует рассматривать операционные риски. Эти риски проявляются в результате неправильного функционирования предприятия и ошибок персонала и могут привести к материальному ущербу для предприятия.

Риск оборотности связан с тем, как быстро оборачиваются финансовые активы в процессе деятельности предприятия. Структура и объем активов предприятия оцениваются с точки зрения ликвидности. Оценка обращаемости активов в деньги проявляется в виде риска ликвидности.

Возможные колебания уровня прибыли предприятия вызывают риск прибыли. Риск финансовой устойчивости заключается в оценке стабильности финансово-экономического развития предприятия. Соотношение собственных и заемных средств позволяет судить о совершенстве структуры капитала.

Другой вид внутренних рисков — это риск, связанный с формой организации хозяйственной деятельности компании. Заключение контрактов с поставщиками, по которым предусматриваются товарно-денежные сделки, вызывает возникновение авансовых и

оборотных рисков. От того, насколько эффективно налажен оборот, зависит, будут ли у компании формироваться запасы нереализованного товара, и, соответственно, понесет ли предприятие авансовые риски. Возникновение дефицита финансовых ресурсов в течение срока регулярного оборота провоцирует оборотный риск.

Деление рисков на внешние и внутренние позволяет предприятию выстроить более действенную и оперативную систему контроля и управления рисками.

Список литературы

1. Бадалова, А.Г. Управление рисками деятельности предприятия / А.Г. Бадалова, А.В. Пантелеев. - М.: Вузовская книга, 2015.
2. Балабанов И. Т. Основы финансового менеджмента. – М.: Финансы и статистика, 2007.
3. Бланк И. А. Финансовый менеджмент: Уч. пособие. – Изд. 2, перераб. и доп. – К.: Ника-Центр, 2008.
4. Лапуста М. Г. Риски в предпринимательской деятельности. – М.: ИНФРА-М, 2008.
5. Скороход А.Ю. Управление финансовыми рисками в условиях экономической нестабильности // Современные проблемы корпоративных финансов. Санкт-Петербург, 2015. С. 91-100.

ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ

ТРАНСЦЕНДЕНТНОЕ КАК ПРЕДЕЛ ПОЗНАНИЯ: ПОЧЕМУ НАУКА И ФИЛОСОФИЯ НЕ ЗАМЕНЯТ РЕЛИГИЮ?

Крутикова Мария Юрьевна

Данная тема является актуальной, поскольку в последнее время распространены взгляды о том, что религия не нужна и одновременно с этим растет культ науки. Наука считается единственно верным образом мысли, а философия и религия отходят на задний план, создавая некий духовный кризис, из которого не выйти с помощью одних только научных обоснований. Философия и наука не могут заменить религию, поскольку рассматриваемые области знания отличаются своим предназначением и происхождением.

Само слово “наука” происходит от слова “учить”, т.е. этим изначально называлось то, чему можно научиться, и она состоит из множества отдельных частей, которые, обычно, исследуют материальный мир. “... предметом ее (науки) изучения является не мир в целом, а только его частности”(1). Человека интересует какой-то конкретный вопрос и желание заниматься им — исследовать, изучать. Человек занимается этим делом и имеет лишь общее представление о других составляющих науки. Зачастую сильное увлечение чем-то определенным порождает лишь больше непонятных моментов и человеку приходится останавливаться на составляющих и без того небольшой отрасли науки. “И хотя наука дает средства ставить и последовательно решать проблемы (...) материальной действительности, никто не обещал, что когда-либо можно будет решить все поставленные проблемы. До сих пор наблюдалось как раз обратное: с каждым решённым вопросом вставал целый ряд новых проблем, разрастающийся, как снежный ком.” (2).

В результате человек теряет тесную связь даже с внутренними частями своей специализации, не говоря уж о мире вообще. Миром в целом занимаются философия и религия. Религия дает самое глубокое и связанное представление о мире, ответы на волнующие вопросы бытия, добра и зла и т.д. Этими вопросами религия и философия связаны очень тесно, но только философия задает эти вопросы, а религия дает ответы на них. Отвечает ли на эти вопросы философия? “Нет, она не способна на это. Мир слишком велик для нее и слишком глубок” (1).

У неверующего человека ответы на эти вопросы выводятся из особенностей культур, связываются с космическими понятиями, сюда присоединяются области астрологии, оккультизма, особых сил и т.д. “... оккультные кружки сулили духовное просвещение и расширение сознания, вплоть до космического. (...) учили выходить на контакт с космосом, чтобы подзарядиться космической энергией и получать информацию от Высшего Разума” (3). У человека верующего таких вопросов в острой форме обычно не возникает. Он знает все о происхождении мира, о своих поступках и их последствиях, о влиянии мира вещественного на мир духовный и наоборот. Человек соблюдает правила своей веры и его мысли упорядочены, а это не может не привести к положительному результату. “Пусть я умру, и памяти обо мне пусть

не останется, но я люблю добро, и люблю хорошее общество, и смысл моей жизни готов видеть в служении Ему" (1). Соответственно, вопрос "в чем смысл жизни" и подобные ему не горят в мыслях алым пламенем и не заставляют бросаться за ответом то в одну стихию, то в другую.

Философия занимает промежуточное положение между наукой и религией в иерархии познания мира. "Философы возвышаются над служителями науки своим желанием понять мир в его целостности, но постичь эту целостность они не могут" (1). По любому вопросу философия выдает огромное количество различных идей и мнений, которые по-своему верны, и все же, раз существуют другие версии, не могут быть правдой. У каждого свое мнение. И нельзя понять и принять мнение другого, если есть свое собственное, и нельзя принять его частично. "Истина, понятая частично — вещь двусмысленная и опасная. Как опасна гнилая лестница или частично правильная конструкция самолета" (1). Философия существует потому, что каждый человек может легко и довольно быстро сформулировать свою точку зрения, какой бы странной она ни была, и, в принципе, не утруждаться поиском обоснований своего взгляда. Собственно, это и незачем, ведь "занятие философией это, по меньшей мере, гимнастика для ума"(1). На атеиста философия может произвести двойственное впечатление и реакцию — положительную, при которой он найдет взаимосвязь философии с религией, или же разрушающую — человек может впасть в глубокое разочарование от жестокости и банальности будущего, что повлечет за собой апатию, равнодушие и эгоизм и др., разрушающее внутренний мир человека. "... людям, доросшим до понимания ничтожества их жизни, лишенной ее связи с Богом, не останется ничего другого, как жить жизнью...бессмысленной" (1).

Почему наука не может заменить религию, это достаточно понятно. Мир духовный и материальный несопоставимы в принципе. "... наука принципиально несамодостаточна и имеет строго очерченный круг компетенции. У неё нет права отвечать на вопросы о смысле мироздания, об объективности истины и о цели жизни" (2). Возможно, философия смогла бы заменить Богословие? Все бесконечные теории, выступления, философов и мыслителей можно описать одной фразой: "Сколько людей, столько и мнений". Нельзя сказать "нет" и "да" каждой теории определенно, ведь если взять тот же вопрос "для чего я существую", каждый человек даст ответ, исходя из своих приоритетов и ценностей. А религия сама по себе ценность, которая дает возможность укрепить свой духовный мир и приоткрывает дверцу в мир незримого. Подавляющее большинство людей религиозных, независимо от того, какую веру они исповедуют, ответят на ранее поставленный вопрос фразой "я служу Богу и своей Родине", потому что Бог — это добро, любовь и мир, и истинно верующий старается дать как можно больше положительного окружающему миру. "Бог — совершенная любовь" (1). Понятия "вера" и "Родина" также часто стоят вместе, они связаны историей народов и религии.

Вернемся к сравнению философии, науки и религии. Возьмем обычного человека. Происхождение науки — от желания понять, как устроен человек, философии — от желания найти место человека в мире, а религии — укрепить духовный мир человека и стать выше материальности, потому что ответы на философские вопросы она уже дала. "... реальность Бога, который любит людей, а потому открыл им в Священном Писании, Кто Он такой, зачем создал этот мир, почему в нем возникло зло, и как надо жить людям, чтобы жить разумной и праведной жизнью" (1). В отдельных случаях религия требует колоссального труда: "... для истолкования Откровения потребовались сотни, если не тысячи богословов..." (1). И дело не в том, что непонятно написано, а в том, что наш ум далек от понимания духовного. "Какое Откровение

нам ни дай, мы все равно найдем в нем изъяны" (1). Священное Писание и не нужно понимать легко и сразу. Оно нам для того, чтобы всю жизнь находить в нем что-то новое и нравственно улучшаться. Но многое зависит и от человека. "Не интересует тебя эта тема — ты и не поймешь в ней ничего" (1). Библия обладает особой объяснительной силой, и нужно уметь правильно с ней взаимодействовать. "Познать истину из Евангелия и святых Отцов, посредством чтения причаститься живущему в Евангелии и святых Отцах Святому Духу — великое счастье" (4).

Еще одна интересная особенность религии — она позволяет постоянно совершенствоваться в своей сфере. "Чем выше поднимается человек к Богу, тем шире его умственные и нравственные горизонты" (1). Будучи ученым, можно стать мастером своего дела, но старость отберет у тебя здоровое зрение, крепкие руки, речь и т.д., вплоть всего тела — человек смертен. Философия в этом плане еще может выдержать критику, но опять же, появление других аспектов в теории исключает первичные, а незалатанные дыры так и остаются чернеть. Религия потому остается самой глубокой сферой познания, что дает нечто большее, чем просто физическое здоровье и объяснения сущности мира. "Если бы человек осознал, что он не самодостаточен, что он, при всех своих науках философиях, при всем своем видимом благополучии, (...), на самом деле беспомощен, как ребенок, (...), то он стал бы искать доброго Бога. Своего Небесного Отца" (1). Вера помогает человеку в жизни и духовно совершенствует его, оказывает прямое влияние на нас и наше окружение, дает то, что присуще только религии — жизнь после жизни. Любой христианин знает, что тело — это временная оболочка, средство преображения души и духа. Косвенным любопытным фактом, доказывающим это, является то, что все люди хотя бы когда-то раз в жизни хотели летать, или видели сон, где они летели. Почему? Ведь по своей природе человек не умеет летать, с точки зрения науки. И это верно. Но откуда такие ощущения и желания? Потому что на подсознательном уровне (что является душой) мы это умеем и знаем прекрасно, но не имеем возможности воплотить и считаем это невозможным на материальном плане. Мы считаем это фантазией, и религия позволяет преодолеть эту ограниченность, что не может сделать ни наука, ни философия.

Тема незаменимости религии наукой и философией имеет достаточно глубокое обоснование. Очевидно также, что все три вида познания чрезвычайно важны. Научный — низший из всех, и он "обслуживает материальные потребности людей и (...) дает философии и Богословию материал для осмысления" (1). Второй вид познания — это "большая попытка осмыслить все бытие в целом" (1). Третий вид познания предполагает веру в Бога, в "нечеловеческие способности" (1). Это — мощный фундамент, который занимал и занимает непоколебимую роль в истории, искусстве, культуре народов и просто в жизни людей. Только религия дает объяснение ситуациям, выходящим за рамки известного, а также оказывает огромную помощь в духовном развитии личности и творчестве. Прочувствовав всю незаменимость веры, ощущение большего предназначения, человек никогда не будет испытывать недостаток "чего-то" в своем сердце и находиться в поисках. Ему это будет ни к чему.

Список литературы

1. Г. М. Шиманов "О трех видах познания", <http://shimanov.narod.ru/>
2. Евгений Селенский "О началах термодинамики, моделировании и законе бытия",

<http://ruskline.ru/>

3. книга "Игумен Н – От чего нас хотят спасти НЛО", часть 2-ая, раздел "Оккультные тропинки к контактам"
4. Игнатий Брянчанинов "Аскетические опыты", том 1, раздел "Истина и Дух"

ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

ИСТОРИКО-КРАЕВЕДЧЕСКАЯ ТЕМАТИКА КАК СРЕДСТВО АКТУАЛИЗАЦИИ ЭТНИЧЕСКОЙ ОБЩНОСТИ (ТРЕВЕЛ-ЖУРНАЛИСТИКА И ЭТНОТУРИЗМ В РЕСПУБЛИКЕ МОРДОВИЯ)

Кливер Дарья Алексеевна

Культура России имеет межнациональную основу, состоит из множества самобытных культур, существующих в регионах. Сегодня важнейшим аспектом развития российской нации является не только сохранение культуры каждого региона, но и развитие межкультурной коммуникации. Приобретают популярность сравнительно молодые виды туризма, такие как: агротуризм, экотуризм, экстремальный туризм и этнический туризм. Во всем мире растет интерес к этнической культуре, наблюдается рост этнического самосознания. Повышенное внимание уделяется вопросам сохранения этнокультурного наследия, самобытности, культурного разнообразия, проблемам взаимодействия туризма и культуры [3, с. 11]. Развитие этнического туризма, особенно значимо в многонациональных регионах с благоприятными климатическими условиями и богатым историко-культурным наследием [7, с. 17].

Этнический туризм, представляя собой самостоятельное направление туризма, в российской и зарубежной научной литературе изучен крайне мало, по сравнению с другими видами туризма. Недостаточно внимания уделено вопросам классификации этнотуров, а также географическим особенностям их организации. Важная специфическая особенность этнического туризма — диверсификация его структуры, обусловленная дифференциацией интересов и потребностей туристов. Существуют также и множество подходов к определению самого понятия «этнический туризм». Этнотуризм — это:

1. часть культурного туризма, который направлен на знакомство с отдельными народами и их изучение с целью культурного или языкового обмена;
2. посещение исторической родины или мест рождения родственников [14];
3. путешествие, полностью или частично реализуемое с целью посетить сообщество с первобытной культурой [15, с. 156];
4. путешествие, мотивированное, прежде всего, контактом с людьми, этническое и/или культурное наследие которых отличается от культурного (и/или этнического) наследия туриста [8];
5. особая разновидность культурного туризма, подразумевающая любую экскурсию, которая фокусируется в большей степени на людях, а не на природе, а также раскрывает образ жизни местного населения [3, с. 12];
6. вид туризма, в котором главная цель для туристов — знакомство с «экзотическими» народами («экзотические» в данном контексте — проживающие в отдаленных от места проживания туриста районах);

Таким образом, в научной среде до сих пор нет единого понятия «этнического туризма». Часто под этнотуризмом [13, с. 53] принимают какой-либо один конкретный его вид. Этнический туризм можно классифицировать по целям и форме участия туристов в процессе получения туристических услуг: ностальгический (генеалогический) туризм; этнографический туризм; антропологический, джайлоо-туризм, аборигенный туризм. Рассмотрим каждый вид по отдельности.

Ностальгический туризм (генеалогический) туризм — вид туризма, предполагающий посещение места своего рождения, либо место проживания предков с целью изучения своей родословной [8]. В настоящее время этот вид туризма особенно популярен в странах Центральной Европы, где Вторая мировая война привела к массовой миграции населения.

Этнографический туризм — вид туризма с познавательной и развлекательной целью, который знакомит с культурой и бытом определенного народа, его костюмами, языком, фольклором, традициями, обычаями, этническим творчеством, рассчитан на широкий круг туристов. Этот вид туризма предусматривает посещение исторических сельских поселений, сохранивших свой планировочный и архитектурный облик, традиционные виды землепользования, элементы народной культуры в повседневной жизни и творчестве людей. На соотношение этнического и этнографического туризма также нет единого мнения. Исследователь А. И. Щукин отмечает, что основные участники этнографических туров — люди, профессионально занимающиеся этнографией. В свою очередь участники этнического туризма — широкая аудитория туристов, главной целью которых является удовлетворение духовных потребностей [13, с. 7]. В. Н. Пресняков и М. А. Жулина считают этнический и этнографический туризм синонимами [10, с. 158]. Наиболее интересными и привлекательным для туристов являются новые формы организации этнических объектов. На смену привычным музеям приходят этнопарки и этнодеревни, которые позволяют сконцентрировать на компактной территории сразу множество объектов.

Этнопарки (демонстрационные поселения) – это новый вид искусственно созданных территорий, концентрирующей отдельные наиболее характерные памятники народной архитектуры и культуры. Этнопарки устраивают музеи народного быта под открытым небом с целью сохранить в одном месте объекты народной архитектуры, предметов быта, оставить экспонаты прошлых веков в их первоначальных формах для более глубокого познания (исторического уклада из жизни народа). Жители таких поселений на самом деле живут в других населенных пунктах (или специально построенных домах для служащих, а не в настоящих объектах показа) и приходят в этнопарки на работу.

Этнодеревня — реальные поселения, сохранившего свой так называемый «этнический тип», с системой признаков, характеризующих традиционную культуру этноса. Этнодеревни могут быть созданы как в искусственно созданных поселениях, так и на основе старинных реально существующих деревень.

В настоящее время в России насчитывается порядка 55 уже существующих этнодеревень и парков, в ближайшее время планируется построить еще около 20. Наиболее крупными и масштабными являются «Этномир» в Калужской области и «Трам» в Краснодарском крае, считающиеся на мировом уровне. Этнические парки и деревни являются наиболее востребованными и инновационными формами развития этнического туризма, так как именно

они способны не только познакомить человека и историей и бытом народа, но и дать возможность туристу полностью прочувствовать дух народа.

На наш взгляд, выделенные ностальгический (генеалогический), этнографический, аборигенный (туземный), антропологический и джайлоо-туризм являются частью этнического туризма (этнотуризма), однако его деление на перечисленные виды является условным. Иногда один и тот же тур можно причислить сразу к нескольким видам этнического туризма.

О возрастающей роли этнического туризма в наше время свидетельствуют существующие государственные программы и проекты по развитию этнического туризма. Согласно недавно проведенному социологическому исследованию по заказу Ростуризма, интерес к «этническим» маршрутам проявляют и жители страны: в подобные туры хотели бы отправиться 88% опрошенных. При этом 91% респондентов считают, что информационных (в первую очередь этнографических путеводителей) и рекламных материалов о них явно недостаточно. Все это говорит о необходимости исследования и формирования научной базы этнотуризма, создании единого понятийного аппарата и справочной литературы в данной области.

Потенциалом для этнотуризма и привлекательности через СМИ является тот факт, что Республика Мордовия считается одним из регионов-лидеров Российской Федерации в области организации массового спорта и спорта высших спортивных достижений. Она была признана лучшим спортивным регионом России. В рамках Федеральной целевой программы «Развитие физической культуры и спорта в Российской Федерации на 2006 — 2015 годы» в республике построено около 100 объектов. Некоторые из спортивных объектов не имеют аналогов в мире (республиканский лыжно-биатлонный комплекс, Центр по велоспорту-BMX). В городе Саранск построены крупные спортивные комплексы «Мордовия», Дворец водных видов спорта и др. [1].

В 2012 г. Саранск стал одним из городов-организаторов Чемпионата мира по футболу FIFA 2018. В стадии строительства находится стадион «Мордовия Арена». На время проведения чемпионата вместимость стадиона составит 45 000 чел., затем арена будет демонтирована и постоянное количество мест составит примерно 26 000. Напомним, что в средствах массовой информации стали частыми медиатексты о грядущем чемпионате, волонтерской деятельности, PR-акциях. Функционируют специальные сайты, например, <http://saransk-2018.com> («Саранск-2018»), <http://welcome2018.com/cities/saransk/> («Welcome 2018. Город-организатор Саранск»). Также действует ежедневное интернет-издание «Saransk 2018» (электронный адрес: <http://saransk2018.org/>), авторами проекта являются редакторы В. О. Шапошник, С. В. Маштаков, Т. В. Корчагина. На сайте 7 главных подрубрик («Подготовка к ЧМ», «Общество», «Спорт», «Культура», «Экономика», «Интервью», «Стадионы»), материалы располагаются в планшетной последовательности.

Развитие сферы культуры и туризма Мордовии направлено на сохранение и популяризацию историко-культурного наследия, традиционной национальной культуры, создание условий для реализации культурного потенциала личности. В течение многих веков на территории современной Мордовии проживали множество народов, которые синтезировали в единое смысловое поле совершенно разные культуры, тем самым создав единый неповторимый колорит, который впоследствии стал богатой почвой этнических ресурсов [9]. Этнические ресурсы — это система культурных, духовных и материальных ценностей и объектов народов,

проживающих на определенной территории. Этнические ресурсы в свою очередь делят на видовые и событийные. К видовым ресурсам относятся: народные промыслы, национальные посёлки, материальные памятники археологии и этнографии, представленные как на экспозициях музеев, так и в естественной природной среде, культовые места коренных народов, места, связанные с жизнью известных людей, традиционные виды природопользования и т. п. Существование событийных ресурсов ограничено во времени. Это этнические национальные праздники, фестивали, театральные и музыкальные конкурсы и т. п.

Этно-событийный туризм формируется на основе проведения традиционных национальных праздников. Рассматриваемая территория обладает уникальным наследием материальной и духовной культуры, выраженным в древних обычаях и обрядах местного населения [6, с. 3]. У народов, населяющих регион, имеется богатое фольклорное наследие. Увлекательное зрелище представляют народные праздники мордвы, такие как свадебные обряды; обряды, соблюдаемые за рождением детей; похороны; обряды при поминании умерших; народные праздники (Озим-пуря (моление за уборку хлебов) 15 сентября, через неделю за Озим-пуря молян Кереметь, около Казанской справляют Калдаз-Озкс, Велима-бива (мирское пиво); поверья и приметы [9]. Наиболее ранним памятником древней мордвы на территории Республики Мордовия принято считать Андреевский курган в Большеигнатовском районе (первые века н. э.), где обнаружены прототипы многих мордовских вещей: глиняная посуда, разнообразные украшения (сюлгамы, височные подвески с грузиком, нагрудные бляхи). Обширность расселения древнемордовских племен способствовала обособлению северного населения (современная Нижегородская область), которое стало основой формирования мордвы-эрзи, и южного (Верхнее Посурье, Верхнее и Среднее Примокшанье), ставшего основой мордвы-мокши. Формирование бинарности древнемордовской этнической общности происходит во второй половине I тыс. н. э. Кроме того, на территории современной Мордовии в I тыс. н. э. проживали родственные мордве рязанско-окские племена (северо-запад современной РМ) и пришлые племена именьковской культуры (Среднее Посурье), которые многие исследователи связывают со славянами.

Для выявления специфики территориальной организации этнотуризма необходимо провести оценку комплексного рекреационного потенциала территории Республики Мордовия. Поволжский регион занимает особое место в историко-культурном наследии страны. Здесь проводятся мероприятия по сохранению национального колорита республики. Организуются международные фестивали культур финно-угорских народов, разрабатываются проекты по сохранению языка, традиционных народных промыслов. Идет активное сотрудничество со СМИ в плане сохранения межэтнической и культурологической идентичности. Так, например, «одной из особенностей утверждения традиций мордовской литературы и журналистики дореволюционного периода явилась русскоязычная форма литературно-публицистического творчества» [2, с. 174]. Например, термин «трэвел-медиа-текст» обозначает такой тип текста СМИ, который представляет иную страну в совокупности характерных признаков (слотов фрейма «страна»): географическое положение, природный мир, народ, язык, нравы, обычаи и традиции, история и культура, государственное устройство, общественно-политическая ситуация [5, с. 183]. В статье об этапах становления туристической прессы Ю. В. Ростовская и Н. Г. Витковская дифференцируют понятия «путешествие» и «туризм», однако термины «трэвел-журналистика», «журналистика путешествий» и «туристическая

журналистика» используют как синонимы: «Возникает журналистика путешествий или, как ее называют иначе, трэвел-журналистика. Рождение нового направления журналистики обусловило появление особого вида прессы — «туристической прессы». Под этим термином подразумевается совокупность журналов, газет и других периодических изданий, основной тематикой которых являются туризм и путешествия» [11, с. 308].

Ежегодно десятки людей, имеющих мордовские корни, приезжают в республику, посещают места своих предков, знакомятся с достопримечательностями. В настоящее время проводится колоссальная работа при поддержке Правительства России и Республики Мордовия по возрождению культуры финно-угорских народов. В республике уделяется серьезное внимание развитию традиционной культуры финно-угорских народов. Самыми яркими и масштабными событиями последних лет стали проведение в столице Мордовии I Международного фестиваля национальных культур финно-угорских народов «Шумбрат, Финно-Угрия!» (2007 г.), XXIII Международной студенческой финно-угорской конференции IFUSCO-2007, III Всероссийской выставки-ярмарки народных художественных промыслов и ремесел финно-угорских народов (2008 г.), IV Съезда финно-угорских народов России (2009 г.), V Съезда мордовского (мокшанского и эрзянского) народа (2009 г.), Международного фестиваля финно-угорской книги (2009 г.), Всероссийского фестиваля финно-угорской прессы (2010 г.), «Празднования 1000-летия единения мордовского народа с народами Российского государства» (2012 г.), V Съезда финно-угорских народов Российской Федерации (2013 г.), VI Съезда мордовского (мокшанского и эрзянского) народа (2014 г.). Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарева, входящий в число крупнейших классических университетов России, и в Ассоциацию финно-угорских университетов, является одним из ведущих центров финно-угорского мира в области образования, науки и культуры. При университете действуют кафедра финно-угорских литератур, кафедра финно-угорского и сравнительного языкознания, Информационно-ресурсный центр «Наследие финно-угорских народов», Межрегиональный научный центр финно-угроведения, Научно-исследовательская лаборатория «Финно-угристика». Например, на архитектурно-строительном факультете под руководством Т. М. Киреевой, Г. Н. Сергеевой, Е. В. Ширчкова и др. разработаны проекты «Этнокультурный туристический комплекс на р. Сура», «Музей финно-угорской культуры в Саранске», «Этнографический парк в с. Подлесная Тавла».

Сегодня Мордовия поистине является центром притяжения финно-угорских народов России. В Саранске располагается офис Ассоциации финно-угорских народов России. Успешно функционирует Поволжский центр культур финно-угорских народов. Издается научный журнал «Финно-угорский мир», общероссийское издание «Финно-угорская газета». Выходит в эфир телевизионный журнал «Финно-угорский мир».

Этнические ресурсы Мордовии богаты и своеобразны — это памятники архитектуры, музейные экспозиции, архивные материалы, живописные природные места и пр. Территория Мордовии обладает природными ресурсами, позволяющими организовывать различные виды туристской деятельности. Большие перспективы для организации этнического туризма являются особо охраняемые природные территории, такие как: государственный заповедник им. П. Г. Смидовича, национальный парк «Смольный», Симкинский природный парк устойчивого развития. На их территориях имеются музеи флоры и фауны, расположены многочисленные объекты, связанные с особенностями верований древней мордвы. На базе национального

парка «Смольный» перспективно развитие познавательного этнотуризма, создание мастер-классов по лозоплетению и резьбе по дереву на базе народных промыслов. В настоящее время на территории Республики Мордовия функционируют следующие Центры национальной культуры: Подлесная Тавла (Кочкуровский район), Атяшево (Атяшевский район), Старая Теризморга (Старошайговский район), Рыбкино (Ковылкинский район), Кочетовка (Инсарский район) и др., в которых можно познакомиться с особенностями быта, ремесел, одежды, обрядов мордовского народа [4].

Республика Мордовия — динамично развивающийся регион России с яркой, самобытной культурой и дружбой народов, проживающих на ее территории. Этнический туризм имеет большие перспективы для развития в республике [9]. Сохранение исторического наследия через журналистские тексты, развитие национальной самобытности, традиций взаимодействия славянских, финно-угорских, тюркских и других народов России, поддержание в обществе атмосферы уважения к их культурным ценностям — это те основные задачи, которые всегда ставит перед собой Республика Мордовия.

Список литературы

1. Об утверждении государственной программы «Оказание содействия добровольному переселению в республику Мордовия соотечественников, проживающих за рубежом, на 2015 – 2020 годы» [Электронный ресурс]: Постановление Правительства от 15.06.2015 г. № 359. – Портал правительства Республики Мордовия. – Режим доступа: <http://www.e-mordovia.ru/content/view/3450>.
2. Бакеева Д. А. Журналистика и мордовский историко-литературный процесс: своеобразие публицистического творчества В. В. Бажанова // Художественная литература как культурный ансамбль: сб. статей II Межд. конф., посвящ. Году Литературы в России. – М.: Изд-во «Перо», 2016. – С. 174-180.
3. Бутузов А. Г. Состояние и перспективы развития этнокультурного туризма в Российской Федерации // Сервис в России и за рубежом. – 2009. – № 4. – С. 11–15.
4. Дирин Д. А., Кусков А. С. Современные практика развития этнического туризма на базе национальных деревень // Финно-угорское пространство в туристском измерении : материалы 1-ой Междунар. науч.-практ. конф. – Саранск: НИИ Регионоведения, 2011. – С. 223 – 226.
5. Дускаева Л. Р. Интенциональность речевой деятельности журналиста: онтология и структура // Медиатекст как полиинтенциональная система. Материалы международного научного семинара. – СПб.: С.-Петербург. гос. ун-т, 2012. – С. 183.
6. Жукова М. А. Индустрия туризма: Менеджмент организации. – М.: Финансы и статистика, 2002. – 35 с.
7. Любичанковский А. В. Географический и культурологический подходы к дифференциации объектов культурного наследия // Вестник Оренбургского государственного университета. – 2008. – №6. – С.17–24.
8. Малова Н. А. Этнический туризм: проблемы, тенденции, перспективы // Туризм и культурное наследие. Межвузовский сборник научных трудов. Выпуск 1. – Режим доступа: http://tourlib.net/statti_tourism/malova.htm.

9. Мордва [Электронный ресурс]: Финно-угорский культурный центр Российской Федерации. – Режим доступа: <http://www.finnougoria.ru/>
10. Пресняков В. Н., Жулина М. А. Народные промыслы республики Мордовия и этнический туризм // География и туризм. Сборник научных трудов. – Пермь, 2010. – С. 156–166.
11. Ростовская Ю. В., Витковская Н. Г. Туристическая пресса: этапы становления // Вестник Волжского университета им. В. Н. Татищева. – 2015. – № 2 (18). – С. 306–316.
12. Сундучев Ч. Б. Этнотуризм как одно из направлений культурно-познавательного туризма // Вестник Бурятского государственного университета. – 2009. – № 20. – С. 53–56.
13. Щукин, А.И. Предпосылки и факторы развития этнического туризма на Северо-Западе Российской Федерации: автореф. дис. ... канд. геогр. наук. – СПб.: СПбГУ, 2002. – 22 с.
14. Этнический туризм [Электронный ресурс]: Туристская библиотека «Все о туризме». – Режим доступа: http://tourlib.net/statti_tourism/ethnic_tourism.htm
15. Чепасов В. И. Forecast days with zero values of the average daily air temperature in the harmonic model of tidal gravity change // Вестник Оренбургского государственного университета. – 2012. – № 9 (145). – С. 156–167.

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

ПРИВЛЕЧЕНИЕ К УГОЛОВНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПЕДОФИЛИЮ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И НЕКОТОРЫХ СТРАНАХ СНГ

Присяжная Руслана Романовна

Понятие педофилии в российском праве закреплено в уголовно-процессуальном кодексе. Пункт 3.1. статьи 196 УПК РФ под педофилией понимает расстройство сексуального предпочтения. С нашей точки зрения, данный термин недостаточно развернуто и точно раскрывает сущность понятия. Во-первых, педофилия, термин не юридический, а скорее медицинский и сексологический. В последние годы этот термин употребляется СМИ очень часто, важно заметить, что во многих случаях термин употребляется неправильно. Во-вторых, понятие не раскрывает специфики расстройства сексуального предпочтения. Международная классификации болезней 10-го пересмотра (МКБ-10), разделяет сексуальные девиации на три группы: расстройства половой идентификации, расстройства сексуального предпочтения и психологические и поведенческие расстройства, связанные с сексуальным развитием и ориентацией.

В настоящее время нет единой общепринятой, научно-обоснованной классификации сексуальных парафилий, хотя перечень их названий достигает 136 видов. Поэтому мы считаем, что российское уголовное законодательство должно раскрывать сущность педофилии и охарактеризовать в чем именно заключается расстройство сексуального предпочтения.

Кроме того, не каждый человек, страдающий педофилией является преступником, равно как и не каждый преступник, совершивший посягательство на половую неприкосновенность ребенка является педофилом. Кроме того педофилией является влечение сексуальное к детям допубертатного или ранепубертатного возраста.

Таким образом, по нашему мнению, педофилия в юридическом смысле — это психическое состояние лица, характеризующееся половым влечением к детям до 14 лет.

Пубертатный возраст — это переходное время, в течение которого организм достигает биологической половой зрелости. Соответствует периоду полового созревания у девочек в среднем с 12 до 16 лет, у мальчиков — с 13 до 17–18 лет. Именно рамки пубертатного возраста, на наш взгляд, определяют то, что педофилия — это сексуальное влечение к детям до 14 лет.

Правовое регулирование вопроса привлечения к уголовной ответственности за педофилию в различных странах регулируется в зависимости от менталитета, статистика совершаемых преступлений против детей, возраста совершеннолетия и т.д.

Законодательство стран Ближнего Востока, Латинская Америка, Ирак, Иран, Саудовская Аравия, Южная Корея предполагает смертную казнь за педофилию. При этом следует отметить, что возраст сексуального согласия во всех указанных странах различен.

Возраст сексуального согласия в уголовном праве — это возраст, начиная с которого человек считается способным дать информированное согласие на секс с другим лицом.

Так например, в Саудовской Аравии возраст сексуального согласия не установлен, согласие возможно только при вступлении в брак. В Южной Корее возраст сексуального согласия — 13 лет, в Китае — 14 лет, Россия — 16 лет.

Российской Федерации наиболее близкими по методам правового регулирования, законодательства, возраста сексуального согласия являются страны постсоветского пространства.

Уголовный кодекс РФ содержит различные составы преступлений против половой неприкосновенности несовершеннолетних. Следует отметить, что непосредственным объектом рассматриваемых преступлений является именно половая неприкосновенность.

Как уже отмечалось ранее, пубертатный возраст — это переходное время, в течение которого организм достигает биологической половой зрелости. Соответствует периоду полового созревания у девочек в среднем с 12 до 16 лет, у мальчиков — с 13 до 17–18 лет.

Следовательно, к педофилии можно отнести следующие преступления:

1. п. «б» ч. 4 ст. 131 УК РФ (изнасилование потерпевшей, не достигшей 14 лет);
2. п. «б» ч. 4 ст. 132 УК РФ (насильственные действия сексуального характера совершенные в отношении лица, не достигшего 14 лет);
3. ч. 2 ст. 133 УК РФ (понуждение лица к половому сношению, мужеложству, лесбиянству или совершению иных действий сексуального характера путем шантажа, угрозы уничтожением, повреждением или изъятием имущества либо с использованием материальной или иной зависимости потерпевшего (потерпевшей), совершенное против несовершеннолетнего (несовершеннолетней).
4. ч. 3 ст. 134 УК РФ (половое сношение, мужеложство, лесбиянство,
5. совершенные с лицом, достигшим 12 лет, но не достигшим 14 лет.
6. ч. 2 ст. 135 УК РФ (совершение развратных действий без применения насилия лицом, достигшим восемнадцатилетнего возраста, в отношении лица достигшего 12 лет, но не достигшего 14 лет).

Необходимо отметить, что уголовное законодательство Российской Федерации предусматривает дифференциацию составов преступления против половой неприкосновенности несовершеннолетних только в возрасте от 12 до 14, 14 лет, до 16 лет и до 18 лет. Таким образом, охрана детей допубертатного возраста отдельно не регламентирована.

Рассмотрим уголовное законодательство Республики Казахстан в области противодействия педофилии.

Статья 120 УК РК предусматривает уголовную ответственность за изнасилование. П. 3 ч. 3 ст. 120 УК предусматривает ответственность за изнасилование несовершеннолетней, а ч. 4 ст. 120 УК предусматривает ответственность за изнасилование малолетней.

Статья 121 УК РК (насильственные действия сексуального характера) также различает составы

преступлений, в которых потерпевшим выступает малолетнее или несовершеннолетнее лицо.

Ст. 122 УК РК (половое сношение или иные действия сексуального характера с лицом, не достигшим 16 лет), и ст. 124 развращение малолетних.

Кроме того, все вышеуказанные статьи имеют норму, которая образует квалифицированный состав: деяния, совершенные в отношении несовершеннолетнего лица родителем, педагогом либо иным лицом, на которое законом Республики Казахстан возложены обязанности по его воспитанию. Уголовный кодекс Республики Кыргызстан содержит такие же особенности как и УК Республики Казахстан.

Уголовный Кодекс Республики Беларусь также разделяет уголовную ответственность за посягательство на половую неприкосновенность несовершеннолетних и малолетних.

Кроме того, следует отметить, что применяемая во многих странах принудительная химическая кастрация в Российской Федерации не регламентирована. В двух странах СНГ (Казахстан и Кыргызстан) приняты законы о принудительной химической кастрации, Германия, Великобритания, Дания, Канада, Швеция, Норвегия, Польша и др. намного раньше стали применять такую меру воздействия.

Необходимо различать преступников, совершающих преступления против половой неприкосновенности детей страдающих педофилией и не страдающих данным сексуальным заболеванием.

По нашему мнению, положительным опытом является разделение составов преступлений против малолетних и несовершеннолетних детей, как в некоторых странах СНГ. Преступление против несовершеннолетнего потерпевшего следует признать квалифицированным составом, а против малолетнего — особо квалифицированным.

Следующий момент, который урегулирован законодательством республик постсоветского пространства, и не регулируется нормами российского уголовного права — это квалифицированный состав преступлений против половой неприкосновенности детей, совершенных в отношении несовершеннолетнего лица родителем, педагогом либо иным лицом, на которое законом возложены обязанности по его воспитанию. Такая норма, по нашему мнению необходима российскому уголовному законодательству.

Острым стоит вопрос принудительной химической кастрации. Педофилы — это люди, страдающие сексуальной болезнью, не исключаяющей вменяемость, поэтому помимо назначения наказания необходима принудительная химическая кастрация. Следует отметить, что химическая кастрация не является наказанием, а выступает мерой принудительного медицинского характера.

Помимо принудительной химической кастрации необходимо обязательное психиатрическое и медикаментозное лечение педофилов, так как химическая кастрация только уменьшит сексуальное влечение, но не излечит от него.

Согласно исследованиям МВД, в странах, практикующих химическую кастрацию, количество преступлений против детей снизилось на 50 % .

При этом стоит помнить, что прежде всего государству необходимо бросить силы на предупреждение и профилактику преступлений против половой неприкосновенности. Ведь еще Гиппократ гласил, что болезнь легче предупредить, чем лечить.

Мы считаем, необходимым на уровне федерального законодательства ввести обязательное тестирование на полиграфе (детекторе лжи) для лиц, устраивающихся на работу связанную с воспитанием, обучением детей. Помимо проверки на полиграфе было бы положительным ввести проверку опытными психиатрами и психологами. Но такая мера, по нашему мнению является более трудоемкой и затратной, нежели проверка на полиграфе.

Проверку на полиграфе необходимо проводить со всеми работниками школ, детских садов, спортивных секций, патриотических клубов, туристических клубов и т.д.

Во внешкольном досуговом учреждении есть большая вероятность того, что педофил и ребенок окажутся наедине и далеко от цивилизации. В таких случаях совершение преступления становится неизбежным и травмируется детская психика. Кроме того, постоянный близкий контакт одаже без применения педофилом агрессии опасен, так как ребенок привыкает к совратителю, испытывает чувства привязанности, считает что старший наставник заботится и т.д. В тах случаях преступления характеризуются высокой латентностью. Дети боятся рассказать обо всем родителям, испытывают чувство вины и стыда.

Проверки на детекторе лжи должны проводиться у независимых полиграфологов.

В заключение необходимо сказать, что помимо усиления уголовной ответственности, введения принудительных медицинских мер, проверок лиц, взаимодействующих с детьми и т.д., государству необходимо проводить реформы направленные на укрепление института семьи, детства. Многие преступления против половой неприкосновенности совершаются близкими окружением ребенка. Необходимо решать проблемы, связанные с высоким уровнем детской беспризорности, ведь зачастую беспризорники становятся жертвами на рынке сексуальных услуг. Поэтому для борьбы с педофилией необходимо взаимодействие министерств, ведомств, граждан и т.д. Взаимодействие должно быть направлено на все сферы жизни общества.

Список литературы

1. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 № 63-ФЗ (ред. от 02.06.2016) [Электронный ресурс] URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_10699/
2. Уголовный кодекс Республики Беларусь от 9 июля 1999 года № 275 – 3 (с изменениями и дополнениями по состоянию на 20.04.2016 г.) [Электронный ресурс] URL: http://online.zakon.kz/document/?doc_id=30414984
3. Уголовный кодекс Республики Казахстан (с изменениями и дополнениями по состоянию на 03.07.2014 г.) [Электронный ресурс] URL: http://online.zakon.kz/Document/?doc_id=1008032
4. Уголовный кодекс Кыргызской республики (с изменениями и дополнениями по состоянию на 28.07.2015 г.) [Электронный ресурс] URL: http://online.zakon.kz/Document/?doc_id=30222833
5. Кулишова А.Л. Химическая кастрация как мера Уголовного наказания за преступления

- против половой неприкосновенности несовершеннолетних (на примере стран Европы и США) // Теория и практика общественного развития. № 5. 2011. – С. 225 – 227.
6. Чуркин А.А., Мартюшов А.Н. Краткое руководство по использованию МКБ-10 в психиатрии и наркологии. М.: Триада-Х. 1999. – 232 с.

ПЕДОФИЛИЯ В СОЦ СЕТЯХ

Присяжная Руслана Романовна

Интернет в современном обществе играет огромную роль, обеспечивая информационную поддержку всех видов человеческой деятельности. Тем не менее, «всемирная паутина» вольно или невольно сделала своими рабами миллионы людей. В Интернете можно найти разнообразную информацию, в т.ч. и антиобщественного, незаконного и чисто криминального характера. К последней относятся и видеоматериалы, содержащие сцены сексуального характера с участием детей и подростков, причем подобного рода видеоролики находятся во всеобщем доступе и изымаются из обращения весьма редко.

Большое количество порнографических материалов содержат российские социальные сети, например, «В контакте». На этом сервере выбор весьма разнообразен: здесь можно найти классическую порнографию (два взрослых партнера совершают половой акт), гомосексуальные связи (партнеры одного пола совершают действия сексуального характера), зоофилию (человек совершает сексуальные действия с животным), детскую порнографию (в роли участников выступают несовершеннолетние), копрофилию (обмазанные фекалиями партнеры совершают половой акт в таком виде) и другое. Порнографию на ресурс нередко загружают сами его пользователи, что способствует её широкому распространению и популяризации. По сути, социальная сеть выступает в качестве глобального СМИ [7, с. 37].

В современный период средства массовой информации являются активными участниками интернет-отношений. В сети живут и развиваются все те негативные явления, которые существовали и существуют в «оффлайновом» мире: преступность, воровство, вероломство и агрессия по отношению к отдельным личностям и группам людей, распространение порнографии, преследования, шантаж, угрозы, экстремизм и так далее.

Поэтому государство должно контролировать процессы, происходящие в Интернете, и пытаться таким образом противодействовать преступности. Законы об Интернете приняты во многих странах мира: где-то отношения в сети регулируются специальными, предназначенными исключительно для киберпространства документами, где-то для использования в сфере Интернета адаптируются уже существующие законы, постановления и т.д.

Государственной Думой РФ 5 мая 2014 г. был принят Федеральный закон № 97-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» и отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам упорядочения обмена информацией с использованием информационно-телекоммуникационных сетей», вступивший в силу 1 августа 2014 г. [3]

В соответствии с этим документом владельцы сайтов и (или) страниц сайта сети Интернет, так называемые «блогеры», посещаемость которых составляет минимум 3 тысячи пользователей в сутки, будут вноситься в соответствующий реестр Роскомнадзора и приравняться к СМИ. В целях соблюдения закона «блогеры» обязаны проверять достоверность размещаемой информации и в течение полугода хранить данные о её передаче, не разглашать данные о

частной жизни граждан. Отдельным пунктом выделено: «Не допускать использование блога в целях совершения уголовно наказуемого деяния, призывов к экстремистской деятельности, и установление возрастного ценза для всех публикаций» [3].

Закон «о блогерах» содержит нагромождение случайных слов и понятий. Во-первых, нет четкого определения самого термина «блогер». По действующему закону под «блогером» может пониматься владелец любого сайта или страницы сайта в сети Интернет, количество посетителей которых составляет от трех тысяч в день, независимо от содержания, т.е. сайт Государственной Думы Российской Федерации, магазина игрушек или автомобильных запчастей также является блогом, если в сутки его посещают более чем три тысячи пользователей.

Во-вторых, каков механизм учета посетителей? Посещаемость сайтов легко корректируется как самим «блогером», так и через внешние ссылки, что может повлечь фальсификацию статистических данных. Рассматриваемый закон имеет серьезные дефекты, нарушая конституционные права и свободы граждан, и, следовательно, нуждается в доработке. Необходимо отметить и то, что данным законом не предусмотрена ответственность за распространение информации, пропагандирующей «педофилию» и склоняющей несовершеннолетних к действиям сексуального характера.

Это, на наш взгляд, одно из важных упущений законодателя. Поскольку в Российской Федерации сохраняются неблагоприятные тенденции роста преступлений в отношении несовершеннолетних, в т.ч. сексуального характера, необходимо усиливать механизмы их защиты. По данным Министерства внутренних дел Российской Федерации, в период с 2009 по 2013 гг. включительно на территории Российской Федерации совершено 105 805 преступлений в отношении несовершеннолетних. В рассматриваемый период наблюдается рост насильственных сексуальных преступлений в отношении несовершеннолетних на 20 % . К сожалению, официальные статистические данные не отражают реальной картины, т.к. преступления данного вида носят латентный характер [8].

В Федеральном законе от 29 декабря 2010 г. № 436-ФЗ «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию» указано, что органы государственной власти Российской Федерации принимают меры по защите ребенка от информации, пропаганды и агитации, наносящих вред его здоровью, нравственному и духовному развитию [2].

Среди подобной информации в т.ч. упомянута та, которая пропагандирует нетрадиционные сексуальные отношения.

Нетрадиционными сексуальными отношениями принято считать, в частности, гомосексуализм, лесбиянство и бисексуальность. Педофилия (сексуальные отношения между совершеннолетним и ребенком) как таковая в этот перечень не включена, следовательно, возникает необходимость самостоятельного обозначения данной позиции.

По нашему мнению, под интернет-педофилией следует понимать действия сексуального характера, исключая физический контакт и совершенные совершеннолетним лицом в отношении ребенка с использованием компьютерных систем и технологий, в целях реализации и удовлетворения своих сексуальных фантазий и потребностей.

Необходимо совершенствование нормативной базы, адаптированной к международному праву, создание новых подразделений, специализирующихся на расследовании и раскрытии такого рода преступлений, так как виртуальная преступность не знает границ. В настоящее время в Интернете функционирует множество «групп поддержки» для педофилов, они получили возможность не только общения с такими же извращенцами по всему миру, но также возможность вести открытые дискуссии между собой о способах воплощения в реальность своих извращенных фантазий, обсуждать юридические аспекты своих деяний, обмениваться фотографиями обнаженных детей [5].

Мало того, у педофилов появились практически неограниченные возможности выстраивания отношений с детьми практически во всех странах земного шара задолго до физического контакта. Число групп знакомств для детей и подростков с темами секса, эротики и порнографии ежегодно растет [4, с. 12–13].

Целесообразно внести в ч. 1 ст. 5 Федерального закона от 29 декабря 2010 г. № 436-ФЗ «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию» изменение, изложив п. 4 в следующей редакции: «4) отрицающая семейные ценности, пропагандирующая нетрадиционные сексуальные отношения, в том числе сексуальные отношения с детьми, и формирующая неуважение к родителям и (или) другим членам семьи». В ст. 135 УК РФ, добавить ч. 5 следующего содержания: «5) Развратные действия, совершенные с применением средств массовой информации и (или) информационно-телекоммуникационных сетей, в том числе сети “Интернет” — наказываются принудительными работами на срок от двух до пяти лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок от года до трех лет или без такового, либо лишением свободы на срок от двух до пяти лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок от года до трех лет или без такового».

Пропаганда педофилии заразила Интернет. А в «российской паутине» наблюдается «педофильный бум». Так, Россия занимает второе место после США по распространению в Интернете детской порнографии [6, с. 16]. Во всем мире не прекращаются дискуссии об эффективных мерах противодействия педофилии. Отсутствие таковых объяснимо, во-первых, тем, что нет единого понимания в вопросах правового регулирования в сфере сети Интернет на мировом уровне.

Во-вторых, ужесточение закона, бесспорно, является положительным шагом, но одного только закона мало, он будет эффективным только в совокупности с другими мерами, направленными на защиту детей: профилактические мероприятия, волонтерские движения, беспрепятственное международное сотрудничество по вопросам борьбы с интернет-педофилами и другие.

В-третьих, необходимо повышать уровень расследования такого рода дел. Сотрудники правоохранительных органов в большинстве своем не обладают специальными познаниями в области новых компьютерных технологий, что влечет за собой совершение ошибок при квалификации и расследовании интернет-преступлений. Поэтому необходимо введение новых специальностей и внесение изменений в учебные планы подготовки студентов юридических вузов, курсантов и слушателей специализированных учебных заведений, а также организация дополнительных курсов обучения для действующих сотрудников.

Интернет предоставляет безграничную свободу для сексуальных преступников, развращающих детей и посягающих на их нормальное развитие. Регулирование этой области со стороны государства просто необходимо.

Список литературы

1. О средствах массовой информации: Федеральный закон РФ от 27 декабря 1991 г. № 2124-1 (в ред. ФЗ от 30 декабря 2015 г. 3 464-ФЗ) // Ведомости СНД и ВС РФ. – 1992. – № 7. – Ст. 300.
2. О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию: Федеральный закон РФ от 29 октября 2012 г. № 436 ФЗ (в ред. ФЗ от 29 июня 2015 г. № 179-ФЗ) // Собрание законодательства РФ. –2011. – № 1. – Ст. 48.
3. О внесении изменений в ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» и отдельные законодательные акты РФ по вопросам упорядочения обмена информацией с использованием информационно-телекоммуникационных сетей»: Федеральный закон РФ от 5 мая 2014 г. № 97–ФЗ (в ред. ФЗ от 21 июля 2014 г. № 263-ФЗ) // Российская газета. – 2014. – 7 мая.
4. Антонян, Ю. М. Педофилия: основные криминальные черты : монография. – М.: Проспект, 2012.
5. Гишинский, Я. Преступность в современной России: ситуация, тенденции, перспективы [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.narcom.ru/ideas.socio.78.html> (дата обращения 16.02.2016).
6. Логинова, Л. В. Уголовно-правовое и криминологическое исследование преступлений против половой неприкосновенности несовершеннолетних : дис. ... канд. юрид. наук. – СПб., 2014.
7. Тасаков, С., Кочетов, Р. Развратные действия в сети «Интернет» // Уголовное право. – 2014. – № 2. – С. 36-37.83 Вестник Санкт-Петербургского университета МВД России № 2 (66) 2015
8. Уполномоченный при Президенте Российской Федерации по правам ребенка. Основные статистические данные по вопросам защиты прав и интересов детей (2009–2013 гг.) [Электронный ресурс]. – URL: <http://rfdeti.ru/files/StatData-2014-aug.pdf>.

ПОМОЩЬ КАК ОДИН ИЗ МЕТОДОВ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ В СФЕРЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

Четверикова Александра Ивановна

В России в дорожно-транспортных происшествиях ежегодно погибает 30 тысяч человек и 250 тысяч — получают травмы. По статистике из пострадавших в ДТП умирает сразу на месте — 60% и 8% — при доставке в лечебное учреждение. Причинами смерти являются: 20% — получение травм, несовместимых с жизнью; 10% — задержка машины скорой помощи; 70% — бездействие очевидцев ДТП[1]. Промедление с оказанием первой помощи при ДТП приводит к летальному исходу.

Сотрудники Госавтоинспекции МВД России (ГИБДД) — автоинспекторы часто оказываются на месте дорожно-транспортного происшествия первыми, поэтому на них и возлагается обязанность оказания первой помощи пострадавшим. От того как и какие действия они будут совершать, сумеют ли они оказать первую помощь пострадавшему, чтобы он смог продержаться до приезда медиков с наименьшими потерями для здоровья, напрямую зависит жизнь человека, оказавшегося в опасной ситуации дорожного происшествия. Особенно важно это становится в условиях, когда трагедия случается на большом расстоянии от города, куда врачи скорой помощи будут добираться долго, и сотрудник ГИБДД остаётся один на один с пострадавшим. В обязанности сотрудников ГИБДД в таких случаях входит оказание и организация оказания первой помощи пострадавшим; доставление в медицинские учреждения, обнаруженных на месте происшествия лиц, находящихся в бессознательном состоянии; вызов срочной медицинской помощи для лиц с явно выраженными тяжелыми травмами. Вопрос о том, должен ли сотрудник ГИБДД, прибывший на место происшествия оказывать первую помощь (медицинскую, психологическую либо иную) пострадавшему решается однозначно. В российском законодательстве предусмотрена уголовная ответственность за «заведомое оставление без помощи лица, находящегося в опасном для жизни или здоровья состоянии...»(ст.125 Уголовного кодекса РФ[2]).

В русском языке термин «помощь» означает «содействие кому-нибудь в чем-нибудь, участие, приносящее облегчение»[3]. Происхождение слова «помощь» прослеживается от глагола «мочь», т.е. обладать способностью и возможностью, быть в состоянии что-либо сделать. Как указывает А.С. Дудкин «приставка «по» означает не что иное, как приложение постороннего или некой внешней силы к тому, что сам человек сделать не может»[4].

Федеральным законом от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»[5] первая помощь определена как «особый вид помощи, оказываемой лицами, не имеющими медицинского образования, при травмах и неотложных состояниях до прибытия медицинского персонала».

Как справедливо замечено В.Ю. Панченко «...в человеческом обществе помощь имеет многообразные формы проявления, повсеместно встречается в обыденной жизни и смысл термина «помощь» с точки зрения его обычного употребления кажется ясным — оно обозначает очевидное, часто встречающееся в социуме, привычное явление — участие в каком-либо деле, представляющем по различным причинам затруднение для одного лица, другого человека с целью облегчить совершение чего-либо»[6].

В.В. Печерский определяет помощь как «активную профессиональную деятельность соответствующего специалиста, направленную на предупреждение или минимизацию вредных последствий, способных причинить существенный вред элементам жизнедеятельности как отдельного человека, так и группы лиц, общности людей»[7].

Необходимость в помощи возникает тогда, когда человек самостоятельно не может справиться с воздействием неблагоприятных факторов, которые могут причинить существенный вред его жизни, здоровью либо жизненно важным интересам, причем вред, должен быть устранен или минимизирован немедленно, поскольку промедление грозит более тяжкими последствиями для существования его как биологического существа либо как члена общества и т.д. Помощь в данном случае выступает как профессиональная деятельность, как организованное профессиональное содействие.

Таким образом, помощь является самостоятельной формой содействия одного субъекта другому и опосредует особый вид отношений, складывающихся в условиях неопределенности, когда от действий одного субъекта, совершаемых в пользу другого, который неспособен, в силу каких-либо причин, действовать самостоятельно, зависит достижение определенного результата.

Существует много разнообразных видов помощи, которые изучаются различными науками: философией, социологией, психологией, медициной, экономикой, юриспруденцией, социальной работой. Однако общего, целостного понимания и теоретического осмысления помощи как явления, не сложилось ни в одной из наук, поскольку исследования в этом направлении практически не проводились. Лишь в некоторых работах, посвященных различным видам помощи, рассматриваются вопросы общего понятия помощи[8].

На наш взгляд, помощь можно рассматривать как способ (средство) реализации профессиональных навыков одного субъекта в отношении другого, оказавшегося в проблемной жизненной ситуации. В ряде случаев, в качестве профессиональных субъектов выступают сотрудники полиции, и в частности автоинспекторы ГИБДД, поскольку их деятельность в сфере безопасности дорожного движения сводится к обеспечению административно-правовыми методами предупреждения причин возникновения дорожно-транспортных происшествий и снижению тяжести их последствий.

ГИБДД, осуществляя административно-правовое регулирование в сфере безопасности дорожного движения, является одним из органов, осуществляющих государственные надзорные и специальные разрешительные функции в области безопасности дорожного движения, используя для этого различные методы административно-правового воздействия. Управление дорожным движением, как сфера жизнедеятельности общества, обеспечивается управляющим воздействием государства в целях безопасности участников дорожного движения. Безопасность дорожного движения по российскому законодательству определяется

как состояние процесса, отражающего степень защищенности его участников от дорожно-транспортных происшествий и их последствий[9]. Мы видим, что и в XXI веке сохраняются традиционные угрозы и опасности, связанные с развитием транспорта и автомобилизацией, нивелирование последствий которых сегодня, рассматривается как необходимое условие дальнейшего развития цивилизации. Отметим, что высокая смертность в ДТП на российских дорогах определяется не только большим количеством аварий с пострадавшими, но и низким уровнем выживаемости пострадавших после ДТП. «Выживаемость пострадавших после ДТП в России в 3–10 раз ниже, чем в отдельных странах Евросоюза и США»[10].

Функция обеспечения безопасности всех участников дорожного движения, является важнейшей функцией государства по обеспечению правопорядка. Провозглашение прав и свобод человека в ст.18 Конституции РФ[11] высшей ценностью, определяет направленность деятельности законодательной и исполнительной ветвей власти. При этом методы, на которые опирается государство, являются важнейшим правовым средством в системе государственного управления, и представляют собой способы или приемы, которые используются органами публичного управления и их должностными лицами в установленных законами пределах в отношении соответствующих объектов и лиц при осуществлении управляющего воздействия. К ним традиционно относится убеждение, поощрение, принуждение, регулирование и др.

Методы управления, как средство практического осуществления государственно-управленческой функции, позволяет достичь желаемого результата, конечной цели. Конечной целью методов управления в сфере обеспечения безопасности дорожного движения является предотвращение гибели людей на дорогах, сокращение количества дорожно-транспортных происшествий, снижение ущерба от их последствий.

Следует обратить внимание на то, что нет никакой детерминированности выбора методов управления, поскольку успешная реализация даже одних и тех же полномочий, но в разных условиях, требует использования различных методов, диктует необходимость искать наиболее адекватные обстановке средства. Все решает правовая целесообразность, либо экономическая возможность, либо профессионализм управленцев или даже психологический настрой управляемого объекта. Важной и отличительной чертой указанных методов и средств является то, что они носят официальный характер, применяются от имени государства в строго регламентированном порядке, т.е являются по сути административно-правовыми, поскольку без правовой регламентации и юридической формы невозможно осуществлять эффективное, рациональное и грамотное управление вообще.

Рассматривая помощь, в качестве одного из методов управления, следует обратить внимание, на его правовую урегулированность, т.е данный метод является правовым, закрепленным в нормах права. В ч.2 ст.1 и п.3 ст. 12 Закона «О полиции»[12] предусмотрена обязанность «оказывать первую помощь лицам, пострадавшим от преступлений, административных правонарушений и несчастных случаев, а также лицам, находящимся в беспомощном состоянии либо в состоянии, опасном для их жизни и здоровья, если специализированная помощь не может быть получена ими своевременно или отсутствует». О необходимости оказания первой помощи пострадавшим указано также в пп «и» п.11 Положения о Государственной инспекции безопасности дорожного движения Министерства внутренних дел Российской Федерации[13].

Специфика деятельности ГИБДД позволяет говорить о наличии такого метода государственного управления, как помощь. Помощь используется сотрудниками ГИБДД наравне с традиционными методами убеждения, поощрения, принуждения, регулирования, дозволения и пр. Осуществление профессиональными приемами и способами, с соблюдением принципов этики, профессиональная помощь, оказываемая сотрудниками ГИБДД участникам дорожного движения является одним из методов государственного управления в сфере обеспечения безопасности на дорогах и имеет целью защиту и охрану прав участников дорожного движения.

Список литературы

1. Оказание помощи при ДТП // Режим доступа: <http://natalianakonechnaja.com/okazanie-pomoshhi-pri-dtp/> (дата обращения 28.02.2017).
2. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 № 63-ФЗ (ред. от 07.02.2017) // Собрание законодательства РФ. – 1996. – № 25. – Ст. 2954.
3. Ожегов С.И. Толковый словарь русского языка. Около 100 000 слов, терминов и фразеологических выражений. – М.: АСТ, 2015. – С. 560.
4. Дудкин А.С. Социальная помощь как форма общественных отношений (социально-философский аспект): дис. ... канд. филос. наук. – Пенза, 2006. – С. 17.
5. Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации: федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ (ред. от 03.07.2016) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2017) // Собрание законодательства РФ. – 2011. – № 48. – Ст. 6724.
6. Панченко В.Ю. Юридическая помощь (вопросы общей теории): монография. – Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2011. – С. 11.
7. Печерский В.В. Юридическая помощь и юридическая услуга: формирование и сравнение понятий // Вопросы адвокатуры. 2005. №1. Режим доступа: [//www.russian-lawyers.ru/recherskiy.shtml](http://www.russian-lawyers.ru/recherskiy.shtml) (дата обращения: 28.02.2017).
8. Дудкин А.С. Социальная помощь как форма общественных отношений (социально-философский аспект): дис. ... канд. филос. наук. Пенза, 2006. С. 17; Панченко, В.Ю. Юридическая помощь (вопросы общей теории): монография / В.Ю. Панченко. – Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2011.
9. О безопасности дорожного движения: федеральный закон от 10.12.1995 № 196-ФЗ (ред. от 03.07.2016) (с изм. и доп., вступ. в силу с 15.07.2016) // Собрание законодательства РФ. – 1995. – № 50. – Ст. 4873.
10. Смертность в ДТП в России и за рубежом // Режим доступа: <https://www.zr.ru/content/articles/820937-snizhenie-smertnosti-pri-dtp-v-rossii-chem-na-samom-dele-nuzhno-zanyatsya/> (дата обращения 28.02.2017).
11. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 № 6-ФКЗ, от 30.12.2008 № 7-ФКЗ, от 05.02.2014 № 2-ФКЗ, от 21.07.2014 № 11-ФКЗ) // Собрание законодательства РФ. – 2014. – № 31. – Ст. 4398.
12. О полиции: федеральный закон от 07.02.2011 № 3-ФЗ (ред. от 03.07.2016, с изм. от 19.12.2016) (с изм. и доп., вступ. в силу с 04.07.2016) // Собрание законодательства РФ. – 2011. – № 7. – Ст. 900.

13. О дополнительных мерах по обеспечению безопасности дорожного движения (вместе с «Положением о Государственной инспекции безопасности дорожного движения Министерства внутренних дел Российской Федерации»): Указ Президента РФ от 15.06.1998 № 711 (ред. от 01.04.2015) // Собрание законодательства РФ. – 1998. – Ст. 2897.

РАЗРЕШЕНИЕ СПОРНЫХ ВОПРОСОВ ОБ ОШИБКАХ КАДАСТРОВОГО ИНЖЕНЕРА ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ГРАНИЦ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ

Никитишина Яна Евгеньевна

Любые спорные вопросы, возникающие в связи с установлением границ земельных участков являются самыми распространёнными земельными спорами.

Согласно Федеральному закону № 218 Местоположение границ земельного участка устанавливается посредством определения координат характерных точек таких границ, то есть точек изменения описания границ земельного участка и деления их на части.¹⁰ При уточнении границ земельного участка их местоположение определяется исходя из сведений, содержащихся в документе, подтверждающем право на земельный участок, или при отсутствии такого документа исходя из сведений, содержащихся в документах, определявших местоположение границ земельного участка при его образовании. В случае отсутствия в документах сведений о местоположении границ земельного участка их местоположение определяется в соответствии с утвержденным в установленном законодательством о градостроительной деятельности порядке проектом межевания территории.

Главным основанием для обращения в суд в разбирательстве спорных вопросов по исправлению являются отказ кадастрового органа в проведение кадастрового учета участка из-за кадастровой накладки, отказ органа кадастрового учета на заявление правообладателя участка с требованием устранить кадастровую ошибку, заключение кадастрового инженера о выявлении кадастровой ошибки в ходе межевания участка или соседней территории.

Задачей судебного органа в данной ситуации является установление факта присутствия кадастровой ошибки и определения способа исправления ошибки и урегулирования данного конфликта. До обращения в судебные инстанции истец должен собрать все документы связанные с земельным участком и о границах спорных земельных участков. Все документы о границах, лучше предоставить суду до назначения экспертизы. К таким документам можно отнести такие, как: кадастровые выписки и кадастровые паспорта на спорные земельные участки, кадастровые дела и межевые планы на земельные участки, ситуационные планы, технические, картографические материалы из районных органов архитектуры и местной администрации, генеральный план или иные документы по территориальному планированию населенного пункта, проекты организации и застройки территории садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения и другие документы.

Статья 55 ГПК РФ гласит что, доказательствами по делу являются полученные в предусмотренном законом порядке сведения о фактах, на основе которых суд устанавливает наличие или отсутствие обстоятельств, обосновывающих требования и возражения сторон, а также иных обстоятельств, имеющих значение для правильного рассмотрения и разрешения

дела. Эти сведения могут быть получены из объяснений сторон и третьих лиц, показаний свидетелей, письменных и вещественных доказательств, аудио и видеозаписей, заключений экспертов. Доказательство представляет собой единство сведений о фактах и процессуального источника. Сведения о фактах — это содержание доказательства — данные (информация) о рассматриваемом и разрешаемом споре (происшествии).

Кадастровая ошибка возникает в результате внесения неточных сведений в документацию, которыми основываются во время проведения регистрационного учета. В данном случае кадастровый инженер не виновен. Относительно участка земли, могут быть неправильно указаны границы, размещение, углы поворота и прочее. От подобной ошибки не застрахован и сам кадастровый инженер. Вина может лечь и на местные либо государственные органы власти, которые неверно разработали схему местоположения земельного участка.

Ошибку которую допускает непосредственно сам работник кадастра называют технической ошибкой. Наиболее часто кадастровые ошибки совершаются по причине использования устаревшего оборудования и как следствие его неисправности. Также получение координат не на самой местности, а по приблизительным координатам по картографическим материалам ранее учтенных, а также ошибки в вычислениях.

Для рассмотрения судебного дела, исполнители запрашиваются межевые планы обеих сторон. Также может потребоваться землеустроительная документация, к которой относятся ситуационный, генеральный план местности и застройки и прочее. Возникает также необходимость в проведении судебной землеустроительной экспертизы, чтобы точно установить причины появления спорных ситуаций. Определяется, почему не совпадают границы, и находятся способы устранения проблемы.

Высокая квалификация кадастрового инженера, его ответственный подход к работе, а также четкое исполнение своих обязанностей позволяет избежать ошибок и свести вероятность их появления к нулю. Чтобы повысить эффективность работы, и уменьшить количество ошибок допускаемых работниками проводят квалификационную комиссию.

Меняются требования к образованию кандидатов. По старым правилам получить квалификационный аттестат кадастрового инженера могло лицо, имеющее либо среднее профессиональное образование по одной из определенных Минэкономразвития России специальностей, либо высшее образование по имеющим государственную аккредитацию образовательным программам. По новым принятым правилам кадастровым инженером сможет стать только лицо, получившее высшее образование: либо по специальности или направлению подготовки, перечень которых утвердит Минэкономразвития России, либо любое другое, но в этом случае кандидату в кадастровые инженеры придется пройти профессиональную переподготовку в области кадастровых отношений.

Также устанавливается обязательное условие для кандидата — это не менее чем двухлетний опыт работы в качестве помощника кадастрового инженера. Кандидат в кадастровые инженеры должен будет сдать теоретический экзамен для подтверждения наличия у него необходимых для осуществления кадастровой деятельности профессиональных знаний. Определено, что экзамен будет проводиться в виде тестирования с использованием автоматизированной информационной системы. Создание этой системы, определение порядка проведения экзамена,

формирования и работы принимающей его комиссии, а также размера платы за экзамен отнесено к компетенции национального объединения. Еще одно обязательное новое требование к кадастровому инженеру — страхование его гражданской ответственности за несоблюдение требований законодательства в области кадастровых отношений, в том числе за недостоверность подготовленных кадастровым инженером межевого плана, технического плана, акта обследования или плана территории.

На основании этих сведений об объектах недвижимости вносятся в государственный кадастр недвижимости. Договор страхования ответственности будет заключаться как минимум на год, а предусмотренная им сумма страхового возмещения должна быть не менее 2,5 млн рублей.

Возвращаясь к вопросу экспертизы для выявления ошибок в соответствии с законом стороны, другие лица, участвующие в деле, имеют право просить суд назначить проведение экспертизы в конкретном судебно-экспертном учреждении или поручить ее конкретному эксперту (ч. 2 ст. 79 ГПК РФ). Это право желательно использовать, чтобы в дальнейшем облегчить оспаривание неправильного заключения эксперта. Для этого стоит предварительно выяснить у выбранного специалиста место работы, стоимость и сроки проведения, копии документов об образовании и квалификации.

Если постановление суда выявит вину кадастрового инженера, то ошибка определяется как кадастровая и должна быть исправлена. В данном случае межевой план должен быть доработан, для этого в план должны быть внесены дополнительные сведения, которые позволили бы устранить ошибку в местоположении границы этого земельного участка.

Огромным нюансом данного судебного разбирательства является то, что орган, который производит записи в кадастровый учет не может внести изменений в базу данных просто на основании решения суда, так как внесения изменения исключительно на основании плана размежевания.

То есть границы между двух участков должны быть откорректированы, что в данном не заинтересован владелец соседнего участка, а суд не может его обязать исполнять решение, если он не участвовал в судебном процессе.

Чтобы уменьшить возникновения ошибок при определении границ земельного участка по моему мнению следует:

- предъявлять более высокие требования к кадастровым инженерам, выявлять более компетентных сотрудников и проводить частые аттестации;
- изменить закон, который бы предусматривал наказание за совершение кадастровых ошибок;
- проводить более тщательные проверки на выявления неисправных приборов;
- выявлять недобросовестные фирмы, которые предоставляют услуги кадастровой деятельности.

Список литературы

1. Гражданский процессуальный кодекс РФ от 14 ноября 2002 года N 138-ФЗ
2. Федеральный закон "О государственной регистрации недвижимости" от 13.07.2015 N 218-ФЗ
3. БАНКОВСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ АПК (ПРАВОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ) Ханнанова Т.Р. Уфимский научный центр РАН. Уфа, 1998.
4. ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ ДЕЛОВОЙ РЕПУТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ ВУЗОВ В СИСТЕМЕ РАЗВИТИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА РОССИИ Дулясова М.В., Ханнанова Т.Р. Нефть, газ и бизнес. 2010. № 2. С. 67-69.
5. ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ФИНАНСОВЫХ ОТНОШЕНИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КОММЕРЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ Ханнанова Т.Р., Балашов Е.В. Аграрное и земельное право. 2008. № 9. С. 67-88.
6. ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ФИНАНСОВЫХ ОТНОШЕНИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КОММЕРЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ Ханнанова Т.Р., Балашов Е.В. Аграрное и земельное право. 2008. № 9. С. 67-88.
7. СТАНОВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ АГРАРНОЙ ПОЛИТИКИ: СРАВНИТЕЛЬНЫЙ ИНДИКАТИВНЫЙ АНАЛИЗ Ханнанова Т.Р. Политика и общество. 2013. № 3. С. 282-293.
8. ГОСУДАРСТВЕННАЯ АГРАРНАЯ ПОЛИТИКА В СИСТЕМЕ АГРАРНОГО ПРОИЗВОДСТВА: ПРОБЛЕМЫ «ПРИЗЕМЛЕНИЯ» Ханнанова Т.Р. Право и политика. 2014. № 2. С. 153-160.
9. КАК ПОСЧИТАТЬ РЕПУТАЦИЮ? ДЕЛОВАЯ РЕПУТАЦИЯ РАБОТНИКА КАК ЭЛЕМЕНТ ЕГО ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА Ханнанова Т.Р. Креативная экономика. 2009. № 3. С. 44-48.
10. ЗАКОН САМОРЕГУЛЯЦИИ ПРИРОДЫ И ЕГО ЗАКОНОМЕРНОСТИ: ТЕОРЕТИКО-ЭМПИРИЧЕСКИЙ И ПРАВОВОЙ АСПЕКТЫ Ханнанов Р.А. Право и политика. 2010. № 9. С. 1637-1652.
11. КОНЦЕПЦИЯ ПРАВОВОЙ ЗАЩИТЫ И ПРИОРИТЕТНОГО РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ Ханнанов Р.А. Право и политика. 2010. № 12. С. 2214-2222.
12. РАЗВИТИЕ УЧЕНИЯ О ЮРИДИЧЕСКИХ ФАКТАХ В ГРАЖДАНСКОМ ПРАВЕ Ханнанов Р.А. Уфа, 2006.
13. ПРОБЛЕМЫ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯМИ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА Гарифуллина А.Ф., Миннегулова А.Р. NovalInfo.Ru. 2015. Т. 2. № 30. С. 24-26.
14. СОСТОЯНИЕ ГРАЖДАНСКОГО ОБЩЕСТВА В СЕЛЬСКОМ ПОСЕЛЕНИИ РОССИИ Гарифуллина А.Ф., Декамбаев Т.Д. Экономика и социум. 2015. № 3-1 (16). С. 420-422.
15. ПРОБЛЕМЫ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИИ Ханнанова Т.Р., Гарифуллина А.Ф. В сборнике: Проблемы и перспективы развития инновационной деятельности в агропромышленном производстве Материалы Всероссийской научно-практической конференции в рамках XVII Международной специализированной выставки "АгроКомплекс-2007". 2007. С. 300-302.

ПРИЧИНЕНИЕ ВРЕДА ЗДОРОВЬЮ ПРИ НЕКАЧЕСТВЕННОМ ОКАЗАНИИ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ

Кириллова Елена Анатольевна

Степень причиненных нравственных страданий вследствие причинения вреда жизни и здоровью глубоко индивидуальна, ее трудно оценить. Н. С. Малеин предложил в качестве критерия при определении компенсации морального вреда общественную оценку действия (бездействия) вызвавшего вред, что позволит отграничить субъективную оценку потерпевшего действий причинителя вреда [3, с.69].

Ю.Н. Филиппова, О.П. Абаева справедливо полагают, что выявить действительную степень нравственных страданий может только специалист — медицинский психолог, компетенция которого позволяет дать оценку психологического статуса пациента, степень нанесенного урона [7, с.39]. Проведение тщательного анализа конкретных обстоятельств вследствие которых был причинен вред жизни и здоровью должно проводиться с учетом мнения близких, родных, на основании заключения судебно-медицинской экспертизы, на основании данных фактов суд должен вынести решение о размере компенсации морального вреда.

Анализ судебной практики показывает, что суды принимают решение на основании экспертного заключения о причинении вреда жизни и здоровью с учетом степени тяжести вреда причиненного жизни и здоровью. В апелляционном определении Алтайского краевого суда от 19.06.16 № 33-4759/2016 указано, что суд первой инстанции, верно, удовлетворил требование о взыскании компенсации морального вреда с ответчика, подтвердив факт причинения вреда здоровью средней тяжести в период нахождения истца в наркологическом диспансере [1]. Степень тяжести вреда причиненного здоровью истца была подтверждена заключением судебно-медицинской экспертизы.

Представляет интерес зарубежная практика установления причинной связи и возможность компенсации морального вреда в случаях причинения вреда здоровью при некачественном оказании медицинской помощи. Можно в качестве примера рассмотреть дело *Herskovits v. Group Health Cooperative of Puget Sound* (США, 2008) [9], обстоятельства дела заключаются в следующем — пациент обратился с жалобами на кашель, ему был сделан рентген и назначено лечение, но состояние его ухудшалось и он через год обратился к другому доктору, который в результате анализов поставил диагноз рак легкого и провел операцию, но, несмотря на проведенное лечение пациент скончался. Эксперты дали заключение, согласно которому если бы при первом обращении пациенту был поставлен правильный диагноз шанс на выздоровление составлял бы 38%, когда диагноз был установлен правильно через год шансы на выживание составляли 24 %, таким образом, в результате некомпетентных действий врачей шансы на выживание у пациента снизились на 14% [11, с.474]. Данный подход представляет интерес, но в отечественной доктрине гражданского права не используется.

При рассмотрении дел о причинении вреда жизни и здоровью пациентов вследствие оказания медицинских услуг в американской судебной практике сложилось несколько подходов. Один из них получил название «все или ничего (all or nothing), истец получает компенсацию морального вреда в случае если при оказании медицинской помощи шансы на выздоровление составляли более 51%, если же шансы были ниже 51% это служит основанием для отказа в иске [8, с. 261 — 262].

Оппонируя данному подходу сторонники «теории увеличения наступления вреда», полагают оправданным выплату компенсации морального вреда и в тех случаях, когда шанс пациента на выживание и выздоровление при надлежащем оказании медицинской помощи составляет менее 51 %, обосновывают они свою точку зрения тем, что медицинский персонал своими непрофессиональными действиями увеличил риск наступления вреда жизни и здоровью пациента [2, с.62-64].

В 1981 году Д. Кингом был разработан подход «теория потери шанса» (loss of a chance doctrine) [10], согласно которому размер компенсации морального вреда должен определяться в зависимости от того насколько были снижены шансы пациента на выживание в процентном соотношении вследствие непрофессиональных действий медицинских работников, данный подход применяется в Южных штатах Америки. Определение шансов на выздоровление устанавливается на основании заключения экспертов, конечно, в процентном соотношении сделать довольно затруднительно, но тем не менее в итоге компенсация морального вреда гарантирована и интересы пациентов в наибольшей степени учтены [6, с. 68-72.].

Моральный вред может быть различным в зависимости от категории воздействия на человека, от интенсивности воздействия, глубине последствий [4, с.32-35]. Некоторые специалисты отмечают, что в отдельных случаях нравственные страдания можно симулировать, что приведет к повышенной ответственности деликвента [5, с.1-7.], но нельзя и недооценивать степень причиненных нравственных страданий потерпевшего, так как это приведет к неполному возмещению морального вреда. Учитывая данный факт, представляется правильным включить в доказательственную базу заключения медико-психологической экспертизы, как показывает судебная практика в делах о возмещении вреда здоровью причиненного некачественным оказанием медицинских услуг используются различного рода заключения экспертов с целью определения причинения морального вреда, наличия причинной связи между действиями (бездействиями) медицинского персонала и утратой здоровья, определение степени утраты общей и профессиональной трудоспособности, нарушение стандартов оказания медицинской помощи и т.д. Также необходимо закрепить законодательно статус медицинского психолога. Для суда имеет значение определение компетентности эксперта при оценке соответствующего заключения, так как данное заключение является специфическим видом доказательства, суд будет принимать его только при соблюдении законных требований, через призму допустимости.

Целесообразно закрепить возможность принятия судом доказательства в виде заключения медико-психологической экспертизы при причинении вреда здоровью, дополнив ст. 151 ГК РФ следующим положением: «определение степени нравственных или физических страданий может быть произведено медицинско-психологической экспертизой».

Список литературы

1. Апелляционное определение Алтайского краевого суда от 19.06.13 № 33-4759/2016. – Архив Алтайского краевого суда.
2. Котляров С.Б., Кукушкин О.В., Храмова О.Е. Поиск эффективной модели взаимодействия государства и институтов гражданского общества // Социально-политические науки. 2016. № 2.
3. Малейн Н. С. Имущественная ответственность в хозяйственных отношениях. М., 1968. С.69.
4. Маремкулов А.Н. К вопросу изучения принудительного правотворчества как способа устранения правотворческих ошибок // Северо-Кавказский юридический вестник. 2016. № 3.
5. Окряшвили Т.Г., Якупов А.Г. Принцип добросовестности в позитивном и естественном правопонимании //Международный научный альманах. 2016. № 5 (5). С. 1-7.
6. Пархоменко С.В., Демченко В.А. Проблемы уголовно-правового регулирования халатности медицинских работников при осуществлении профессиональной деятельности // Уголовный закон Российской Федерации: проблемы правоприменения и перспективы совершенствования. Материалы всероссийской научно-практической конференции. 2016. С. 68-72.
7. Филиппов Ю.Н., Абаева О.П. Право пациентов на автономию в законодательстве Российской Федерации. М., 2010. С.39.
8. Health Law. Cases, materials and problems. P. 261 - 262
9. Herskovits v. Group Health Cooperative of Puget Sound. Bloomberg Law Citation. 99 Wn.2d 609, 664 P.2d 474, 1983 Wash.
10. Joseph King. Causation, Valuation and Chance in Personal Injury Torts Involving Pre-existing Conditions and Future Consequences. 90 Yale L.J. 1353. 1981.
11. Supreme Court of Washington, 1983. 99 Wash. 2d 609, 664. P. 2d 474.

ПРОБЛЕМЫ МОЛОДЕЖИ В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВА К ВОПРОСУ О ПОЛИТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ РОССИЙСКОЙ МОЛОДЕЖИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ РАЗВИТИЯ

Баранов Василий Ефимович
Коряковцев Дмитрий Александрович

Сегодняшний день в Российской Федерации социально-политическая активность молодежи занимает важнейшее место в системе общественных отношений. Мы наблюдаем заметное усиление влияния молодежи на функционирование политической системы общества, на формирование политических институтов и, в конечном счете, на процесс принятия и приведения в жизнь политических решений. Прежде всего, обусловлено это тем, что молодежь представляет собой особую и обладающую рядом специфических характеристик, социальную группу, от которой во многом зависит будущее страны. Характера социальной активности молодежи, ее направленность, формы реализации во многом влияют состояние баланса между потребностью общества в сохранении стабильности и одновременно в постоянном обновлении. Его нарушение в истории нашей страны неоднократно приводило либо к застойным явлениям, либо к революциям, в ходе которых сторонники радикальных преобразований активно и целенаправленно использовали энергию молодежи.

Без полноценного политического участия молодежи невозможно создание гражданского общества и правового государства. В период перехода к укреплению становления гражданского общества необходимо управление процессом политической активности молодежи. Так, одной из приоритетных задач и государства, и институтов гражданского общества заключается в создании необходимых условий для активного участия молодежи в становлении и развитии демократии в России, отстаивания групповых интересов, а также реализации жизненной стратегии и достижения личного успеха. Для России сегодня принципиально важно поднять уровень политической культуры молодых людей, расширить область понимания ими своего места и роли в политическом процессе.

Каждому молодому человеку свойственно стремление скорее сделать шаг во взрослую жизнь, обрета долгожданную независимость. Так, обрета новый для себя статус-статус избирателя, молодежь спешит его использовать и проголосовать. Как правило, к 18 годам у человека складывается определенное мнение о политике государства-политическая ориентация. Под политической ориентацией современной российской молодежи в широком смысле следует понимать ее отношение к политической ситуации, сложившейся в стране. В узком смысле слова политическая ориентация молодежи подразделяется на целый ряд категорий:

— ориентации, выступающие в качестве совокупность позиций молодежи в отношении

- сложившейся в государстве политики,
- ориентации, которые отражают политический потенциал и ресурсы молодежи, являющейся субъектом политики
 - ориентации, содержащие отношение молодежи к партиям, к политической и, а также электоральной деятельности
 - ориентации, характеризующие отношение молодежи к вопросам общественно-политической деятельности,
 - ориентации, оценивающие отношение молодежи правительства и социально-политических групп,
 - неполитические ориентации.

Наибольшее влияние на формирование политической ориентации молодежи влияют такие факторы как:

1. политическая организация;
2. политическая идеология;
3. фактор государственной политики;
4. фактор каналов коммуникации и др.

Процесс формирования политических ориентаций происходит в рамках развития личности человека, его социализации.

Как справедливо отметила Л.А. Липская, на политическую ориентацию молодежи направлены усилия исполнительной власти, которые выразились, во-первых, в создании ряда молодежных движений: «Молодая гвардия», «Ленинский коммунистический союз молодежи Российской Федерации», «Молодые социалисты России», «Молодое Звено», «Время молодых» и др.; во-вторых, в проведение крупных образовательных форумов, например, «Селигер», «Балтийский Артек», «Итуруп», «Таврида» и др.

Деятельность указанных организаций, проведение различных образовательных форумов преследует следующие цели:

- вовлечение молодежи в работу средств массовой информации;
- развитие международного и межрегионального молодежного сотрудничества;
- совершенствование молодежного самоуправления;
- поддержка и взаимодействие с общественными организациями и движениями;
- содействие профориентации и карьерным устремлениям молодежи;
- воспитание у молодежи традиционных семейных ценностей;
- формирование российской идентичности, единства российской нации, содействие межкультурному и межконфессиональному диалогу;
- вовлечение молодежи в занятие творческой деятельностью;
- активное распространение идей гражданского общества;
- повышение уровня политико-правовой культуры молодежи;
- улучшение социального положения молодежи, реализации ее прав;
- развитие политической ориентации молодежи и др.

О политических ориентациях молодых, граждан, их участии либо не участии в политике можно

судить по данным разных социологических исследований. Мы можем увидеть, что характер политического поведения молодых людей определяется: спецификой их отношения к политике, уровнем их политических знаний, их осведомленностью о политических событиях и процессах.

По данным ВЦИОМ, мы можем судить результаты деятельности политических партий, направленных на популяризацию своих идей среди молодежи. Так, мы можем констатировать, что партия «Единая Россия» на ноябрь 2016 года занимает лидирующие позиции, на втором месте находится Коммунистическая партия Российской Федерации, третье — *Либерально-демократическая партия России*.

Вовлечение молодых граждан в общественно-политические, экономические и культурные процессы, происходящие в обществе, имеет в настоящее время исключительную важность. Поскольку от них зависит, какая политическая ориентация будет заложена у молодых избирателей.

Под электоральной активностью молодежи понимают, сложившуюся под влиянием различных внешних факторов, совокупность действий граждан в возрасте от 18 до 30 лет по участию в выборах. Снижение электоральной активности заставляет государство бить тревогу и принимать определенные меры для улучшения сложившейся ситуации.

Так, и органы государственной власти Российской Федерации, и органы местного самоуправления, на сегодняшний день создают все необходимые условия для реализации личностного потенциала молодежи путем ее привлечения к активной общественной деятельности. Указанная общественная деятельность имеет широкий список различных мероприятий, занятий: начиная от совместных круглых столов на уровне школы отдельного района одного из субъектов Российской Федерации, заканчивая различными молодежными форумами, собирающими молодежь с активной жизненной позицией со всех уголков нашего государства. Все эти мероприятия нацелены на:

- привлечение молодежи к решению социально-экономических и иных задач, возникающих перед органами государственной власти;
- содействие при формировании кадров, будущих государственных служащих;
- обеспечение активного участия представителей молодежи в деятельности некоторых органов государственной власти;
- участие молодежи в определении направлений развития и совершенствования реализации молодежной политики;
- формирование у молодежи политической культуры, политической ориентации, соответствующих знаний об избирательных правах;
- привлечение интереса молодежи к собственному будущему и др.

При этом государству предоставляется возможность апробировать на политике молодежи положительный опыт, полученный зарубежными странами в этой области.

И как справедливо отметил Президент Российской Федерации В.В. Путин, люди, возраст которых на сегодняшний день составляет 15, 20, 30 лет, в 40 лет займут главные действующие посты нашего государства. Они будут реализовывать планы и проекты развития Российской Федерации, укреплять гражданского общества.

Молодежь это наиболее динамичная и в то же время наиболее уязвимая часть общества. С одной стороны, она способна на многое. Может сделать страну по-настоящему успешной и конкурентоспособной, но требует поддержки, поощрения, создания здоровой жизненной среды и надежных социальных гарантий. Именно от качественной реализации государством этих гарантий сейчас зависит будущее нашей страны.

Список литературы

1. Викулов А.К. Социально-политические ориентации современной российской молодежи // Общество, экономика, право. 2014. № 4. С.39.
2. Липская Л.А. Политические ориентации современной молодежи // Актуальные вопросы общественных наук: социология, политология, философия, история: сб. ст. по матер. XVI междунар. науч.-практ. конф. Новосибирск: СибАК, 2012.
3. Положение о Всероссийском молодежном форуме «Территория смыслов на Клязьме» от 18.02.2016 № 34 // Официальный сайт Федерального агентства по делам молодежи Российской Федерации URL: <http://территориясмыслов.рф>

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ СОТРУДНИКОВ УИС

Мухтарова Елена Анатольевна

Никулина Нина Александровна

Профессиональная подготовленность всегда была одним из главных требований, предъявлявшихся к сотрудникам правоохранительных органов.

Исследование проблем профессиональной подготовки на протяжении столетия свидетельствуют о чрезвычайно высокой значимости личностной составляющей эффективной деятельности любого специалиста. В условиях современных социально-экономических отношений в последние два десятилетия значимость этого фактора усилилась многократно, в том числе и для сотрудников уголовно-исполнительной системы. Повысилась роль внутренних социально-профессиональных регуляторов их деятельности, личной ответственности, личностного выбора специалиста в условиях высокого давления недостаточного материального обеспечения труда и обострения криминогенной обстановки в стране.

Подготовка кадров для силовых структур страны представляет собой важную составляющую часть деятельности, направленной на укрепление государства и правопорядка в стране, повышение общей культуры населения и развития правовой науки.

Служба в УИС заключается в необходимости осуществления правоприменительных функций по контролю, надзору и содержанию в сфере исполнения наказаний в отношении осужденных, подозреваемых и обвиняемых в совершении преступлений, их охране и конвоированию, а также контролю за поведением условно осужденных и осужденных к отсрочке отбывания наказания. Для обеспечения государственной безопасности и правопорядка необходимо привлечение высококвалифицированных специалистов, которым необходимо постоянно проходить профессиональную подготовку и переподготовку.

Сложность и объем стоящих перед УИС задач, требуют повышения уровня подготовки сотрудников, привлечения на службу квалифицированных специалистов, обладающих высоким уровнем знаний, навыками правовой культуры.

Совершенствование профессиональной подготовки кадров уголовно-исполнительной системы является одним из приоритетных направлений кадровой политики Федеральной службы исполнения наказаний.

Профессиональная подготовка представляет собой непрерывный процесс совершенствования профессиональных навыков, знаний и умений, интеллекта и культурного уровня сотрудника УИС, развития их личностных качеств.

Современное общество доказало необходимость создания и развития систем непрерывного образования, возможность перехода от формулы «образование на всю жизнь» к формуле

«образование через всю жизнь».

Большое внимание в УИС уделяется усилению практического направления повышения профессиональной подготовки, обеспечению непрерывности образования и самообразования сотрудников.

Специфика деятельности органов и учреждений, исполняющих уголовные наказания, сложность организационной структуры, многоплановость и многофункциональность УИС, специфичность условий, в которых трудятся сотрудники, обуславливают набор оптимальных требований к личностным, деловым и специальным профессиональным качествам сотрудников УИС. В связи с этим образовательным учреждениям, осуществляющим подготовку кадров для УИС, необходимо руководствоваться квалификационными характеристиками сотрудников основных служб, которые устанавливаются в целях обеспечения их высокого профессионального уровня, единства предъявляемых к ним требований и повышения качества профессиональной подготовки сотрудников УИС.

Хотелось бы отметить, что подготовка сотрудников уголовно-исполнительной системы базируется на общих педагогических принципах, исходных требованиях, выполнение которых обеспечивает решение основных задач, стоящих перед уголовно-исполнительной системой. Они представляют собой интерактивные, обобщенные выводы из опыта подготовки и результатов ее научных исследований. Однако, как отмечают некоторые ученые, подготовка сотрудников УИС имеет свою специфику, которая обусловлена рядом факторов:

- она проводится с людьми, которые занимаются специфической деятельностью и для участия в занятиях на время отрываюся от нее;
- она проводится для людей, как правило, уже имеющих профессиональное образование и нередко обладающих немалым опытом решения профессиональных задач;
- она является именно подготовкой, а не обучением;
- она отличается особыми целями, задачами, организацией, содержанием, формами, методами, условиями и критериями эффективности.

В настоящее время в деятельности УИС требуется существенное изменение и переориентация профессиональной подготовки. На современном этапе УИС нуждаются в новом поколении профессионалов, способных эффективно работать и защищать основные права и свободы человека и гражданина как приоритетные ценности правового государства.

Профессиональная подготовка направлена на приобретение сотрудниками теоретических знаний и совершенствование профессиональных навыков и умений и качественного выполнения ими служебных обязанностей.

В целях совершенствования организации профессиональной подготовки постоянного состава в Вологодском институте права и экономики ФСИН России для выработки новых форм и методов ее организации в рамках профессиональной подготовки среди сотрудников института в 2016 году проводилось анкетирование. Результаты проведенного анкетирования были приняты к сведению при организации занятий в рамках профессиональной подготовки сотрудников института. В течение года были организованы дополнительные занятия, проведены проверки учетно-планирующей документации.

Профессиональная подготовка сотрудников осуществлялась в рабочее время в установленные дни недели и месяцы, по следующим видам подготовки: правовая, специальная, профессионально психологическая, техническая, по гражданской обороне, оказанию первой помощи, общественно-государственная, общественно-политическое и государственно-правовое информирование, огневая и физическая подготовка.

С целью вовлечения сотрудников в регулярные занятия физической подготовкой были организованы согласно тематическому плану факультативные занятия с учетом интересов сотрудников и сезонности их проведения. Дополнительно еженедельно осуществляется выезд сотрудников и работников института в бассейн, для проведения занятий по плаванию.

Контроль за организацией и состоянием профессиональной подготовки сотрудников осуществляется с целью оценки ее влияния на результаты служебной деятельности учреждения или органа УИС. При этом проверяется:

- практическая направленность обучения в образовательных учреждениях ФСИН России;
- качество и своевременность специального первоначального обучения сотрудников, впервые принятых на службу в уголовно-исполнительную систему;
- порядок организации профессиональной переподготовки и повышения квалификации личного состава;
- качество и эффективность обучения в системе служебно-боевой подготовки;
- усвоение сотрудниками программного материала и умение применять полученные знания и навыки на практике;
- знание сотрудниками нормативных правовых актов в установленной сфере деятельности;
- порядок присвоения сотрудникам квалификационных категорий;
- состояние учебной материально-технической базы;
- участие руководителей учреждений или органов УИС и их заместителей по курируемым направлениям служебной деятельности, начальников всех уровней в профессиональной подготовке сотрудников.

Таким образом, профессиональная подготовка сотрудников органов и учреждений ФСИН России представляет собой постоянный процесс формирования и совершенствования профессиональных навыков, знаний и умений, развития их личностных качеств на протяжении всего периода службы.

Список литературы

1. Тарасова М.И. К вопросу о социальных гарантиях сотрудников уголовно-исполнительной системы // Уголовно-исполнительная система: право, экономика, управление. 2015. № 3. С. 9 - 14.
2. Артемьев А.М. Реализация кадровой политики ФСИН России в сфере подготовки кадров: организационно-правовой аспект: Учеб. пособие для вузов / Под ред. Проф. В.Я. Кикотя. М., 2003. С. 73
3. Бабаян С.Л., Табан С.Ф. Актуальные вопросы повышения имиджа социального работника исправительного учреждения // Уголовно-исполнительная система: право, экономика,

- управление. 2006. № 3. С
4. Гришин Д.А. Некоторые вопросы организации служебно-боевой подготовки в подразделениях уголовно-исполнительной системы // Закон и армия. 2005. № 7. С
 5. Организация управления в уголовно-исполнительной системе: Учебник. Т. 2. / Под общ. ред. Ю.А. Чайки. Рязань, 2002. С. 364.
 6. Миронов Р.Г. Пути оптимизации взаимодействия ОВД и УИС по обеспечению безопасности и правопорядка // Уголовно-исполнительная система: право, экономика, управление. 2007. N 2 С

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

РАЗРАБОТКА УЧЕБНОГО ПЛАНА ПО ПРОФИЛЯМ «ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА» И «НАЧАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ» В АСПЕКТЕ НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Баженова Анна Сергеевна

Введение

Технология реализации непрерывного физкультурного образования предполагает широкое взаимодействие учебных заведений и их факультетов и институтов, реализующих различные формы и уровни образования. Наиболее распространенной моделью сотрудничества является образовательная модель «педагогический техникум-институт».

Актуальность

Разработка специальных учебных планов по профилям «Физическая культура» и «Начальное образование» в контексте непрерывного физкультурного образования (педагогический техникум-институт) содействует решению следующих ключевых направлений заявленных в концепции Федеральной целевой программы развития образования на 2016 — 2020 годы:

- выполнение комплексных системных исследований, научных наработок, проектов, реализуемых в рамках Целевой программы, целенаправленно ориентированных на формирование и внедрение новых моделей высших учебных заведений, новых образовательных и образовательно-воспитательных программ и технологий комплексных методик их реализации;
- реализация пилотных проектов модернизации региональных систем профессионального образования, включая программ модернизации в Удмуртской Республике;
- поддержка развития объединений образовательных организаций профессионального образования (кластерного типа) на базе институтов, таких как педагогический техникум-институт;
- повышение конкурентоспособности образовательных организаций (университетов, академий, институтов, педагогический техникум, училищ, политехникумов) и системы образования в целом, в том числе международной.

Цель исследования — разработать учебный план профессиональной подготовки по профилям «Физическая культура» и «Начальное образование» на основе создания структурной модели непрерывного физкультурного образования на уровнях (педагогический техникум-институт) в Удмуртской Республике.

Методологические основы технологии базируются: на научных трудах по теории и методике

физического воспитания и реализации физкультурного образования в различных учреждениях профессионального образования В.К. Бальсевич, М.Я. Виленский, Л.И. Лубышева, Л.П. Матвеев, Р.С. Наговицын, С.Д. Неверкович, Ю.М. Николаев и др.); идеях системного и компетентностного подхода в аспекте непрерывного профессионального образования (Е.П. Белозерцев, Б.С. Гершунский, Е.П. Каргаполов, В.В. Краевский, И.К. Латыпов, А.А. Мирошниченко, В.А. Сластенин, Ю.П. Сокольников, Г.П. Щедровицкий, Э.Г. Юдин и др.).

Организация исследования

Анализ и обобщение материалов позволили выявить основные противоречия, возникающие в процессе подготовки будущего специалиста (бакалавра) в сфере физической культуры и спорта, позволили определить логику дальнейшей исследовательской работы, разработать программное, нормативное, методическое и технологическое обеспечение учебного процесса в системе непрерывного физкультурного образования. В итоге теоретической части работы на основе анализа законодательных актов и концепции Федеральной целевой программы развития образования на 2016 — 2020 годы была разработана структурная модель организации непрерывного физкультурного образования на уровнях (педагогический техникум-институт).

Системная модель включает в себя законодательный (Закон 46. Закона об образовании, Профессиональный стандарт педагога, Концепция Федеральной целевой программы развития образования на 2016 — 2020 годы), целевой (Модернизация непрерывного физкультурного образования (педагогический техникум-институт) на примере профессиональной подготовки по профилям «Физическая культура» и «Начальное образование» на основе положений новой концепции образования на 2016-2020 гг., технологический (взаимодействие руководящих органов региональной системы образования, института и педагогический техникум) и результирующий (реализация конкурентоспособного и качественного физкультурного образования).

Целевой блок модели показывает решение следующих ключевых необходимых для решения задач:

- реализация многопрофильной подготовки выпускника;
- создание индивидуально-дифференцированной системы физкультурного образования;
- увеличение качества образования и уменьшение срока обучения по маршруту (педагогический техникум-институт);
- сетевое взаимодействие (педагогический техникум-институт).

Технологический блок модели раскрывает системную программу действий и специальных мероприятий для руководящих органов региональной системы образования:

- корректировка отсрочки от армии для продолжения непрерывного обучения в институте после педагогический техникума;
- внесение дополнений в стандарт педагога по необходимости продолжения обучения в институте после педагогический техникума;
- целевая политика в области непрерывного обучения (педагогический техникум-институт);
- корректировка показателей мониторинга по трудоустройству: обучение после педагогический техникума в институт — «трудоустроен».

В свою очередь в модели детально отражена программа действий и специальных мероприятий для педагогический техникума и института:

- систематизация подготовки по профилям в регионе, в зависимости от материально-технической базы, ППС и традиций;
- разработка взаимосвязанного учебного плана для очного и заочного обучения (педагогический техникум-институт) по образовательным программам «Физическая культура» и «Начальное образование»;
- привлечение к образовательной деятельности в педагогический техникум педагогов из института и, наоборот, в рамках реализации сетевой формы обучения;
- разработка сетевой формы реализации непрерывных образовательных программ (педагогический техникум-институт).

Результаты и их обсуждение

Предварительная исследовательская работа по выявлению мотиваций и ориентации на выбор педагогического профиля студентами-выпускниками педагогических педагогический техникум и политехникумов Удмуртской Республики и их адаптации к обучению в педагогическом институте показала, что существует особая потребность по образовательным программам «Физическая культура», «Начальное образование», менее по «Дошкольное образование», «Музыка», «Биология», «Безопасность жизнедеятельности», «История», «Русский язык», «Математика». В свою очередь анализ потенциального состояния готовности специалистов физкультурного профиля к профессиональной деятельности в средней школе выявил необходимость разработки наиболее востребованной и актуальной образовательной траектории «Физическая культура» и «Начальное образование» (Табл.1).

Таблица 1. Индивидуально-дифференцированная система непрерывного физкультурного образования на примере профессиональной подготовки по профилям «Физическая культура» и «Начальное образование»

Траектория обучения в институте после педагогического техникума по направлению «Педагогическое образование»	Срок обучения (лет)	Общая трудоемкость (з.е.)	Базовая часть (з.е.)	Вариативная часть по профилю «ФК» (з.е.)	Вариативная часть по профилю «Х» (з.е.)	Вариативная часть по профилю «У» (з.е.)	ДПВ (з.е.)	Практика (з.е.)	ГЭК (з.е.)	Квалификация
Бакалавр по профилю «ФК»	1,5	75	19	27			12	11	6	Учитель физической культуры
Бакалавр по профилю «Начальное образование»	2	113	19		53		24	11	6	Учитель физической культуры и по профилю «Начальное образование»
Бакалавр по профилям «ФК» и «Начальное образование»	2,5	150	19	27	53		34	11	6	Учитель физической культуры и по профилю «Начальное образование»

Бакалавр по про-филям «Начальное образование» и «Х»	3	188	19		53	53	46	11	6	Учитель физической культуры и по профилям «Начальное образование» и «Х»

Примечание:

— профиль «Х» — любой профиль направления «Педагогическое образование» (Дошкольное образование, Английский язык, Безопасность жизнедеятельности, Музыка, Биология, Русский язык и т.п.).

Заключение

Внедрение в практическую деятельность авторского учебного плана реализации непрерывного физкультурного образования (педагогический техникум-институт) на основе создания структурной модели и индивидуально-дифференцированной системы непрерывной подготовки специалиста по физической культуре с дополнительным профилем «Начальное образование» позволит осуществлять конкурентоспособное и качественное физкультурное образование. В конечном итоге разработанный многоуровневый процесс педагогического образования обеспечит: на уровне личности — осуществить индивидуальный выбор содержания и уровня получаемого образования и профессиональной подготовки, удовлетворяющей интеллектуальным, социальным, международным и экономическим потребностям; на уровне региональной системы образования — получить многопрофильного молодого специалиста в более короткие сроки с затребованными квалификационными качественными параметрами; на уровне преподавательского корпуса (педагогический техникума и института) — системно реализовать сетевые, научные, профессионально-педагогические и социальные задачи.

Публикация подготовлена в рамках поддержанного РГНФ научного проекта №16-16-18003

Список литературы

1. Бальсевич В. К., Попов К.И., Санникова Н.И. Непрерывное физкультурное образование // Теория и практика физической культуры. 2004. N 12. С. 10-13.
2. Каргаполов Е. П. Организационно управленческие основы непрерывного физкультурного образования: автореф. дис. ... д-ра пед. наук. М., 1992. 49 с.
3. Концепция Федеральной целевой программы развития образования на 2016 - 2020 годы. Режим доступа: http://минобрнауки.рф/документы/4952/файл/3922/PRAVITEL'STVO_ROSSIISKOI_FEDERACII_FCPRO.doc.
4. Латыпов И. К. Непрерывное профессиональное образование в сфере физической культуры: состояние, проблемы и перспективы // Теория и практика физической культуры. 2004. № 6. С. 5–10.
5. Лубышева Л. И. Концепция физкультурного образования: теория и методика // Теория и практика физической культуры. 1996. N 1. С. 2.
6. Мирошниченко А.А. Измерение динамики развития обучающегося как основа управления качеством образования в регионе. В сборнике: Современный взгляд на будущее науки:

- сборник статей международной научно-практической конференции: в 3 ч. 2016. С.158-160
7. Мирошниченко А.А., Кудрицкая Е.В. Структурирование содержания задания для самостоятельной творческой работы // Вестник ИЖГТУ им. М.Т. Калашникова. 2009. №3. С. 202-205
 8. Наговицын Р.С. Инновационный подход к формированию физической культуры личности // Гуманитарные научные исследования. 2014. №3 (31). С.9
 9. Наговицын Р.С., Ипатов И.В. Теоретико-методологические основы формирования физической культуры личности студента // Вестник Казанского технологического университета. 2013. Т. 16. № 15. С. 244-249.
 10. Наговицын Р.С., Ипатов И.В. Формирование инновационной физкультурно-оздоровительной компетентности будущих специалистов // Вестник Казанского технологического университета. 2012. Т. 15. № 18. С. 92-102.
 11. Наговицын Р.С., Рассолова Е.А., Сенатор С.Ю., Торбина И.И. Разработка веб-портала для подготовки студентов к тестированию по нормам ГТО // Теория и практика физической культуры. 2016. № 1. С. 39-42.
 12. Тутолмин А.В. Профессионализация бакалавра начального образования: монография. М. Издательство Академия Естествознания. 2016. 140 с.
 13. Уткина О.Н., Мирошниченко А.А. Свободное программное обеспечение в процессе формирования педагогической техники // Дистанционное и виртуальное обучение. 2012. №3. С. 107-116
 14. Федеральный государственный образовательный стандарт. 44.03.05 Педагогическое образование. Режим доступа: <http://fgosvo.ru/uploadfiles/fgosvob/440305.pdf>
 15. Федеральный закон об образовании Российской Федерации. Режим доступа: <http://zakon-ob-obrazovanii.ru/46.html>

РОЛЬ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ФОРМИРОВАНИИ ПОДРАСТАЮЩЕГО ПОКОЛЕНИЯ

Шилягина Алла Михайловна

Современные дети и подростки, в отличие от старших поколений, используют различную электронную информационную технику гораздо чаще. Более того, подрастающее поколение с трудом представляет себе жизнь без компьютеров, мобильных телефонов, ноутбуков, планшетов, социальных сетей и подобных атрибутов эры высоких нанотехнологий. Еще даже не научившись читать, дети XXI века становятся интернет-пользователями. Дети сами выбирают, на какой сайт зайти, что прочитать или посмотреть, с кем пообщаться и т.д.

С появлением компьютерных сетей и других информационных средств образование и воспитание приобрело новое качество, связанное в первую очередь с возможностью оперативно получать информацию из любой точки земного шара. Через глобальную компьютерную сеть Интернет можно получить доступ к мировым информационным ресурсам (электронным библиотекам, базам данных, хранилищам файлов и т.д.). Это великое достижение XXI века. Мир стал доступным и открытым, появилось больше возможностей путешествовать, знакомиться, общаться, познавать.

Необходимо напомнить также и о том, что безмерное увлечение различными современными информационно-коммуникационными средствами наряду с положительным влиянием оказывает огромное негативное воздействие на человека. Ученые предупреждают, что жители третьего тысячелетия могут оказаться "пугающе ограниченными" людьми. 75 американских ученых, педагогов и общественных деятелей выступили с предупреждением об опасности непомерного увлечения компьютером — одним из самых значимых изобретений человечества. Ученые утверждают, что компьютеры "несут серьезную угрозу здоровью детей" и могут быть причиной "долговременных нарушений в области психического, эмоционального и интеллектуального развития" детей [1].

Компьютерные игры и Интернет могут стать носителями негативной и разрушающей информации, оказать пагубное влияние на развитие личности ребенка, на его мировоззрение. Важно отметить, что глобальная сеть Интернет, влияет на формирование норм поведения, отличающихся от тех, которые приняты в обществе. Из «сети» можно почерпнуть как необходимую для правильного развития и образования, так и вредную, пагубно влияющую на несформировавшуюся личность информацию.

В наше время появилась новая форма зависимости — компьютерная, которой не существовало в середине XX века. К сожалению, в большей степени ей подвержены школьники и студенты младших курсов. Компьютерная зависимость — это уход от реальности, в которой приходится строить отношения с родителями, с учителями, с друзьями и т.д. Реальность чревата

конфликтами и разочарованиями, болезненными травмами и горькими потерями. Поэтому еще не научившемуся существовать во взрослом жестком мире подростку кажется, что виртуальная жизнь, которую дает компьютер — это идеальный выход. Живя виртуальной жизнью, еще несформировавшийся физически и нравственно молодой человек может легко потерять жизненные ориентиры и ценности [2].

В развитии и формировании личности большое значение имеет физическое воспитание, укрепление сил и здоровья. Ключевой проблемой в процессе всестороннего и гармоничного развития личности является умственное воспитание, развитие интересов и способностей, формирование моральных и нравственных принципов.

Таким образом, внедрение в образовательный процесс компьютеров и информационных технологий с ним связанных, представляет собой сложный многоступенчатый процесс, в котором ведущее место занимает управление учебно-познавательной деятельностью учащихся, осуществляемое одним из главных его субъектов — педагогом. Педагог и компьютер находятся в тесной взаимосвязи, как организатор образовательного процесса и педагогический инструмент, помогающий оптимизировать этот учебный процесс. Следовательно, педагог, благодаря своему педагогическому мастерству и опыту, может и должен сделать этот инструмент более действенным и эффективным для активизации деятельности учащихся, для их правильного формирования [3].

Проанализировав все возможности, которые предоставляет компьютер и использующиеся повсеместно информационные технологии, мы пришли к следующим в аспекте нашего исследования выводам:

1. Компьютер для учащихся должен стать не только источником новой учебной информации, но и инструментом интеллектуальной деятельности, получения информационных материалов высокого содержательно-эмоционального уровня, которые способны формировать ценностное отношение к истории и культуре разных стран и общества.
2. Работа на компьютере должна развивать такие личностные качества, как рефлексивность, критичность к информации, ответственность, способность к принятию самостоятельных решений, толерантность и креативность, коммуникативные умения и т.д.
3. Необходимо сформировать у подростка представления о нормах правовой культуры сети Интернет, организовать процесс критического анализа информационных ресурсов, заложить основы здорового иммунитета к низкопробным, безнравственным материалам.
4. Важно разъяснить подросткам, что чрезмерное увлечение общением в сети Интернет приводит к сужению истинных межличностных контактов, к потере интереса к общению со сверстниками, родителями, педагогами, в результате чего возникают проблемы межличностного общения в дальнейшей взрослой жизни.
5. Необходимо информировать учащихся о том, что общая продолжительность работы за компьютером должна быть ограничена временными рамками, для того чтобы не допустить отрицательного воздействия компьютера на зрение и общее состояние здоровья.
6. Важно учитывать условия, в которых формируется современный учащийся. Негативное влияние со стороны компьютера и различных инновационных телекоммуникационных средств должно уравниваться яркой, эмоциональной, творческой личностью

учителя. Только грамотный, высококвалифицированный и равнодушный учитель сможет заинтересовать учеников своим предметом, показать им все грани реальной жизни и научить отличать хорошее от плохого.

В начале XXI века с внедрением компьютеров и других коммуникационных средств (мобильных телефонов, планшетов и т.д.) во все сферы деятельности человека, в том числе и в сферу образования, появился риск воспитать не гармонично развитую личность, а совсем наоборот. Современные школьники и студенты мало читают, мало общаются, мало развиваются и далеко не все занимаются спортом. Какие поколения будут жить в третьем тысячелетии?!

В связи с развитием информационных технологий, возникают все новые и новые проблемы воспитания и образования подрастающего поколения. Решением этих важных проблем необходимо заниматься специалистам: педагогам, социологам, психологам, врачам. Родителям современных подростков тоже нельзя оставаться в стороне. Они должны контролировать и грамотно направлять своих детей по пути их «взаимоотношений» с компьютером.

Список литературы

1. Электронный ресурс: – Режим доступа: <http://vestnik.mguki.ru/>. (дата обращения: 23.03.2015).
2. Гинзбург Э. Когда компьютер приносит беду / Элеонора Гинзбург // Обучение в России, 2006. № 11.
3. Беспалько В. П. Образование и обучение с участием компьютеров: (педагогика третьего тысячелетия). М.; Воронеж, 2002.

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ САМООПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРШЕКЛАССНИКОВ

Гогицаева Ольга Урузбековна

Профессиональный выбор в отличие от профессионального самоопределения — это решение, затрагивающее лишь ближайшую жизненную перспективу школьника, которое может быть осуществлено как с учетом, так и без учета отдаленных последствий принятого решения, и в последнем случае выбор профессии как достаточно конкретный жизненный план не будет опосредован отдаленными жизненными целями.

Необходимым условием успешного самоопределения является сознание того, что «я сам» выбрал профессиональный путь.

Е.А. Климов понимает самоопределение не просто как «самоограничение», не как добровольное впадение в профессиональную ограниченность, а как важное проявление психического развития, как активный поиск возможностей развития, формирование себя как полноценного участника сообщества «делателей» чего-то полезного, сообщества профессионалов.

Самоопределение как процесс определения человеком своего места в мире, системе общественных отношений, интеграции своей целостности в собственном сознании и сознании других людей развивается в двух аспектах: ценностно-смысловом и деятельностном и может рассматриваться на двух взаимосвязанных, но различимых уровнях: гностическом (в форме перестройки сознания, включая самосознание) и практическом (в форме реальных изменений социального статуса, места человека в системе социальных отношений).

Выделяется три уровня профессионального самоопределения:

- высокий (сформированность интересов, соответствие личных качеств избранной профессии, твердое убеждение в правильности выбора),
- средний (отсутствие устойчивого интереса, убежденности в правильности выбора),
- низкий (отсутствие интереса, воли, желания достичь высоких результатов, малая активность, оценка себя в плане будущей профессии).

То есть, профессиональное самоопределение — это выбор профессии на основании анализа, оценки внутренних ресурсов субъекта выбора и соотношения с требованиями профессии и последующее формирование его как субъекта труда и профессионала. Субъектом профессионального самоопределения выступает старшеклассник. Правильный выбор профессии должен определяться как сознанием, чувством долга, так и интересом, склонностями к данной профессии, и, разумеется, возможностями личности.

Индивидуальная ситуация выбора профессии при всем многообразии у каждого человека имеет некую общую структуру. Она включает в себя позиции старших членов семьи, сверстников,

учителей; личные профессиональные планы; способности, умения, достигнутый уровень развития как субъекта труда; уровень притязаний на общественное признание; информированность; склонность, интерес к тем или иным видам деятельности; общую активность, самооценку, уверенность в достижении успеха, уровень саморегуляции.

Старшеклассник часто отождествляет учебный предмет с профессией. Порой человек, увлеченный конкретным учебным предметом, не представляет, какое разнообразие профессий стоит за ним.

Иногда в выборе профессии старшеклассник ориентируется не на свои интересы и способности, а на представителя той или иной профессии. Допустим, ученику нравится профессия отца-врача. Отец является для него авторитетом, он хочет подражать ему и стремится выбрать ту профессию, которую в свое время выбрал его отец. Однако способностей и склонностей к данной профессии у ребенка может не обнаружиться вовсе.

Близко к этому фактору стоит фактор социального статуса семьи индивида. Здесь действует известный социальный закон, что родители и дети стремятся, чтобы статус детей был не ниже статуса родителей. Согласно этому закону высшее образование родителей является фактором, существенно влияющим на формирование ориентации детей, на получение высшего образования. Высшее образование в таких семьях рассматривается как обязательное требование, в то время как в семьях с невысоким образовательным уровнем высшее образование является скорее желательным, чем обязательным требованием.

Часто ребенок увлекается только внешней стороной профессии. Это может быть высокий материальный достаток, который сулит данная специальность. Но известно, что в каждой деятельности свои особенности и свои требования, которые могут не соответствовать личностно-психологическим особенностям индивида. Поэтому руководствоваться только этим принципом бессмысленно. Кроме того, профессия может просто считаться престижной. Престиж профессии — сложное и многозначное понятие. Оно отражает оценку профессии в глазах общества. В общественном мнении всегда существует определенная шкала престижа профессий. Учитывая социально-политическую и экономическую обстановку в стране, на сегодняшний день значительно возрос престиж профессий, требующих высшего образования. Наиболее престижными на сегодняшний момент остаются юридические, экономические, военные специальности. Это наглядно показывает факт повсеместного функционирования в государстве так называемых частных вузов, которые предлагают обучение преимущественно по первым двум специальностям. Кроме того, большой популярностью пользуются учебные заведения, предлагающие освоить психологические и лингвистические специальности. Еще одним фактором является прямое и косвенное мнение товарищей. Однако зачастую это мнение заглушает мнение рассудка самого индивида, что приводит к опрометчивым поступкам. Игнорируя свои интересы, он может, к примеру, поступить в какое-то учебное заведение вслед за товарищем, не имея при этом никаких личностных предпосылок.

В целом, можно говорить о том, что каковы бы не были факторы, влияющие на самоопределение, в настоящий момент наблюдается ориентация молодежи на продолжение образования.

Все субъективные факторы, под влиянием которых формируется профессиональное намерение

молодежи, нацеленной на продолжение образования, представляют собой личностную ориентацию, которая в зависимости от индивидуально-психологических качеств личности может выступать в двух видах: как «ориентация на Я», так и «ориентация на задачу».

Ориентация на продолжение образования может быть обусловлена уровнем притязаний, самооценкой, а также стремлением добиться успеха. В основе стремления к успеху может лежать особое свойство личности — желание испытать себя или утвердить ценность своей личности («ориентация на Я») или желание добиться социально ценного результата, стремление создать что-то ценное и нужное для людей («ориентация на задачу»). При этом объективно задача может быть трудной, но человеку может субъективно казаться, что риск небольшой, так как он чаще всего переоценивает себя.

Если охарактеризовать психологические предпосылки выбора профессии, то профессиональное самоопределение учащихся представляет собой сложный вид деятельности, предполагающий длительную мотивацию. На реализацию этой деятельности направлена вся личность с ее потребностями, интересами, стремлениями, а также с ее мотивационной сферой.

Сознательный выбор профессии является сложным видом деятельности и предполагает длительную мотивацию. Мотивация профессиональных намерений не исключает возможности появления мотивационных конфликтов. Они могут проявляться в противоречии между потребностями общества в работниках определенной отрасли народного хозяйства и ценностными ориентациями конкретной личности («Надо, но не хочу») и в противоречиях личностного порядка, между желаниями личности и ее возможностями («Хочу, но не могу»).

Как показывают исследования, более половины учащихся не в состоянии мотивировать свои профессиональные намерения. Отсутствие мотивации, как правило, говорит о недостаточной продуманности и о случайном характере выбора профессии.

Рассматривая динамику мотивации профессиональных намерений старшеклассников, необходимо отметить, что интерес к выбираемой профессии занимает ведущее место на этом возрастном этапе. На втором месте находятся мотивы долга, общественной значимости выбранной профессии. Затем следует мотив самооценки своей профессиональной пригодности. Возрастает интерес к выбираемой профессии, а также роль оценки качеств своей личности. Следует отметить, что ведущими мотивами при выборе профессии являются общественные идеалы, творческий характер труда, перспективы роста, продвижение работника по служебной лестнице (вертикальная мобильность). Среди мотивов выбора профессии выделяется материальное положение.

Итак, профессиональное самоопределение неизбежно несет в себе ряд противоречий. Среди них необходимо отметить несоответствие профессиональных устремлений молодых людей потребностям государства в кадрах определенной профессии, то есть проблема пресловутых престижных профессий. Это противоречие выражается и в том, что большинство выпускников школы, по данным исследований и соцопросов выражают желание продолжить обучение в высших учебных заведениях, в то время как государство нуждается, прежде всего, в рабочих руках. Кроме того, выбирая профессию, молодежь сталкивается и затруднениями личного порядка. Молодые люди, вступающие в жизнь, по ряду причин (широта способностей и

склонностей, отсутствие психологических знаний, неумение анализировать, недостаточная информация о профессиях и т.д.) не всегда в состоянии дать объективную оценку своим способностям, а, следовательно, и правильно выбрать профессию. Отсюда еще одно противоречие, а именно: несоответствие требований случайно избираемой профессии, с одной стороны, и личных качеств, особенностей человека, с другой стороны, что является существенным препятствием для принципа «от каждого по способности».

В заключение приведем слова известного отечественного социолога В.Н. Шубкина, который отмечал, что все первые решения молодежи сотканы из противоречий. Они всюду: между личными профессиональными планами и потребностями общества в кадрах, между господствующей ориентацией на вуз и числом выпускников, которые могут в него поступить, между юношеским максимализмом и реальной жизни. То есть противоречия существовали, и будут существовать всегда. Важно не столько это, сколько факт реальности их разрешения. На процесс профессионального самоопределения можно оказывать влияние, если помочь личности понять себя, оценить свои способности. Следовательно, профессиональное самоопределение — управляемый процесс.

Список литературы

1. Гогицаева О.У. Динамика межличностных отношений подростков//Вектор науки Тольяттинского государственного университета. Серия: Педагогика, психология. 2014. № 4 (19). С. 38-41.
2. Гогицаева О.У. Индивидуальная работа со студентами//В сборнике: Педагогическая деятельность в режиме инноваций. Концепции, подходы, технологии. Научно-методический сборник. Факультет управления ФГБОУ ВПО "Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева". Чебоксары, 2015. С. 107-109.
3. Гогицаева О.У., Кочисов Ч.В. Развитие доверия у студентов в условиях вуза//Психология - наука будущего//Материалы Международной конференции молодых ученых. Под редакцией: А.Л. Журавлева, Е.А. Сергиенко, Н.Е. Харламенковой, К.Б. Зуева. 2013. С. 148-150.
4. Климов Е.А. Психология профессионального самоопределения.: учеб. пособие для студ. высш. пед. учеб. заведений. – М.: «Академия», 2004. – 304 с.
5. Кочисов В.К. Индивидуальная работа как условие профессионального становления студента//Категория «социального» в современной педагогике и психологии//Материалы 3-й научно-практической конференции (заочной) с международным участием: в 2 частях, отв. редактор А.Ю. Нагорнова. 2015. С. 338-342.
6. Кочисов В.К., Гогицаева О.У. Психолого-педагогический подход к изучению культурной идентичности личности// Человек, субъект, личность в современной психологии. Материалы Международной научной конференции, посвященной 80-летию А.В. Брушлинского: в 3-х томах. Ответственные редакторы А.Л. Журавлев, Е.А. Сергиенко. Москва, 2013. С. 106-109.
7. Малиева З.К. Роль современных образовательных технологий в решении проблемы морального отчуждения личности // Современные проблемы науки и образования. 2014. № 6. С. 769.
8. Темирова М.М., Гогицаева О.У. Проблемы возрастных отношений в

семе//Международный студенческий научный вестник. 2014. № 4. С. 2.

РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТНОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Кропотова Наталья Анатольевна

Легкова Ирина Анатольевна

В связи с социально-экономическими изменениями происходящем в современном мире и модернизацией всех сфер общественной жизни возникает потребность в активных, компетентных и профессиональных специалистах, умеющих быстро приспосабливаться к меняющимся трудовым условиям, выполнять работу с оптимальными энергозатратами, способных к самообразованию, саморазвитию, и не мало важно умением работать с коллективом — управленческие навыки. Такие требования общества, прежде всего, определяют политику образовательных учреждений, создавая конкурентоспособность своих специалистов. Поэтому процесс обучения будущих специалистов в условиях вуза строится с использованием новых инновационных образовательных технологий и ориентирован на инновационное образование.

В свою очередь, инновационное образование включает в себя: личностный и акмеологический подходы, фундаментальность, развитие творческих способностей, профессионализм, синтез двух культур (технической и гуманитарной), владение новейшими информационными технологиями. Процесс формирования и становления личности обучающегося как профессионалов, способных выполнять сложные задачи в нестандартных ситуациях — главная цель проектного обучения [1]. Отличительным признаком данной образовательной технологии является побуждающее стремление обучающегося на поиск творческих подходов выполнения заданий, это в свою очередь ведет к самообразованию и саморазвитию. Тем самым на образование возлагается функция, которая бы способствовала развитию самостоятельности и ответственности личности, была бы ориентирована на ее саморазвитие, самообразование, самореализацию.

Таким образом, можно смело заявить, что необходима смена существующей дидактической парадигмы, ориентированной на инновационное образование реализующее компетентностный подход, за счет изменения форм и методов обучения, его индивидуализации, увеличения комплекса новейших технических средств, широкого применения новых технологий обучения. Причем акцент ставится на более активные виды самостоятельной индивидуальной работы. Одним из известных методов является проектное обучение.

Проектное обучение — это особая организация учебного процесса по преподаваемым дисциплинам, направленная на решение обучающимися учебных задач на основе самостоятельного анализа информации, которая необходима для поэтапной корректировки и обоснованности, а также успешного представления достигнутого результата.

Целью проектной технологии является самостоятельное «постижение» обучающимися различных проблем, неукоснительно связанных с формированием профессиональных основ. Поскольку на кафедре механики, ремонта и деталей машин Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России в основном задействованы обучающиеся 1-2 годов обучения, практически все преподаваемые дисциплины реализуют проектное обучение. Материализованным продуктом проектирования является учебный проект (это может быть курсовой проект или курсовая работа, расчетно-графическая работа, реферат, научно-исследовательская работа (проект), выпускная квалификационная работа др.), который определяется как самостоятельно принимаемое обучающимся для развернутого решения проблемы. В проекте наряду с научной (познавательной) стороной решения всегда присутствуют эмоционально-ценностная (личностная) и творческая стороны. Именно эмоционально-ценностный и творческий компоненты содержания определяют, насколько значим для обучающихся проект и как самостоятельно он выполнен.

Поскольку данная технология всегда ориентирована на самостоятельную (индивидуальную или групповую) деятельность обучающихся, которую выполняют в течение определенного отрезка времени, и предполагает совокупность проблемных методов обучения, творческих по своей сути [2]. Данная технология строится с учетом развития информационно-коммуникационных качеств обучающегося [4-6], индивидуализации обучения [7], реализовывая деятельностный подход [8], ориентированный не только на формирование знаний и умений у обучающихся, а на самореализацию их личности.

Проектная технология всегда ориентирована на самостоятельную деятельность учащихся (индивидуальную, парную, групповую), которую они выполняют в отведенное для этой работы время (от нескольких часов до нескольких недель, а иногда и месяцев). Тематика проектов определяется практической, профессионально-ориентированной значимостью рассматриваемого или решаемого вопроса, его актуальностью, новизной, а также возможностью его решения при привлечении знаний обучающихся из разных областей, изучаемых ранее (междисциплинарные знания, умения и навыки).

Проектная технология предусматривает:

1. наличие проблемы, требующей интегрированных знаний и применения исследовательского поиска ее решения;
2. наличие практической, теоретической, познавательной значимости предполагаемых результатов;
3. самостоятельность обучающегося при поиске решения проблемы;
4. анализ и поиск путей решения проблемного исследования;
5. использование исследовательских методов решения проблемы;
6. структурирование или классификация содержательной части проекта с указанием результатов каждого этапа исследования;
7. выдвижение гипотезы их решения;
8. оформление полученных результатов;
9. анализ и обсуждение результатов исследования;
10. выводы;
11. представление проекта.

Использование проектной технологии предусматривает хорошо продуманное, обоснованное сочетание методов, форм и средств обучения.

Для этого учитель должен:

1. владеть исследовательскими, поисковыми методами;
2. владеть умениями организовать исследовательскую работу обучающихся;
3. уметь организовать и проводить дискуссии, не навязывая свою точку зрения;
4. направлять обучающихся на поиск решения поставленной проблемы;
5. уметь интегрировать знания из различных областей для решения проблематики выбранных проектов.

При использовании проектной технологии каждый обучающийся:

1. учится приобретать знания самостоятельно и использовать их для решения новых познавательных и практических задач;
2. приобретает коммуникативные навыки и умения;
3. овладевает практическими умениями исследовательской работы: поиск и сбор необходимой информации;
4. учится анализировать факты, делает выводы и заключения;
5. самотивация на достижение успеха в учебной и профессиональной деятельности.

Использование проектной технологии в работе требует от преподавателя серьезной подготовительной работы. Для того чтобы определить систему действий в процессе реализации данной технологии преподаватели и обучающиеся определяют основные этапы разработки учебного проекта от начала до конца учебно-проектной деятельности.

1. Подготовительный этап — разработка проектного задания. На этом этапе преподаватель продумывает темы и предлагает их обучающимся. Обучающиеся обсуждают и принимают тему, которая, по их мнению, будет наиболее приемлема.
2. Выработка стратегии — обсуждение методики выполнения заданий, формирование творческих групп или индивидуальной работы. На данном этапе может происходить формирование творческих групп. Для этого преподаватель организует объединение обучающихся в небольшие группы. Обучающиеся обсуждают возможные результаты исследовательской деятельности, определяют формы выражения результатов проектной деятельности; преподаватель непосредственно участвует в происходящей дискуссии, направляя ее к разрешению, но не навязывая готовых решений.
3. Поисковый этап — обучающиеся находятся в поиске решений проектной задачи. Обучающиеся выполняют поисковую работу, связывая с профессиональной деятельностью, предлагают методы для решения поставленной задачи.
4. Разработка проекта — преподаватель разъясняет возникшие вопросы у обучающихся, является стимулятором деятельности обучающихся. Выполнение исследовательской части проекта: анализ и обсуждение имеющихся данных; сравнение с данными полученными отечественными исследователями и исследователями за рубежом, сравнение с новыми достижениями в науке; доказательство своего решения или решения группы обучающихся.
5. Оформление результатов. Преподаватель координирует действия обучающихся.

Обучающиеся оформляют результаты исследования.

6. Представление проекта — этап защиты обучающимися проектов. Презентация результатов. Преподаватель организует творческий отчет обучающихся.
7. Рефлексия. Преподаватель анализирует свою педагогическую деятельность, учитывая вклад каждого обучающегося и полученные оценки. Обучающиеся осуществляют рефлексию текущего процесса.

Достоинства использования проектной технологии в образовательном процессе:

- обучающийся находится в центре внимания, осуществляется помощь развитию его креативных способностей;
- каждый обучающийся может обучаться в соответствии со своим уровнем развития, поскольку применяется индивидуальный темп работы над проектом;
- грамотное развитие основных психических и физиологических функций;
- высокий уровень мотивации;
- достаточно глубокое усвоение основ теоретических знаний и практических умений и навыков, поскольку изучение дисциплин строится на основе логики;
- развитие самостоятельности, обоснованности принятых решений;
- развитие поисковых и исследовательских навыков для решения поставленной проблемы;
- умение анализировать полученные данные.

Создавая педагогические условия для осуществления проектного метода мы реализуем инновационные подходы к обучению. Умение пользоваться проектным методом — показатель высокой квалификации преподавателя, его прогрессивной методики обучения и развития. Недаром эти технологии относят к технологиям XXI века, предусматривающим прежде всего умение адаптироваться к стремительно изменяющимся условиям жизни человека современного общества.

Список литературы

1. Даниленкова Г.Г. Педагогическое проектирование учебного процесса / Г.Г. Даниленкова // Сб. научи, ст. / Калинингр. ун-т. - 2008. - С. 25-27.
2. Зерщикова, Т. А. О способах реализации метода проектов в вузе / Т.А. Зерщикова // Проблемы и перспективы развития образования: материалы междунар. науч. конф. (г. Пермь, апрель 2011 г.). Т. II. — Пермь: Меркурий, 2011. — С. 79–82.
3. Кротова Н.А. Концептуальные основы моделирования адаптивных систем обучения. / Н.А. Кротова. // NovalInfo.Ru, 2017. - №58, - Т. 3. – С. 342-347.
4. Иванов В.Е. Внедрение 3D технологий в учебный процесс. // В.Е. Иванов, И.А. Легкова, А.А. Покровский, В.П. Зарубин, Н.А. Кротова. / Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции «Современное научное знание: теория, методология, практика» в 3-х частях. ООО «Новаленсо». – Смоленск, 2016. С. 37-39.
5. Иванов В.Е. Трехмерное моделирование как одно из направлений информатизации учебного процесса // В.Е. Иванов, С.А. Никитина, В.П. Зарубин / Пожарная безопасность: проблемы и перспективы. Воронеж. 2014. Т. 2. № 1 (5). С. 36-38.
6. Иванов В.Е. Трехмерная графика и область ее применения в учебном процессе // В.П.

- Зарубин, В.Е. Иванов / Фундаментальные и прикладные исследования в современном мире. Санкт-Петербург. 2015. № 12-3. С. 107-109.
7. Легкова И.А. Использование трехмерной графики при изучении устройства узлов механизмов // И.А. Легкова, В.П. Зарубин, В.Е. Иванов / Аграрная наука в условиях модернизации и инновационного развития АПК России. Сборник материалов Всероссийской научно-методической конференции с международным участием, посвященной 85-летию Ивановской государственной сельскохозяйственной академии имени Д.К. Беляева. Иваново. 2015. С. 140-143.
8. Кропотова Н.А. Интегрированные комплексные практические занятия на основе интерактивной технологии модерации. / Н.А. Кропотова // Педагогический опыт: теория, методика, практика. 2016. № 3 (8). С. 154-160.

ХАРАКТЕРИСТИКА БИОРИТМОВ У СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО ВУЗА

Колокольцев Михаил Михайлович

Сарапулов Никита Степанович

Введение

Экспериментальные исследования, проведенные в последние годы, свидетельствуют о том, что здоровье и работоспособность человека в определенной мере зависит от его биологических ритмов [3-5,8]. В них лежит изменение метаболических процессов под влиянием внешних и внутренних циклических и нейрогуморальных факторов, протекающих в определенном наследственно закрепленном темпе и ритме.

Каждый человек со дня рождения живет по своим биологическим часам, которые со строгой периодичностью влияют на физиологическое состояние, интеллектуальные способности, эмоциональность и т.д. [6].

Учение о хронотипах возникло достаточно давно. Сам термин «хронотип» ввёл А.А. Ухтомский в своих исследованиях по физиологии. В современном виде теория хронотипов сложилась в 70-е годы XX столетия, именно тогда было экспериментально подтверждено, что хронотипы реально существуют и проявляются независимо от желания человека.

Суть теории хронотипов состоит в том, что человеку может быть свойственен определённый стереотип чередования активности и пассивности в течение суток, и по этому стереотипу большинство людей могут быть отнесены к одному из нескольких «хронотипов». Исследователи выделяют два базовых, в определённом смысле противоположных хронотипа: «жаворонки» и «совы». Некоторые исследователи также считают, что существует промежуточный хронотип «голуби» [7]. Основные характеристики «жаворонков» заключаются в том, что они самостоятельно и легко пробуждаются рано утром, активны в первой половине дня, после полудня наступает спад. Рано ложатся спать.

«Совы» самостоятельно пробуждаются поздно, не ранее чем за 2-3 часа до полудня, пики активности приходятся на вечернее-ночное время, ложатся спать поздно, нередко после полуночи.

«Голуби» промежуточный тип, самостоятельно пробуждаются утром, несколько позже «жаворонков», активны в течение дня, без заметных пиков и спадов, ложатся спать за час-полтора до полуночи.

Установлено, что среди городского населения промышленно развитых стран около 40-45 % составляют «совы», около 25 % — «жаворонки», оставшиеся 30-35 % приходятся на «голубей» [8]. При этом, однако, по данным исследователей среди приведённых 45 и 25 % «сов» и «жаворонков» представителей чистых хронотипов всего несколько процентов (причём среди

женщин их больше, чем среди мужчин), а остальные относятся к смешанным типам, переходным между «совами» и «голубями» или между «жаворонками» и «голубями» [1].

Оценка хронотипов и адаптивных особенностей проводилась в ряде регионов России [3]. Вместе с тем характеристика биоритмов среди студентов технического вуза Прибайкалья изучена в не полной мере.

Цель работы

Дать характеристику биоритмов у студентов технического вуза Прибайкалья.

Материал и методы исследования

Работа проведена среди студентов Иркутского национального исследовательского технического университета (ИРНИТУ) в феврале — марте 2017 года. В работе использовалась анкета Остберга [2]. Анкета позволяет определять время сна и бодрствования, психологически (именно психологически) удобное для человека. Всего было проанкетировано 100 студентов (50 девушек, 50 юношей), в возрасте от 17 лет до 21 года.

Результаты исследования

Анализ распределения биоритмов среди студентов ИРНИТУ представлен в таблицах 1 и 2.

Таблица 1. Распределение биоритмов среди студентов ИРНИТУ

	Хронотип		
	Жаворонки	Голуби	Совы
Абсолютное значение	30	50	20
Значение в процентах	30,0	50,0	20,0
Средний балл	5,23	10,48	15,95

Как видно из табл. 1, наиболее часто среди студентов ИРНИТУ встречаются «голуби» (50,0%), реже регистрируются «жаворонки» (30,0%) и «совы» (20,0%).

Таблица 2. Распределение биоритмов среди девушек и юношей ИРНИТУ

	Хронотип					
	Юноши			Девушки		
	Жаворонки	Голуби	Совы	Жаворонки	Голуби	Совы
Абсолютное значение	16	25	9	14	25	11
Значение в процентах	32,0	50,0	18,0	28,0	50,0	22,0
Средний балл	4,94	10,44	16	5,57	10,52	15,9

Как видно из табл. 2, среди юношей и девушек в 50% случаев встречаются «голуби». «Жаворонки» среди юношей встречаются чаще, чем среди девушек (32,0% и 28,0%, соответственно). Однако среди девушек чаще регистрируются «совы» (22,0%), чем среди юношей (18,0%).

Выводы

1. Установлено, что среди студентов ИРНИТУ, «жаворонки» встречаются в 30,0%, «голуби» в 50,0%, «совы» в 20,0%.
2. Установлены отличия в биоритмах юношей и девушек, среди юношей больше встречаются «жаворонки» (32,0%), чем среди девушек. У девушек чаще встречаются «совы» (22,0%).
3. Особенности распределения биоритмов среди студентов необходимо учитывать в учебном процессе вуза, при составлении расписания занятий, плана тренировок и самостоятельной работы студента.

Список литературы

1. Аднорал Н. Познай свой ритм / Н.Аднорал // Человек без границ. 2007. № 5. С. 44–51.
2. Анастаси А. Психологическое тестирование / А. Анастаси С. Урбина. - СПб.: Питер, 2001. 688 с.
3. Колокольцев М.М., сравнительная характеристика физического развития и физической подготовленности студенток технического вуза прибайкалья в условиях поликультурной образовательной среды // М.М.Колокольцев, Р.А. Амбарцумян // Вестник Иркутского государственного технического университета. 2013. № 10 (81). С. 399-404.
4. Колокольцев М.М. Двигательные качества студентов вуза с учетом количественной характеристики их мышечного компонента / М.М.Колокольцев // Вестник Иркутского государственного технического университета. 2015. № 5 (100). С. 381-384.
5. Колокольцев М.М. Сравнительная конституциональная характеристика соматотипов у девушек 17–20 лет с учетом медицинской группы здоровья / М.М.Колокольцев, О.М.Лумпова // Вестник Иркутского государственного технического университета. 2013. № 9 (80). С. 269-274.
6. Морозов В.П. Биоритмы и работоспособность школьников / В.П.Морозов // Физкультура в школе. 2009. № 7. С. 40-41.
7. Полосина Н. Настройте свои биологические часы / Н.Полосина // Будь здоров!. 2008. № 6. С. 12–15.
8. Яковлев С. Биоритмы и здоровье. Советы доктора Яковлева / С. Яковлев // Наука и религия. 2003. № 11. С. 56–58.

К ВОПРОСУ О ФОРМИРОВАНИИ КРИТИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ У ОБУЧАЮЩИХСЯ ВЕДОМСТВЕННЫХ ВУЗОВ МВД РОССИИ

Рабазанов Сиражутдин Ибрагимхалилович

Роль критического мышления в познавательной деятельности сотрудника милиции столь велика, что вряд ли стоит говорить о том, что она направляет индивида на преимущественное изучение проблемного вопроса. Круг проблем, с которым сталкивается сотрудник органов внутренних дел, постоянно взаимодействуя с населением на обслуживаемой им территории, весьма велик. Однако их зазрешение практически всегда основано на знании сотрудником ситуации на обслуживаемой территории, а если быть более точным, то на его умении подойти к ней критически: увидеть детали, выделить узлы социальных связей, основные противоречия социума и среды его обитания и тем самым предупредить нежелательный ход тех или иных событий, происходящих в обществе.

Опираясь на результаты большого числа Российских и зарубежных исследователей в этом направлении, можно сделать логический вывод о том, что критическая мысль способствует постижению новых идей, активизирует и создает предпосылки, в котором они только и могут функционировать как более или менее значимые явления. Соответственно получается, что по критическое мышление выполняет отношению к творческим предложениям, в основном, оценочную функцию. Рассматривать это просто с позиций «верно-неверно», «хорошо-плохо», «правдоподобно-неправдоподобно», но и в ценностном аспекте: значение, роль, место тех или иных явлений в области их возможного применения будет не совсем верно. К примеру, те или иные действия сотрудника полиции могут быть прокомментированы общественным мнением весьма негативно, в то же время, и это показывают многие социологические опросы, и правоохранительная деятельность в целом и охрана правопорядка в частности всегда воспринимаются тем же населением позитивно в любом государстве и в любой социально-политической ситуации. Оценка же сотрудником своей собственной деятельности практически всегда совпадает с оценкой его поведения в конкретной ситуации (собственно из таких ситуаций и складывается деятельность полицейского). Так возникает противоречие, разрешение которого связано с осмыслением ряда теоретических аспектов, находящихся на стыке многих наук, на которых нам хотелось бы остановиться более подробно.

Удача американских разработчиков, по нашему мнению, выразилась в том, что у них получилось процесс развития творчества технологизировать, первоначально хотя бы на начальной ступени формирования креативности. Опасаясь быть некорректно понятыми, хотелось бы уточнить, что технологизация предполагает стабильное достижение результата *любым* использующим ее педагогом.

Какой механизм заложен в основание технологии развития критического мышления? Авторы данной технологии называли его *базовой моделью*. Мы же использовали ее для разработки нашего

проблемного метода преподавания вводного курса «Введение в право» и «Гражданского права» курсантам первого курса.

Рассмотрим три фазы основных положений технологии.

Общеизвестно, что лучше усваивается та информация, которая актуальна в данное время. Мотивация интереса к новым знаниям у курсантов происходит через «извлечение» уже известного и выяснение вновь появившихся вопросов. Эти вопросы и вызывают потребность в освоение новых знаний. Эти вызовы готовят, настраивают на ту информацию и процесс, которые будут фактически предлагаться на последующих этапах работы, что будет способствовать усилению мотивации в познании новой информации. Сам ввод новой информации будет проходить на этапе осмысления. Последний этап в базовой модели критического мышления — рефлексия или размышление — является существенно значимым, так как творческое развитие обучаемого, осознание уже вновь обретенной информации происходит именно здесь. Взаимосвязанность и взаимозависимость тесная и вытекает друг из друга соответственно.

Технология критического мышления сотрудника органов внутренних дел, положенная в основу преподавания юридических дисциплин, предлагает определенные методы, приемы и стратегии, объединяющие приемы учебной работы по видам учебной деятельности, в «пошаговой» реализации преодоления правового нигилизма и формирования гражданской позиции будущего полицейского.

Для решения этих задач разработаны конкретные приемы и стратегии работы как на этапе вызова, так и на этапах осмысления и размышления. Целью каждый из приемов, стратегия в критическом мышлении должны раскрыть творческий потенциал обучаемых. Обучение по технологии развития критического мышления будет продуктивным тогда, когда сам преподаватель отвечает непосредственно на два основных вопроса: 1) Какой должна быть информация, способствующая развитию критического мышления сотрудника полиции? и 2) Какой метод (прием, стратегию) следует выбрать и применить для эффективной реализации определенной цели занятия?

Мы четко можем ответить на эти вопросы: информация, способствующая развитию критического мышления для совершенствования процесса профессионализации будущего милиционера как юриста, должна быть связана с практикой реализации права в современном российском обществе; для этого нужно выбирать проблемный метод, приемы активизации всех видов восприятия и стратегию позитивной оценки роли права в обществе.

Следует заметить, что для преподавателей значительные трудности представляет переход к учению, сосредоточенному на правосознании курсанта. Особенно это актуализовывается когда в центре учебной среды непосредственно стоит сознание обучаемого, педагоги из «распределителей» знаний превращаются в «дирижеров», которые создают *возможности* для обретения знаний. Они также становятся демонстраторами — на собственном примере демонстрируют привлекательность и эффективность личности любознательной, находящейся в постоянном поиске мысли.

Критическое мышление, технология ее развития подразумевает активное привлечение

курсантов к различным приемам и способам оценочной деятельности (самооценка, взаимооценка). Педагог, используя технологию критического мышления, создает такие ситуации, которые учащийся осознал бы себя, проживая в обществе в большей степени. Ситуация выбора, диалог, работа в группе, дискуссия — учебные ситуации, обычные для формирования критического мышления курсантов.

И, наконец, последний элемент — подготовка курсантов к внеурочной работе или самоподготовке. Если обучаемый провел самооценку, будучи человеком ответственным (ответственность — одно из важных качеств будущего юриста, формируемых рассматриваемой технологией), он сам определяет, что еще нужно, что интересно, над чем следует подумать.

Рефлексия (размышление) как последний этап в базовой модели критического мышления представляется особо значимым, потому что непосредственно здесь происходит творческое развитие, осознание уже вновь обретенной информации.

Для профессионального образования сотрудника обязательные следующие качества мышления, формируемые в процессе работы над способностью критически мыслить:

- способность формулировать проблемы четко их идентифицировать,
- возможность распознавать индуктивные и дедуктивные рассуждения, выявлять в рассуждениях ошибки;
- возможность выводить разумные заключения из информации, находимой в разнообразных источниках (письменных, устных единичных и сводных, схематичных или табличных), а также рационально защищать полученные выводы;
- понимать, развивать и использовать понятия и обобщения;
- умения отличать факт от просто мнения.

Особенно важны для будущих сотрудников правоохранительных органов такие качества, как: способность критически и конструктивно включаться в обмен идеями, в частности, во время дискуссий между собой и во время общения с кем бы то ни было; способность задавать и отвечать на вопросы с пониманием и по существу не в зависимости от настроения либо отношения к конкретному человеку, пусть даже этот человек другой национальности, вероисповедания, расы, мировоззрения.

Недостаток в системе вузовского юридического образования МВД апробированных эффективных методик формирования критически мыслить обучающихся привело к тому, что будущие юристы не всегда могут компетентно решать проблемные правовые ситуации, выделить ошибки в процессуально-следственных действиях, проводить анализ возможных последствий событий и строить причинно-следственные цепочки. Но самое главное — это отсутствие способности критически мыслить оставляет у курсантов догматическое мышление или, в лучшем случае, защитное.

Подводя резюме, вышеизложенному можно констатировать, что выделенное из синтеза наших, отечественных разработок формирования творческого мышления и западных разработок критическое мышление, позволит усилить правовоспитательную ценность образовательного процесса в системе вузовской подготовки сотрудников ОВД.

Список литературы

1. Рабазанов С.И. Критическое мышление как объект педагогического исследования в системе высшего юридического образования/ Ученые записки Российского государственного социального университета. 2007. № 3.

ДИСЦИПЛИНА «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЛИНГВОДИДАКТИКИ» В СТРУКТУРЕ МАГИСТЕРСКОЙ ПРОГРАММЫ «ПРЕПОДАВАНИЕ ФИЛОЛОГИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН» ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 44.04.01 ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Водясова Любовь Петровна

Программа магистерской подготовки «Преподавание филологических дисциплин» реализуется в ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический институт имени М. Е. Евсевьева» по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование. Она призвана обеспечить специализированную фундаментальную подготовку научных и научно-педагогических кадров через овладение научно-исследовательскими и диагностическими методами психолого-педагогических исследований и способностью к самостоятельной научно-исследовательской, преподавательской и организационно-управленческой деятельности [1, с. 79–84]. В рамках подготовки обучающиеся приобретают универсальные навыки в области преподавания филологических дисциплин в учреждениях высшего, среднего специального и среднего образования, а также в организационно-управленческой деятельности.

Одной из основных дисциплин, ориентированных на подготовку магистров данного профиля, является дисциплина «Актуальные проблемы лингводидактики». Цель ее изучения – формирование у магистрантов общего представления об объективных данных усвоения языка, а также научной базы для оценки эффективности выбора тех или иных методов обучения и их дальнейшего совершенствования [2; 3].

Задачи:

1. определить специфику и место лингводидактики среди научных дисциплин;
2. раскрыть особенности интегративного подхода к определению основных закономерностей педагогического процесса обучения языку;
3. раскрыть лингводидактический аспект билингвизма (полилингвизма);
4. определить дидактический потенциал лингвистической концепции;
5. раскрыть особенности лингводидактической модели вторичной языковой личности;
6. раскрыть особенности структуры поликультурной языковой личности;
7. изучить структурные особенности коммуникативной и межкультурной компетенций;
8. ознакомить с универсальными механизмами и внутренними структурно-образующими процессами овладения языком;
9. раскрыть основные направления анализа, управления и моделирования процесса овладения языком;

10. создать общее представление об уровнях и качестве лингвокультурной подготовки учащихся в контексте антропологической парадигмы современного языкового образования.

Освоение дисциплины «Актуальные проблемы лингводидактики», относящейся к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б.1.В.ОД.3), проводится в соответствии с учебным графиком на первом (второй семестр) и втором (третий семестр) курсах обучения. Для глубокого освоения дисциплины необходимы знания, приобретенные в результате освоения предшествующих, базовых, дисциплин ОПОП ВО (академическая магистратура) «Современные проблемы науки и образования», «Методология и методы научного исследования», «Информационные технологии в профессиональной деятельности», а также вариативных, изученных на уровне бакалавриата, таких, как «Введение в региональную этнолингвистику», «Современный русский язык» и др. [4, с. 449–456; 5, с. 183–186; 6, с. 4–8]. Магистрант, приступающий к изучению дисциплины «Актуальные проблемы лингводидактики», должен *знать*: а) теоретический минимум знаний о системе, структуре и строевых свойствах языка, обусловленных его когнитивной и коммуникативной функциями; б) теоретический минимум знаний о средствах реализации речевого общения; в) теоретический минимум знаний об общих закономерностях обучения и воспитания человека; г) теоретический минимум знаний о закономерностях и механизмах функционирования психических свойств и процессов у учащихся под влиянием целенаправленного педагогического воздействия; д) теоретический минимум знаний о взаимосвязи культуры и языка в его функционировании; е) теоретический минимум знаний о языковых средствах национально-культурного обихода и методах обучения учащихся [6, с. 4; 7; 8]; *уметь*: а) использовать знания о системе, структуре и строевых свойствах языка, обусловленных его когнитивной и коммуникативной функциями, в практической деятельности; б) выбирать и применять средства реализации речевого общения; в) применять знания об общих закономерностях обучения и воспитания человека, а также знания о закономерностях и механизмах функционирования психических свойств и процессов у учащихся под влиянием целенаправленного педагогического воздействия; г) анализировать взаимосвязи культуры и языка в его функционировании; д) использовать знания о языковых средствах национально-культурного обихода и методах обучения учащихся; *владеть*: а) знаниями о системе, структуре и строевых свойствах языка, обусловленных его когнитивной и коммуникативной функциями, о средствах реализации речевого общения; б) способностью использования знаний о закономерностях и механизмах функционирования психических свойств и процессов у учащихся под влиянием целенаправленного педагогического воздействия; в) методами применения знаний об общих закономерностях обучения и воспитания человека, а также знания о закономерностях и механизмах функционирования психических свойств и процессов у учащихся под влиянием целенаправленного педагогического воздействия; г) анализом взаимосвязи культуры и языка в его функционировании, средствами использования знаний о языковых средствах национально-культурного обихода и методах обучения учащихся.

Освоение дисциплины «Актуальные проблемы лингводидактики» является необходимой основой для последующего изучения дисциплин «Технология и методика преподавания языка», «Диагностика и оценка качества знаний, умений и навыков учащихся», «Инновационные технологии в языковом образовании». Дисциплина является необходимой базой для успешного прохождения педагогической практики, эффективной организации научно-исследовательской

работы, а также написания и последующей защиты выпускной квалификационной работы на степень магистра.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенции ОПК-2 (готовность использовать знание современных проблем науки и образования при решении профессиональных задач).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- специфику лингводидактики как научной дисциплины и основные понятия лингводидактики, основные лингводидактические теории;
- основные направления исследований в лингводидактике на современном этапе;
- классификации билингвизма и особенности лингводидактического аспекта билингвизма;
- принципы выделения объектов и единиц обучения;
- природу возникновения интерференции и уровни трансференции;
- особенности явления гипо- и гипердифференциации;
- особенности дидактического применения лингвистических теорий в монологических и билингвальных описаниях языков;
- критерии оценки дидактического потенциала лингвистической концепции;
- структурные особенности коммуникативной компетенции;
- понятие и структуру языковой личности;
- особенности языковой личности как когнитивно-дискурсивного инварианта;
- структуру и модели вторичной языковой личности;
- особенности текстовой деятельности;
- теорию формирования поликультурной языковой личности;
- теорию лингвистической относительности;
- структурные особенности и модели межкультурной компетенции;
- принципы формирования межкультурной компетенции;
- особенности современного состояния языкового образования;
- содержание языковой политики в области лингвистического образования;
- направления и уровни языкового образования;
- факторы личностно-ориентированной ценности языкового образования;
- особенности антропологической парадигмы образования;
- лингводидактические глобальные гипотезы;
- задачи, содержание и виды языкового портфеля;

уметь:

- анализировать лингводидактические теории с точки зрения наличия в них потенциала для развития современного языкового образования;
- определять объекты и единицы обучения в соответствии с целью и условиями обучения;
- определять виды языковой интерференции;
- анализировать взаимодействия языковых систем в условиях билингвизма;
- определять дидактический потенциал лингвистических концепций;
- использовать типологическое сопоставление языков;

- вычленять и анализировать составляющие коммуникативной компетенции;
- анализировать особенности концептосфер представителей разных лингвокультур;
- анализировать межкультурный аспект лингвистической компетенции;
- ориентироваться в полифонии взглядов на языковое образование как ценность, процесс, результат и систему;
- анализировать направления в современном языковом образовании и обосновывать их реализацию в практической деятельности;
- работать с научной литературой (критически анализировать и творчески использовать на практике различные подходы к решению проблем лингводидактики);

владеть:

- навыками определения и исправления языковых ошибок, связанных с интерференцией,
- средствами предупреждения языковой интерференции;
- приемами контрастивного описания и конфронтативного сопоставления языков;
- навыками определения культурно-специфических понятий, совпадающих и несовпадающих концептов в языках разных систем, а также культурных универсалий;
- способами освоения культурного компонента значения и перехода от концептосферы к семантической системе;
- видами речевой деятельности.

Общая трудоемкость дисциплины — 144 час. (4 з.е.), в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка — 26 час., из них: лекции — 8 час., практические занятия — 18 час.

Таблица 1. Содержание дисциплины

№№ п/п	Наименование модуля дисциплины	Содержание модуля
1	Взаимодействие лингвистической теории с практикой преподавания языка. Лингводидактические модели	Истоки, объект и предмет лингводидактики. Лингводидактические теории. Место лингводидактики среди научных дисциплин и ее отличие от методики обучения языкам. Лингводидактический аспект билингвизма. Дидактический потенциал лингвистических концепций. Коммуникативная компетенция как теоретический концепт лингводидактики. Вторичная языковая личность как цель и результат обучения. Теория формирования поликультурной языковой личности. Понятие и структурные особенности межкультурной компетенции (МКК)
2	Современное состояние языкового образования	Языковое образование и его направления. Языковое образование как ценность. Факторы личностно-ориентированной ценности языкового образования. Языковое образование как процесс. Антропоцентрический принцип. Ценности антропологической парадигмы образования и гуманитарность. Содержание языковой политики в области лингвистического образования. Языковое образование как результат. Три уровня языкового образования. Современное понимание понятия «владение родным и неродным языком». Направления в современном языковом образовании (коммуникативное, личностно-ориентированное, культурологическое, деятельностное)

Разделы дисциплины и виды занятий представлены в таблице 2.

Таблица 2. Модули дисциплины и виды занятий

№ № п/п	Наименование модуля дисциплины	ЛК (час.)	ПЗ (час.)	СРС (час.)	Контроль (час.)	Всего (час.)
1.	Взаимодействие лингвистической теории с практикой преподавания языка. Лингводидактические модели	4	8	24	36	72
2.	Современное состояние языкового образования	4	10	22	36	72
Итого:		8	18	46	72	144

Обязательным условием является проведение части занятий в интерактивной форме:

Таблица 3. Интерактивные формы занятий

№ № п/п	Тема занятия	Вид занятия	Интерактивная форма
1.	Лингводидактика в системе научных дисциплин	ПЗ	Интерактивное выступление
2.	Лингводидактика как целенаправленное осмысление лингвотеоретических построений	ПЗ	Дискуссия группы экспертов
3.	Лингводидактический аспект билингвизма	ПЗ	Интерактивное выступление
4.	«Коммуникативная компетенция» и «вторичная языковая личность» как ключевые концепты лингводидактики	ПЗ	Постановка дискуссионного вопроса, предполагающего противоположные взаимоисключающие ответы
5.	Современное состояние языкового образования	ЛК	Лекция-презентация
6.	Особенности формирования межкультурной компетенции	ПЗ	Интерактивное выступление
6 занятий в интерактивной форме составляют 46 % аудиторных занятий			

Учебные занятия проводятся в форме лекций и практических занятий.

На лекционных занятиях наиболее рациональными являются проблемная лекция и лекция-диалог, способствующие активному восприятию информации, приобщению магистрантов к участию в научном диалоге. На лекции-диалоге содержание подается через серию вопросов, на которые слушатель должен отвечать непосредственно в ходе лекции. Вовлечению магистрантов в диалог способствуют задания опережающего характера. В процессе чтения основополагающих работ по лингводидактике магистранты формулируют вопросы преподавателю (не менее трех) по тем разделам и выводам ученых, которые им показались спорными. Задания такого рода развивают исследовательскую активность и содействуют углубленному восприятию изучаемого на занятии материала. Осмысление затронутых проблем, сопоставление разных точек зрения ученых на те или иные лингводидактические явления, поиск правильных ответов на вопросы способствуют развитию важных исследовательских навыков: делать аргументированные выводы и отстаивать свою позицию. В целом такая работа способствует реализации основополагающих идей развивающего обучения. Содержание

лекционных занятий включает такие темы, как: Лингводидактика в системе научных дисциплин; Понятия объекта и единицы обучения; Лингводидактический аспект билингвизма; Коммуникативная компетенция как теоретический концепт лингводидактики.

На практических занятиях наиболее целесообразными формами обучения являются дискуссия, анализ реальных ситуаций, мозговой штурм, организационно-деятельностные и проектные игры. Обсуждение проблемных вопросов, выступление с докладами, оценка качества ответов сокурсника, решение других познавательных задач способствуют выработке критического стиля мышления, систематизации материала, формированию умения давать объективную оценку тем или иным явлениям, обобщать, сопоставлять, устанавливать различного рода логические и межпредметные связи. На практических занятиях рассматриваются, например, следующие вопросы:

Тема 5. Вторичная языковая личность как цель и результат обучения

Ключевые слова: билингвизм, лингводидактический аспект билингвизма, языковая личность, тезаурус, коммуникативно-деятельностная потребность.

План занятия:

1. Определения языковой личности.
2. Уровни структуры языковой личности по Ю. Н. Караулову.
3. Понятие тезауруса.
4. Коммуникативно-деятельностная потребность в структуре языковой личности.
5. Языковая личность как когнитивно-дискурсивный инвариант (номинативные и дискурсивные стратегии, механизмы вербализации, дискурсивный стиль).
6. Вторичная языковая личность и ее структура.
7. Психологическая модель вторичной языковой личности.
8. Текст как объект коммуникативной деятельности человека.
9. Текстовая деятельность и ее отличие от речевого поведения.
10. Текстовая деятельность в структуре знакового общения.

Тема 6. Теория формирования поликультурной языковой личности

Ключевые слова: билингвизм и полилингвизм, языковая личность, поликультурная языковая личность, коммуникативно-деятельностная потребность.

План занятия:

1. Лингводидактическое исследование влияния культурной глобализации на формирование языковой личности.
2. Новые подходы к разработке теории диалога культур на основе овладения иностранным языком и культурой.
3. Понятие поликультурной языковой личности.
4. Теория лингвистической относительности как основа взаимосвязанного обучения языку и культуре.
5. Понятия «концептосфера» и «концепт». Проблема несовпадения концептов.
6. Культурная интерференция.

7. Ключевые слова, отражающие культурно-специфические понятия, и концепты-аналоги.
8. Развитие умений создания общего культурного значения как цель межкультурного обучения.

Темы 7–8. Понятие и структурные особенности межкультурной компетенции (МКК)

Ключевые слова: билингвизм и полилингвизм, языковая личность, по-ликультурная языковая личность, идеал, понятие межкультурной коммуникации, лингвистическая компетенция, модель.

План занятия:

1. Проблема идеала обучения в лингводидактике.
2. Понятие межкультурной коммуникации.
3. Медиатор культур и его преимущества.
4. Понятие межкультурной компетенции. Соотношение межкультурной и коммуникативной компетенций.
5. Модель межкультурной компетенции А. Кнапп-Поттхоффа.
6. Межкультурный аспект лингвистической компетенции.
7. Межкультурный аспект социолингвистической компетенции.
8. Межкультурный аспект социокультурной компетенции.
9. Межкультурный аспект стратегической компетенции.
10. Межкультурный аспект дискурсивной компетенции.
11. Межкультурный аспект социальной компетенции.

Обучение по курсу «Актуальные проблемы лингводидактики» предполагает значительную часть аудиторной и внеаудиторной самостоятельной работы магистрантов по предмету. Внеаудиторная самостоятельная работа включает в себя следующее:

1. подбор и изучение научно-методической литературы по проблеме обучения;
2. подбор методик анализа;
3. создание научного портфолио заявленной в исследовании проблемы.

Аудиторная самостоятельная работа предполагает:

1. решение практических задач;
2. моделирование научного исследования;
3. обработка полученных данных, их интерпретация и обсуждение;
4. выполнение практических заданий по учебно-методическому пособию.

Темы, вынесенные на самостоятельное изучение магистранта:

1. Теория обучения языкам.
2. Теории отечественных лингводидактов.
3. Фундаментальная лингводидактика и теория А. Л. Зеленецкого.
4. Связь лингводидактики с педагогикой.
5. Общие и частные принципы обучения иностранным языкам.

6. Связь лингводидактики со смежными областями знания (педагогической психологией, лингвокультурологией, лингвострановедением).
7. Связь лингводидактики с лингвистикой и психолингвистикой.
8. Методологическая комплексность современной методической науки.
9. Интерференция и ее виды.
10. Контаминация как вид интерференции.
11. Гиперкоррекция как вид интерференции.
12. Креолизация как вид интерференции.
13. Интерференция при сильных и слабых контрастах языковых систем.
14. Положительный перенос и его уровни.
15. Средства борьбы с интерференцией, проблемы аппроксимации и адаптации.
16. Возможности качественного полиязыкового поликультурного образования.
17. Отличия лингводидактики и лингвометодики.
18. Основные задачи лингвометодики.
19. Полифония лингводидактических концепций.
20. Лингвистическая компетенция. Компетенция и компетентность.

С целью усвоения материала магистранты выполняют следующие виды работ:

1. Прочитать статью Н. Д. Гальсковой «Соотношение дидактики, лингводидактики и методики обучения иностранным языкам» (Методика обучения иностранным языкам: традиции и современность: коллек. монография / под ред. А. А. Миролюбова. — Обнинск : Титул, 2012. — С. 20–29) и определить круг вопросов лингводидактики, которые не могут быть предметом исследования дидактов и методистов.
2. Сделать короткое сообщение по теме «Отличия и взаимосвязь дидактики, лингводидактики и лингвометодики».
3. Сформулировать объект и предмет лингводидактики. Доказать, что лингводидактика имеет право на существование как отдельная научная дисциплина.
4. Проанализировать определения лингводидактики, предлагаемые разными авторами. Определить, в чем их принципиальные отличия. Объяснить причины полифонии лингводидактических концепций.
5. Дать определение фундаментальной лингводидактики.
6. Проанализировать, какие дидактические принципы наиболее важны для лингводидактики и почему.
7. Распределить данные понятия по двум колонкам.

Треугольник, любовь, Родина, небо, яркость, тепло, гостеприимство, смех, рука, честность.

Культурные универсалии	Несовпадающие понятия

1. Подготовиться к дискуссии по проблеме статуса лингводидактики. Одна группа участников приводит аргументы в пользу отождествления лингводидактики и методик обучения русскому и родному языкам, другая — в пользу рассмотрения лингводидактики как самостоятельной отрасли методической науки.
2. Дать определение контаминации как виду интерференции.
3. Охарактеризовать явление гиперкоррекции.
4. Рассказать об интерференции при сильных и слабых контрастах языковых систем.

5. Объяснить, в чем состоит сущность положительного переноса, определить его уровни.
6. Выявить основные средства борьбы с интерференцией.

Текущий контроль успеваемости является основной формой контроля в рамках данной дисциплины. Он осуществляется на практических занятиях (на основе проверки качества выполнения письменных работ, тестирования в системе ИНФО-вуз, защита проектов) и во время консультаций [9; 10]. Промежуточная аттестация осуществляется в ходе зачета. По окончании изучения дисциплины магистранты выполняют контрольную работу в виде теста, созданного на основе QTI Test Designer и внедренного в систему Инфо-вуз. Деятельность магистранта оценивается в каждом семестре по результатам работы на занятии (индивидуальные задания, публичные выступления, написание научных текстов, различные варианты презентации результатов исследования и др.), а также по результатам выполнения заданий для самостоятельной работы. В конце каждого семестра проводится экзамен.

Список литературы

1. Шукшина Т. И., Буянова И. Б., Горшенина С. Н. Практико-ориентированная подготовка магистров в условиях сетевого взаимодействия образовательных организаций // Гуманитарные науки и образование. 2015. № 2 (22). С. 79–84.
2. Реутов М. И. Лингводидактика: программа учебного курса и методические материалы для магистрантов. Калуга: КГУ им. К. Э. Циолковского, 2013. 88 с.
3. Щукин, А. Н. Лингводидактический энциклопедический словарь. М.: Хранитель, АСТ, Харвест, Lingua, Астрель, 2008. 752 с.
4. Водясова Л. П. Дисциплина «Введение в региональную этнолингвистику» и ее роль в подготовке студентов профиля «Русский язык. Родной язык и литература» // Novainfo.ru. 2016. Т. 1. № 49. С. 449–456. URL: <http://novainfo.ru/article/7284>.
5. Бутяева О. Г., Водясова Л. П. Связь родного языка с иностранным: теоретико-методологический аспект изучения прагматического значения слова в эрзянском и английском языках // Интеграция образования. 2006. № 4. С.183–186.
6. Водясова Л. П. Интегративный подход в изучении филологических дисциплин в педагогическом институте // Психология, социология и педагогика. 2015. № 3 (42). С. 4–8 [Электронный ресурс]. URL: [http:// psychology.snauka.ru/2015/03/4534](http://psychology.snauka.ru/2015/03/4534) (дата обращения: 17.04.2015).
7. Рот Ю., Коптельцева Г. Межкультурная коммуникация. Теория и тренинг. М.: Юнити-Дана, 2012. 223 с.
8. Налдеева О. И., Водясова Л. П. Формирование ценностного отношения к национальным языкам и литературе в полиэтническом регионе // Гуманитарные науки и образование. 2016. № 4 (28). С. 67–72.
9. Кузнецов, И. Н. Интернет в учебной и научной работе: практ. пособие. 2-е изд. М.: Дашков и К, 2015. 192 с.
10. Еремкина Н. И., Тукаева О. Е. Особенности использования интерактивных практико-ориентированных заданий для формирования языковой профессиональной компетенции студентов педагогического вуза // Гуманитарные науки и образование. 2016. № 4 (28). С. 63–67.

РАЗВИТИЕ ФИЗИЧЕСКИХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ У КУРСАНТОВ (СЛУШАТЕЛЕЙ) ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ МВД РОССИИ

Благодатин Анатолий Борисович
Самаркин Валерий Александрович
Шарапов Андрей Юрьевич

В данной работе использовались следующие методы: теоретико-методологический анализ психолого-педагогической, философской, методической и военной литературы.

Использование ряда методов исследования позволило понять психолого-педагогические факты и явления во всей их сложности, взаимосвязи и обусловленности.

Физическое воспитание — это разновидность разнообразных средств, а именно которые способствуют правильному формированию личности. Представляющий углубленный процесс, признаваемый составной частью общего воспитания. С полной уверенностью можно говорить, что условием физической подготовки является работа над саморазвитием и становлением личности [1].

Физическое воспитание включает в себя: обучение движениям (двигательным навыкам и умениям) и развитие физических качеств.

Важность проблемы формирования двигательных умений и навыков у курсантов необходим для учета конфликтных взаимодействий противников. В основе лежат проблемы сохранения здоровья и выживания в любых ситуациях реального поединка.

В ходе реализации педагогической системы удалось сформировать конкретные знания, умения и применение навыков на практике в конфликтных ситуациях при задержании опасных и особо опасных преступников.

В целях достижения успешного разрешения проблемы физического развития в подготовке курсантов (слушателей) важно взаимопонимание между всеми субъектами учебно-воспитательного процесса: преподавателем и преподавателями, курсантами и курсантом, преподавателем и курсантом. Важным компонентом достижения цели является: взаимопонимание, оно может быть достигнуто лишь в такой совместной деятельности, в которой преподаватели опираются на индивидуальные способы и приемы обучения и общения, а курсанты (слушатели) в свою очередь свободны в реализации своих способностей и интересов [2].

Общество нуждается в личности, обладающей необходимыми физическими качествами, высоким уровнем здоровья, которая имеет практическую и профессиональную подготовку в защите интересов граждан и государства. Всё это лежит в основе развития двигательных

умений и навыков будущего офицера МВД РФ.

Можно утверждать, что формирование двигательных умений и навыков курсантов (слушателей) будет проходить успешно, если разработана и внедрена в образовательный процесс целостная педагогическая система, формирующая специальную, военно-профессиональную, морально-психологическую и военно-педагогическую подготовку курсантов МВД России.

В системе служебно-прикладной подготовки курсантов, главным является работа над освоением боевых приемов борьбы, саморазвитие личности обучаемого, специальных умений в целом, через реализацию и смены профессионального направления, который является результатом противоречивого единства социализации, под этим подразумевается усвоение эмоционального опыта, культуры и индивидуализации.

Что же понимается под индивидуализацией — она представляет собой процесс развития мировоззрения, интеллекта, воли, нравственных качеств, творческих способностей, а так же психических и физических качеств, позволяющих курсанту успешно выполнить разного рода служебные задачи. В целом которые обеспечивают результативность действий в различных экстремальных ситуациях [3].

Нужно не забывать о том, что применение конкретных знаний в практической деятельности, влияет на решение определенных поставленных задач. Которые связаны с применением практических умений и навыков самозащиты без оружия и тактики действий при силовом задержании преступников, угрожающих общественному порядку и личной безопасности граждан. В таких случаях нужно умело пользоваться оружием и приемами борьбы и рукопашного боя.

В целях формирования специальных умений и приемов боевой борьбы, то есть умений, характеризующихся таким уровнем владения конкретными приемами, который отличается необходимостью минимального сознательного контроля за действиями. А именно высокой быстротой, скоростью их исполнения, стабильностью положительных и высоких результатов.

В нынешних условиях сложной обстановки исход любой операции по пресечению преступных действий напрямую зависит от физической и специальной подготовленности будущих сотрудников. Их умения владеть оружием и уверенно пользоваться приемами рукопашного боя и самбо быстро ориентируют в экстремальной ситуации при задержании опасных и особо опасных преступников.

Необходимо проводить учебные занятия в условиях, приближенных к реальным, которые обеспечивают обучению более определенный профессионально-прикладной характер, воспитывает у курсантов психологическую и психическую устойчивость к внешним сбивающимся факторам.

Тренировка в условиях приближенных к реальным повышают готовность курсантов самостоятельно принимать решения при выполнении боевых задач.

Можно сделать вывод, что такие тренировки приводят к существенным изменениям в аспектах развития личности, например в служебно-оперативной и физической подготовке.

В итоге подтвердилась действенность разработанной технологии, которая проявляется в формировании у курсантов специальных физических качеств.

Заключение

Можно выделить основные результаты:

1. Проанализировано и предоставлено разрешение вопроса о проблеме боевой и физической подготовки курсантов МВД России. Который помог выявить противоречие между уровнем ее разработанности и значимости проблемы и в теории педагогики.
2. Выявлена динамика боевой подготовки курсантов (слушателей): личностной парадигмы современного образования в ВУЗах МВД России , динамика свидетельствует о актуальности и значимости исследуемой проблемы.
3. Данная статья может позволить сделать огромные шаги в разработке личностной парадигмы образования в образовательных учреждениях МВД России.

Список литературы

1. Черникова О.А. Соперничество, риск, самообладание в спорте -М.: 1980.
2. Решетова З.И. Роль ориентировочной деятельности в двигательном навыке // Вопросы психологии. 1956. № 1.
3. Шлыков В.А. Методика силовой подготовки слушателей специальных учебных заведений: Автореферат дис. канд. пед. Наук -М., 2000г., 19 с.

ФИЗИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ КУРСАНТОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ МВД РОССИИ

Благодатин Анатолий Борисович
Самаркин Валерий Александрович
Шарапов Андрей Юрьевич

Поэтому на практике модель выпускника данного вуза должна включать: достаточную профессиональную работоспособность, наличие необходимых резервных физических и функциональных возможностей организма для своевременной адаптации к быстро меняющимся условиям оперативно-служебной деятельности и внешней среды, объему и интенсивности труда; способности к полному восстановлению в заданном лимите времени и присутствие мотивации в достижении цели, базирующихся не только на знаниях, но и на физических, психических и духовных возможностях человека [1]

Одним из решающих критериев достижения высокой эффективности службы был и остается высокий уровень работоспособности, базирующийся на крепком здоровье и соответствующем физическом развитии сотрудников полиции. При этом высокая физическая подготовленность, определяемая уровнем развития основных физических качеств, является основой работоспособности во всех видах учебной, трудовой и спортивной деятельности.

Стоит заметить, что в вузах системы МВД России дисциплине «Физическая подготовка» и вообще в целом физическому развитию обучающихся уделяется особое внимание. Это обусловлено, прежде всего, тем, что в данных учреждениях осуществляется подготовка специалистов, чья профессиональная деятельность напрямую связана с защитой личности, общества и государства от противоправных посягательств, предупреждением, пресечением и раскрытием преступлений, обеспечением правопорядка в общественных местах и др. [2]. А подобная деятельность, разумеется, требует особого подхода к физической подготовке лиц ее осуществляющих.

Подходы и методики, разработанные для успешного преподавания дисциплины, устаревают с каждым годом в связи с совершенствованием физической культуры и спорта и развитием интересов нынешних студентов[3], в частности курсантов и слушателей вузов МВД России. Соответственно принимаемые в данной сфере нормативные правовые акты Российской Федерации (в том числе и ведомственные) зачастую, просто не успевают за темпом развития современного российского общества.

Главной целью физической подготовки является формирование физической и психологической устойчивости при успешном выполнении оперативно-служебных задач, правильное и умелое применение физической силы, в том числе боевых приемов борьбы, при выполнении возложенных на полицию обязанностей (если несиловые способы не обеспечивают выполнения возложенных на полицию обязанностей)[4]:

1. для пресечения преступлений и административных правонарушений;

2. для доставления в служебное помещение территориального органа или подразделения полиции, в помещение муниципального органа, в иное служебное помещение лиц, совершивших преступления и административные правонарушения, и задержания этих лиц;
3. для преодоления противодействия законным требованиям сотрудника полиции.

Достижение поставленных целей обусловливается правильной методикой преподавания дисциплины «Физическая подготовка» в вузах МВД России, которая включает себя ряд самых разнообразных приемов и методов, направленных на физическое развитие обучающихся, в том числе использование специальных методик подготовки.

В настоящее время на занятиях по физической подготовке курсанты и слушатели выполняют различные упражнения для развития силы, быстроты и ловкости, выносливости, отрабатывают боевые приемы борьбы и т.д. (как того и требуют ведомственные нормативно-правовые акты). Здесь же следует акцентировать внимание на специфике спортивно-массовой работы, проводимой среди курсантов и слушателей[5].

Однако, на наш взгляд, следует отметить, что особое внимание необходимо уделять не только стандартным силовым нагрузкам, кардиоупражнениям и боевым приемам борьбы, но и упражнениям, направленным на профилактику лечения профессиональных заболеваний.

Получив высшее профессиональное образование в ВУЗах МВД России, уже бывшие курсанты выходят из образовательного учреждения, в первую очередь правоохранителями (юристами). А, как всем нам хорошо известно, профессия (квалификация, специальность) юриста в системе МВД России предполагает два легко прогнозируемых исхода:

- достаточно активная и подвижная деятельность (служба в оперативных и специальных подразделениях МВД России: уголовного розыска, экономической безопасности и противодействия коррупции, центрах специального назначения и сил оперативного реагирования);
- малоподвижный кабинетный труд (следователя, дознавателя, оперативного дежурного, ревизора, сотрудника кадровой, штабной или тыловой служб) [6].

В связи с этим сотрудников органов внутренних дел в течение всей своей практической деятельности ожидают не только положительные исходы в виде, например, предусмотренного законодательством денежного довольствия, практического опыта, профессионализма и др., но и великое множество различных профессиональных заболеваний. Так, перечень таких заболеваний, распространенных среди сотрудников МВД России закреплён в Приказе Минздравсоцразвития России [7].

Именно поэтому преподавателям дисциплины «Физическая подготовка» просто необходимо уделять внимание определенным специфическим комплексам упражнений, которые в некоторых случаях избежать заболеваний либо элементарно их предупредить.

Таким образом, можно заключить, что основным требованием и в то же время главной задачей физического воспитания обучающихся в вузах системы МВД России является подготовка специалистов, не только способных осуществлять должным образом профессиональные обязанности и защитить население от вероятных угроз, но и умеющих защитить себя и свое

здоровье от негативного воздействия, связанного спецификой служебной деятельности.

Список литературы

1. Алдошин, А. В. Физическая тренировка как фактор повышения профессиональной готовности у курсантов образовательных организаций МВД России / А. В. Алдошин // Наука и практика. – Орел : ОрЮИ МВД России имени В. В. Лукьянова. – 2015. – № 4 (65). – С. 122-124.
2. Архипов Д.В. Спарринг тренировка как эффективное средство повышения профессионального мастерства спортсменов группы спортивного совершенствования по рукопашному бою // Научно-методический электронный журнал «Концепт». 2016. Т. 22. С. 28–30.
3. Кривоногова Д.Д., Репин М.Е. Современные подходы, средства и методики физического воспитания в высшем учебном заведении // В сборнике: Балтийские встречи Сборник по материалам научно-практической межвузовской междисциплинарной студенческой конференции. 2015. С. 54–57.
4. Репин М.Е. Спортивно-массовая работа в высшем учебном заведении как средство формирования и укрепления здоровья курсантов и слушателей (на примере Нижегородской академии МВД России) // Научно-методический электронный журнал Концепт. 2016. Т. 22. С. 66–68.
5. Герасимов, И. В. Перенос тренированности на профессиональную деятельность в процессе физической подготовки / И. В. Герасимов // Наука и практика. – Орел : ОрЮИ МВД России имени В. В. Лукьянова. – 2015. – № 2 (63). – С. 132-134.
6. Самойлюк Р.Н. Определяющие факторы эффективности методов осуществления государственной власти // Юридическая наука и практика: Вестник Нижегородской академии МВД России. 2014. № 3 (27). С. 41–46.
7. Приказ Минздравсоцразвития России от 27.04.2012 N 417н "Об утверждении перечня профессиональных заболеваний" (Зарегистрировано в Минюсте России 15.05.2012 N 24168) // "Российская газета", N 115, 23.05.2012г.

СМЫСЛООБРАЗУЮЩИЕ ОСНОВАНИЯ СПОРТА ВЫСШИХ ДОСТИЖЕНИЙ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ

Гурылев Владимир Иванович
Коньчев Александр Алексеевич
Плешков Александр Владимирович

В настоящее время в мире существует всего лишь две разновидности спорта: массовый спорт и спорт высших достижений. Их главное отличие заключается в различных целях и задачах, которые непосредственно исходят от самого спортсмена, занимающегося тем или иным видом спорта. Можно сказать, что массовым спортом, без сомнения, занимался каждый человек, тем самым улучшал свои физические качества и двигательные возможности, укреплял здоровье, таким образом противостоял нежелательному воздействию на организм вредных веществ, окружающей среды, негативных привычек. А спорт высших достижений ставит перед собой совершенно иные цели и задачи. Его целью является достижение «по максимуму» спортивных результатов на соревнованиях, и на олимпийских результатах. Любая победа на таком уровне, является не только гордостью для самого спортсмена, но и достоянием для всей страны в целом. За этим процессом следят зрители, что добавляет дополнительной психологической напряженности для спортсмена

Важным является еще то, что организм спортсмена функционирует в зоне абсолютных физиологических и психологических пределов организма. Таким образом, важно осознать процесс определения пути развития собственных возможностей спортсмена, его профессиональных навыков, значительно улучшить результаты.

Современный спорт многогранен, дифференцирован, и это позволяет удовлетворять самые разнообразные потребности личности и общества в области спорта. Тем не менее, в обществе существуют разногласия, по поводу его пользы для организма человека. Одни оценивают его лишь как пользу для здоровья, трудоспособности, способность совершенствования характера человека, и границ его возможностей. Вторые же отмечают его негативное воздействие на физическое здоровье и личностные качества занимающихся.

Важной тенденцией развития современного общества является рвение молодого поколения к занятию спорта, что позволяет решить ряд проблем, таких как наркомания, беспризорность, преступность, а главное — сохранение и укрепление здоровья будущего поколения. Все эти проблемы легко решаются с помощью опыта, который имеется в нашей стране, ведь нашему обществу нужен достойный резерв, способный показывать достойные результаты, продолжать традиции своего предыдущего поколения. Основные тенденции в развитии современного спорта:

Достичь высокого роста спортивных достижений можно несколькими способами. Так,

внедрение новых методов тренировки, позволяет значительно улучшить физические данные человека. Закупается инвентарь, оборудование, строятся специальные тренировочные и игровые залы, позволяющие развивать свои качества в нужном русле. Значительно увеличивается объем работы, поставленный перед спортсменом. Проводится работа с психологическими приемами совершенствования спортсмена, совершенствуется фармакология. А также появляется соревновательный стимул.

Главный упор остается на развитии спортивных достижений в наиболее популярных видах спорта. Однако уделяется малое внимание развитию женского спорта. Это происходит из-за того, что еще не выработаны единые требования и подход к численности мужского и женского количества занимающихся. Так, доля женщин в стране превышает 53%, а занимающихся спортом — лишь 28%, в то же время в олимпийской программе женские дисциплины составляют 40% и имеют тенденцию к дальнейшему увеличению.

Существенной проблемой является также финансовое обеспечение. До настоящего времени существует проблема недостатка средств для проведения отбора и подготовки спортсменов, а также обеспечения системы подготовки кадров, финансирования спортивной науки, медицины.

Никуда не пропадает проблема кризиса олимпизма. Первым признаком кризиса олимпийского спорта является его коммерциализация, когда олимпийское движение начинает представлять собой "синтез спортивного шоу-бизнеса, технологии рекламы и публичной политики".

Это выражается в негативных проявлениях, таких как необъективность судей, шовинизм, субъективность и нарушение здоровья спортсменов в результате сверхвысоких тренировочных нагрузок, коррупционная составляющая.

В настоящее время наше общество подвержено сокращению людей, способных на достижение действительно высоких результатов. Из 16,3 миллиона детей школьного возраста две трети детей имеют отклонения в состоянии здоровья. Общая заболеваемость детей в возрасте до 14 лет за последние пять лет возросла на 16%, в возрасте 15-18 лет — на 18%. Треть подростков к моменту окончания школы страдают хроническими заболеваниями, полностью здоровых выпускников лишь менее 10%.

Уровень подготовленности молодых спортсменов требует всё большей специальной подготовки, оставляет мало возможностей для общей закалки и целостного укрепления его физического здоровья.

Спорт является школой для воспитания характера, школой честной игры, школой эмоций, школой физического и духовного совершенствования, а также развиваются такие качества, как упорство, решительность. Однако потрясений в большом спорте для юного спортсмена остается не мало.

К ним порой применяются завышенные требования, позволяющие раскрыть из феноменальных способностей. Это также достигается постоянной работой и тренировками, которые порой бывают свыше 7 часов в день.

Изнурительные тренировки не редко истощают молодой организм, целевое устремление юных спортсменов рано или поздно теряет свою актуальность, не говоря уже о ранних травмах и

болезнях. Поэтому зачастую спортсмены и не выдерживают такого бешеного темпа протекания своей жизни.

Данные проблемы можно и нужно решать! Так, по моему мнению, необходима целостная просветительно-образовательная деятельность, с достаточной правовой и материально-технической базой. Возможно, именно это преобразование поможет увеличить число людей, занимающихся физической культурой и спортом, ведущих здоровый образ жизни.

Таким образом, можно сделать определенные выводы по сложившейся проблеме. На основании двух взаимосвязанных целей, таких как ведение самоотверженной спортивной борьбы, а также развитие моральных качеств спортсмена способно решить все стоящие перед юным олимпийцем проблемы.

Таким образом, необходимо использовать новые научные технологии спортивной тренировки и постоянно их совершенствовать. Также необходимо сочетать различных по интенсивности режимы тренировок. Произвести увеличение доли специализированных средств подготовки; расширить уровень практической подготовленности; сбалансировать тренировочные и соревновательные нагрузки, а также отдых, на основе специальных программ и питания.

Подводя итоги данной статьи, хотелось бы отметить важность подготовки качественного резерва для спорта высших достижений. Тем самым формировать у детей и подростков значительный интерес и потребности в постоянных занятиях физической культурой и спортом, улучшения навыков здорового образа жизни, улучшению уровня образованности в области физической культуры, спорта, что позволит создать эффективную и неизменную систему для подготовки спортсменов высокого класса.

Список литературы

1. Аристова Л. В. Совершенствование системы управления развитие физической культуры и спорта в России: автореф. дисс. . к. э. н. (08.00.05) М. 2000. 146 с.
2. Артюхова Т. Олимпиада -2002. Отказ дня / Московский комсомолец №22918 от 11.02.2002.
3. Быховская И. М. Спорт: культурологические векторы анализа феномена // Культурологический журнал 2011. № 1 (3).
4. Кабанис П. Ж. Отношения между физической и нравственной природой человека; Перевод с фр. М.: Красанд, 2011. 456 с.
5. Кубертен П. Олимпийские мемуары; Пер. с фр. В. Акимов. М.: Рид Групп, 2011. 176 с.

РАЗВИТИЕ ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ ПОДРАСТАЮЩЕГО ПОКОЛЕНИЯ

Гурылев Владимир Иванович
Конычев Александр Алексеевич
Плешков Александр Владимирович

Важнейшей задачей Российского государства является создание демократического правового государства с социально направленной экономикой и формирование гражданского общества, в котором интересы человека и гражданина ставятся на первое место. Взять на себя ответственность за процветание государства, его будущее, может только такое поколение, которое будет обладать современными и актуальными знаниями востребованными в обществе профессиями, что является решающим фактором развития страны и продвижением её вперед. Именно опора на человеческий потенциал даёт возможность полноценной адаптации к условиям глобализации современного мира, достижениям конкурентоспособности, является важным условием усиления экономической силы страны, повышения уровня жизни её населения. Из этого следует, что уровень образования, система образования и здравоохранения, уровень профессиональной компетенции педагогического сообщества определяет человеческий потенциал любой высоко развитой страны как её главное конкурентное преимущество и её главное богатство.

Система образования должна своевременно и качественно адаптироваться к перспективным потребностям биржи труда, направлять на формирование способности к высокопроизводительному труду и общественному партнёрству, где происходит рождение нового человека, становление его как личности и гражданина, закладываются представления о морали, о добре и зле, уважение к старшему поколению, забота о детях, формируются взгляды на мир, его физическое, творческое и духовное совершенствование, его отношение к жизни. Важную работу в сфере физического воспитания школьников и студентов, развития массового детского и юношеского спорта проводят образовательные организации. Использование современных, действенных средств, форм и методов физической культуры и спорта должно стать одним из приоритетных способов воспитания у подрастающего поколения активной жизненной позиции, нравственности.

Физическое воспитание обучающихся содействует развитию следующих свойств и качеств: силы, ловкости, быстроты, находчивости. В ходе занятий, учащихся физическими видами спорта крайне необходимо достижение осознанной дисциплины, четкого выполнения правил и обязательств. Поставленная цель достигается решением следующих задач:

- формирование потребности обучающихся в систематических занятиях физической культурой и спортом, овладение ими навыками и умениями по основам организации и проведения самостоятельных занятий физическими упражнениями;
- увеличение физической подготовленности обучающегося, становление функциональных и физиологических возможностей его организма, совершенствование физических качеств

- через средства физической культуры;
- развитие двигательных навыков за счет совершенствования двигательных действий, повышенной координации и спортивной ориентации, физическими упражнениями восстановительной и оздоровительно-профилактической направленности;
- формирование здорового образа жизни, использование занятий физической культурой и спортом для профилактики вредных привычек, наркомании, асоциального поведения;
- физической подготовки и участия в спортивно-массовых мероприятиях.

Решению задач физического воспитания и становления личности в образовательных учреждениях способствует создание целостной педагогической системы, охватывающей все формы образовательного процесса:

- урочные и внеурочные формы занятий по предмету «физическая культура» и за её рамками;
- дополнительные (или факультативные) занятия физическими упражнениями (кружки, секции);
- занятия лечебной и адаптированной физической культурой, направленные на физическое воспитание обучающихся, имеющих отклонения в состоянии здоровья;
- спортивно-массовые и оздоровительные мероприятия согласно режиму дня, направленные на оптимизацию работоспособности и профилактику переутомления учащихся в процессе учебной деятельности (физкультминутки, динамические паузы, подвижные игры на переменах, «часы здоровья», «спортивные часы»);
- внеурочные формы проведения занятий должны ориентироваться на укрепление здоровья и физическую подготовку обучающихся (спортивные кружки и секции, группы ДЮСШ, самостоятельные и индивидуальные занятия общефизической подготовкой, включая выполнение домашних заданий);
- физкультурно-оздоровительные и спортивно-массовые мероприятия (спортивные состязания, турниры, спартакиады, спортивные праздники и фестивали, Дни здоровья и Дни спорта).

Разнообразные формы физической культуры и спорта могут включать, как классические (уроки физической культуры, физкультурно-оздоровительная работа, занятия в секциях и кружках по видам спорта во внеурочное время), так и нетрадиционные (физкультурные и спортивные праздники) формы и методы.

Важным направлением физического воспитания молодого поколения считается повышение двигательной активности подростков, интенсивное вовлечение обучающихся в спортивные секции, которые имеют обучающий, организационный, дисциплинарный характер и являются значимой стороной физического воспитания подрастающего поколения. Правила игры могут помочь раскрыть перед учениками, где и как необходимо действовать, что делать и как себя вести, раскрывают способ действий. При этом правила активизируют познавательную деятельность учащихся: что-то рассмотреть, задуматься, сопоставить, найти выход из той или иной ситуации и способ решения поставленной задачи во время занятий физическим спортом.

В целях развития физической культуры в Российской Федерации:

- принят федеральный закон «О физической культуре и спорте»;

- проводится объемная научно-исследовательская и экспериментально-практическая работа в соответствии с Государственной программой «Развитие физической культуры и спорта»;
- созданы физкультурно-спортивные объединения детей и учащейся молодёжи, а также физкультурно-оздоровительные комплексы по всей стране.

Все эти мероприятия направлены на последующее и кардинальное реформирование сферы физической культуры и спорта, улучшение системы подготовки специалистов в данной области. Так как образование должно являться первостепенной функцией государства, политика которого нацелена на формирование активной, самостоятельной, целеустремлённой и ответственной личности, способной успешно выполнять разнообразные жизненные задачи в современном сложном, противоречивом и изменчивом мире.

Из этого следует, что, необходимо формирование самостоятельности, самоконтроля, взаимоконтроля в межличностных отношениях, способности ориентироваться в условиях меняющейся обстановки. Также необходимо развитие ловкости, меткости, силы, быстроты, точности реакции, проявлять волевые усилия при достижении собственных целей. В результате этого формируется способность контролировать свое поведение в различных обстоятельствах. Ведь известно, что развитие перечисленных выше физических качеств обучающихся, способствует становлению человека с более богатым духовным и нравственным миром.

Таким образом, наряду со взрослыми, растущее и вступающее в жизнь физически совершенствованное поколение молодых людей, обладающее передовыми знаниями способно взять на себя ответственность за динамичное развитие страны. Именно поэтому, вся деятельность Правительства, государственных, общественных, неправительственных и других структур должна быть направлена на формирование гармонично развитого, нравственно богатого, физически здорового подрастающего поколения.

Список литературы

1. Барчуков И.С. Физическая культура и спорт: методология, теория, практика: учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / И.С. Барчуков, А.А. Нестеров; под общ. ред. Н.Н. Маликова. – 3-е изд. - М.: Издательский центр «Академия», 2009. – 528 с.
2. Габриелян К.Г., Ермолаев Б.В. 500 тестов по дисциплине «Физическая культура». – М.: Физкультура и Спорт, 2006. – 122 с.
3. Дубровский В.И. Спортивная медицина: учебник для студентов вузов/ В.И. Дубровский. – М.: Гуманит. изд. центр. ВЛАДОС, 1998. – 480с.
4. Евсеев Ю.И. Физическая культура: Учеб. пособие. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2003. – 384 с.
5. Кабачков В. А., Полиевский С. А. Профессионально-прикладная физическая подготовка учащихся в средних ПТУ: Метод. пособие. - М.: Высшая школа, 1982. – 176 с.

МОТИВАЦИЯ В СФЕРЕ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА

Баранов Василий Ефимович
Коряковцев Дмитрий Александрович

Мотивация — побуждение к действию; психофизиологический процесс, управляющий поведением человека, задающий его направленность, организацию, активность и устойчивость; способность человека деятельно удовлетворять свои потребности.

Мотив — сформированное обоснование своего действия, поступка, то есть внутреннее состояние личности, определяющее и направляющее её действия в каждый конкретный момент времени.

Мотивация к физической активности — особое состояние личности, которое характеризуется направленностью на достижение оптимального уровня работоспособности и физической подготовленности.

Процесс формирования интереса к спорту (физической культуре) — многоступенчатый, а не одномоментный процесс, состоящий из отдельных элементов, начиная с элементарных гигиенических знаний в детстве и заканчивая глубокими психофизиологическими знаниями теории и методики физического воспитания, а также интенсивных занятий спортом.

В мотивационно-ценностный компонент входят следующие элементы:

1. активно-положительное эмоциональное отношение к физической культуре и сформированная потребность в ней;
2. система знаний, интересов, мотивов и убеждений, волевых усилий.

Для общего раскрытия темы, необходимо детальное рассмотрение основных потребностей, вытекающих из мотивов к физической активности. Ряд учёных рассматривают три группы подобных мотивов:

- потребность движения;
- потребность выполнения обязанностей учащегося;
- потребность выполнения спортивной деятельности.

Другие учёные, говоря о физкультурно-спортивной мотивации, выделяют два вида:

1. внутренняя — активный интерес к занятиям физическими упражнениями, возникающий при успешной реализации мотивов и целей, появлении вдохновения, желания к занятиям, интересу к самостоятельным занятиям, а также удовлетворении от процесса и условий занятий с тренером, товарищами по группе;
2. внешняя — внешние факторы, возникающие при условии соответствия целей и мотивов возможностям занимающегося.

Положительная реализация целей и мотивов вызывает вдохновение, желание и интерес к занятиям.

Не маловажное значение во внутренней мотивации и интересах личности к определенным видам физкультурно-спортивной деятельности имеют многие биологические, антропометрические, психомоторные и психические особенности личности, определённые генетически, и неизменные.

При организации самостоятельной физической тренировки особое значение имеет мотивация, как внешняя, так и внутренняя, существующая в единстве. Воздействие внешних факторов, таких как тренерские рекомендации и наставления, расписание занятий физической культурой и др., в данном случае сведены к минимуму.

В последние годы в лучшую сторону изменилось отношение людей к спорту. Это обуславливается тем, что государство поставило задачу для оздоровления народа. Так даже в послании Президента, Владимир Владимирович подчеркнул важность развития культуры и спорта в Российской Федерации. В основе всей нашей системы образования должен лежать фундаментальный принцип: каждый ребенок, подросток одарен, способен преуспеть и в науке, и в творчестве, и в спорте, в профессии и в жизни. Раскрытие его талантов — это наша с вами задача, в этом — успех России.

Во временной промежуток 2006-2016 г. Резко увеличился интерес не только у подрастающего поколения, но и у взрослого населения страны. Это стало возможным после того как вернули старый нормы ГТО, которые позволяют проверить уровень своей физической подготовки. Чтобы с подвигнуть население к сдачам норм ГТО, государству пришлось обратиться к такому способу, как награждение не только медалями за отличную сдачу норм, но и возможность для школьников при поступлении в институт получить дополнительных 10 баллов, которые входят в зачет. Так же для наибольшего стремления граждан и улучшения их физического здоровья создана не только таблица нормативов для сдачи норм ГТО, но и создан информационный портал, на котором, все желающие могут зарегистрироваться и просматривать, например: правильность выполнения упражнений или просмотр результатов лиц уже сдавших.

При рассмотрении мотивирующих компонентов, считаем целесообразным обозначить такие, как:

1. Укрепление здоровья и профилактика заболеваний:
 - формирование здорового образа жизни и уменьшение вероятности заболеваний, в том числе и профессиональных;
 - лечебное воздействие физических упражнений при многих видах болезней;
2. Повышение работоспособности — куда полезнее пассивного отдыха, выполнение специальных физических упражнений для зрительного аппарата и мышц всего тела;
3. Спортивная мотивация — стремление достичь определенного уровня, переиграть соперника — одним из мощных регуляторов. Стремление быть лучшим — мощнейшая мотивация для самостоятельных занятий спортом;
4. Эстетическая мотивация — когда эстетическая мотивация взаимодействует с модой на укрепление здоровья, красоту человеческого тела, она не исчезает и с изменением моды;
5. Стремление к общению — занятия спортом в группах по интересам с подвижниками.

6. Стремление к познанию своего организма, своих возможностей — желание побеждать себя и свою лень, максимально использовать физические возможности своего организма, улучшить свое физическое состояние, повысить физическую подготовленность;
7. Случайные мотивации — все другие мотивации, имеющие узкую специфическую направленность.

Таким образом, мотивация в сфере физической культуры и спорта складывается из внешних и внутренних факторов, определяющее значение среди которых имеют такие, как: укрепление здоровья и профилактика заболеваний, повышение работоспособности, спортивная мотивация, эстетическая мотивация, стремление к общению, стремление к познанию своего организма, своих возможностей.

Как бы там ни было, спорт имеет огромное влияние на развитие современного общества. А главное, что физическая активность доставляет в процессе много радости, наполняет нас энергией, даёт силу для новых достижений. Если вы сегодня ещё не занимались физкультурой, почему бы не сделать это прямо сейчас?

Вывод

Спорт является самым массовым увлечением российской молодежи. При сравнении с другими видами досуговой деятельности, занятия спортом намного опережают любое из традиционных молодежных увлечений. Занятия спортом — это реальная альтернатива миру наркотиков и алкоголя. Молодежь, вовлеченная в спортивную жизнь, в меньшей степени подвержена воздействию вредных привычек. Да, конечно же, в какой-то мере родители, окружение и правительство должны способствовать желанию человека заниматься активным образом жизни. Но, если человек сам не поймёт всю прелесть спорта, не поймёт насколько он полезен и важен, никто его не заставит этим заниматься.

Список литературы

1. Барчуков И.С. Физическая культура и спорт: методология, теория, практика: учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / И.С. Барчуков, А.А. Нестеров; под общ. ред. Н.Н. Маликова. – 3-е изд. - М.: Издательский центр «Академия», 2009. – 528 с.
2. Габриелян К.Г., Ермолаев Б.В. 500 тестов по дисциплине «Физическая культура». – М.: Физкультура и Спорт, 2006. – 122 с.
3. Евсеев Ю.И. Физическая культура: Учеб. пособие. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2003. – 384 с.
4. Кабачков В. А., Полиевский С. А. Профессионально-прикладная физическая подготовка учащихся в средних ПТУ: Метод. пособие. - М.: Высшая школа, 1982. – 176 с.

ВОСПИТАНИЕ ВОЛЕВЫХ КАЧЕСТВ НА ЗАНЯТИЯХ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКЕ У КУРСАНТОВ

Гусев Юрий Михайлович
Ермоленко Сергей Анатольевич
Клименко Сергей Сергеевич
Медведев Алексей Владимирович
Поздняков Александр Петрович

Волевая устойчивость сотрудников органов внутренних дел — это один из важнейших показателей их подготовленности к выполнению стоящих перед ними задач. Мало кто задумывается, но именно физическая подготовка закладывает фундаментальные основы формирования характера, а значит и психологической устойчивости курсантов, а в будущем сотрудников правоохранительных органов. Умение сохранить психическое равновесие значит успешно выполнить поставленную задачу. Качества владения собой в конфликтных, провоцирующих ситуациях, неподатливости к психологическому давлению, умение проявлять разумную осторожность и внимание к опасностям в профессиональной деятельности сотрудников закладывается на занятиях по физической подготовке.

Занятия направлены на приобретение умений и навыков, физических и психических качеств, способствующих успешному выполнению служебных задач. Физическая подготовка включает в себя общефизические упражнения на силу, быстроту, выносливость, гибкость и ловкость, которые в свою очередь формируют волевые качества курсантов. Она помогает совершенствовать умение управлять собой, быстро и правильно ориентироваться в сложных ситуациях и своевременно принимать решения.

На занятиях по физической подготовке моделируют трудноразрешимые ситуации, где проявляются смелость и упорство, самообладание и выдержка, твёрдость и усидчивость, что требует больших психических усилий курсантов. В процессе всей деятельности сотрудника органов внутренних дел возникают экстремальные условия, призывающих их формировать и постоянно работать над комплексом морально-волевых качеств. Они и становятся основой психологической устойчивости к нестабильным факторам нелегкой профессии.

Волевая подготовка является неотъемлемой и незаменимой частью тренировки курсантов. Именно поэтому дисциплина физическая подготовка включена в учебную программу в течение всего периода обучения и на нее отводится наибольшее количество часов в образовательном процессе в высших учебных заведениях МВД.

Научно-технический прогресс не стоит на месте и сегодня, полиция оснащена и продолжает оснащаться всё новыми видами технических средств и вооружения. Это повышает требования и к сотрудникам МВД России, и к курсантам образовательных организаций МВД РФ не только в физическом, но и морально-волевом и психологическом плане. Только разносторонне подготовленные курсанты, слушатели и сотрудники могут успешно действовать в сложных

оперативных ситуациях, боевой обстановке, преодолевать нервно-психические напряжения. Данную задачу первоначально выполняют образовательные организации МВД РФ, готовя курсантов к дальнейшей профессиональной деятельности посредством физической подготовки.

На занятиях по физической подготовке для развития волевых качеств курсанты выполняют различные упражнения, такие как, например, бег на различные дистанции, гимнастика, выполнение различных нормативов на гимнастических снарядах, преодоление полосы препятствий, бег на длинные дистанции по пересечённой местности. Также, в учебную программу курсантов высших учебных заведений МВД России включены тренировочные занятия по различным видам единоборств, а именно, таким как: бокс, кикбоксинг, самбо, дзюдо, рукопашный бой и многие другие. Данные занятия формируют у обучающихся целеустремленность, упорство и умение добиваться поставленной цели. Курсанты постоянно совершенствуют свои спортивные и боевые навыки, а так же сдают зачеты, по результатам которых им выставляются оценки, что способствует непрерывному росту их спортивных результатов. Учебные занятия по таким темам, как броски, удары и защита, обезоруживание правонарушителя развивают смелость и решительность у курсантов, а темы задержание и сопровождение, личный досмотр — настойчивость и упорство. Что касается общей и специальной выносливости, то они, в свою очередь, имеют первостепенное значение в развитии морально-психологических качеств. Бег повышает работоспособность, улучшает умственную работу, развивает выносливость организма и формирует самоконтроль, силу воли и целеустремленность.

Морально-волевые качества курсантов зависят от того, как построены занятия по физической подготовке, а значит непосредственно от преподавателей, которые проводят данные занятия. Для развития самообладания и выдержки на занятиях должны моделироваться различные ситуации, приближенные к естественным условиям, где обучающимся приходится с помощью быстрого оперативного мышления и импровизации добиваться поставленной задачи. Прохождение полосы препятствий и проведение учебно-тренировочных поединков и схваток на фоне усталости после выполненного кросса развивают мужество, стойкость и умение быстро принимать решения. Дисциплинированность и организованность курсантов на занятиях по физической подготовке осуществляется непосредственно преподавателем, посредством требовательности к выполнению заданий, посещаемости занятий, форме одежды, поведению и соблюдения мер безопасности на занятиях.

Физическая подготовка отличается резкой сменой видов деятельности и окружающей обстановки, что развивает у курсантов умение мгновенно её оценивать, быстро принимать решения о том, когда и каким способом действовать, а также, проявляя инициативу, самостоятельно выбирать, что именно им необходимо делать в каждой конкретной ситуации.

Занятия физической подготовкой направлены на непрерывное чередование движений и действий, которые развивают у курсантов различные двигательные навыки. Тренировки оказывают комплексное воздействие на организм занимающихся физической подготовкой и затрагивают различные аспекты психологического и волевого характера. В ходе данных занятий обучающиеся постоянно поддерживают и воспитывают настойчивость, целеустремленность, умение сдерживать эмоции, не терять самообладание и всегда контролировать свои действия, а также проявлять волю к победе.

Различные физические упражнения обязывают курсантов постоянно взаимодействовать друг с другом, соблюдать дисциплину, прибегать к взаимовыручке, подстраховке, навыков коллективных действий, что важно для дальнейшей профессиональной деятельности.

Большое значение в воспитании психологических качеств имеют специальные методические приемы, которые в зависимости от конкретной направленности можно разделить на три группы.

Первую группу составляют приемы, направленные преимущественно на создание условий для проявления сотрудниками психологических качеств.

Вторую группу составляют методические приемы, направленные преимущественно на побуждение сотрудников к преодолению трудностей путем создания у них сознательно-активного отношения к поставленным задачам.

Третью группу составляют методические приемы, направленные преимущественно на обеспечение успеха при обучении упражнениям, связанным с проявлением, тех или иных психологических качеств. Это достигается: постепенным наращиванием специфической трудности упражнений, сочетаемой в ряде случаев со значительным усложнением условий их выполнения; повторением упражнений в разнообразных условиях, в частности, в более трудных, чем это предусмотрено нормативами; использованием специальных приемов преодоления стойких отрицательных проявлений психологических качеств и влияния неудач при выполнении упражнений.

Все перечисленные методические приемы используются комплексно, в соответствии с конкретными особенностями содержания, задач обучения и воспитания, а также с учетом подготовленности занимающихся.

Физическая подготовка направлена на обеспечение высокого уровня развития не только физической, но и морально-психологической подготовленности сотрудников. Поэтому в процессе физического совершенствования личного состава задачи обучения и воспитания должны быть тесно взаимосвязаны, а пути, средства и методы их решения органически дополнять друг друга. Все это предъявляет высокие требования к педагогическому мастерству сотрудников, особенно специалистов физической подготовки и спорта.

Немало важен и соревновательный процесс физической подготовки. В ходе него курсанты проявляют стремление превзойти соперника, быстроту, ловкость, силу и точность для достижения поставленных преподавателем задач. Так же он приучает обучающихся к действиям с максимальной отдачей, которая необходима для преодоления высокой моторной плотности, больших физических нагрузок, а также переключения с одного вида деятельности на другой в процессе всего занятия. Воспитание умения работы с полной отдачей сил имеет важное значение для успешного выполнения курсантами стоящих перед полицией задач в дальнейшей служебной деятельности.

Для воспитания волевых качеств необходимо правильно распределять физические нагрузки на занятиях. Контроль за этим непосредственно осуществляет преподаватель, который в свою очередь должен грамотно учитывать все факторы, регулирующие режим воздействия

упражнений на организм, такие как индивидуальные и половые особенности курсантов.

Одним из таких факторов является количество повторений того или иного упражнения, с учётом их воздействия на определённую группу мышц. Чем большее число раз оно повторяется, тем больше нагрузка. Это оказывает прямое воздействие на эмоционально-психологический фон курсантов, а значит, влияет и на воспитание волевых качеств.

Таким образом, главным факторам, определяющим воспитание волевых качеств курсантов МВД на занятиях по физической подготовке, является уровень развития:

- общей и силовой выносливости;
- ловкости;
- эмоциональной устойчивости;
- быстроты мышления;
- сообразительности при выполнении поставленных задач, а так же навыков преодоления препятствий.

Эти и многие другие качества имеют первостепенное значения для дальнейшей профессиональной деятельности сотрудников органов внутренних дел.

С учётом требований, которые сложились в современной оперативной обстановке, курсанты должны обладать не только хорошими физическими данными, но и стабильным эмоционально-психическим равновесием. Благодаря которому, будучи сотрудниками полиции, обучающиеся смогут без вреда для себя и окружающих справляться с поставленными задачами, сохраняя при этом контроль за своими действиями и максимально быстро адаптируясь к возникающей окружающей обстановке.

Физическая подготовка располагает различным арсеналом упражнений и боевых приемов борьбы, овладение которыми имеет большое значение для дальнейшей службы в органах внутренних дел и выполнения поставленных оперативно-служебных задач. Именно занятия спортом закладывают фундамент, который направлен на формирование волевых качеств курсантов МВД.

Список литературы

1. Болотин А.Э. Педагогическая модель формирования готовности курсантов вузов МВД России к боевой деятельности с использованием средств физической подготовки. // Ученые записки университета имени П.Ф. Лесгафта. – 2014. - № 6(112). – С. 75.
2. Слюсарев А.В. Воспитание волевых качеств у курсантов МВД России средствами физической подготовки. // Вестник Санкт-Петербургского университета МВД России. – 2012. - № 56.

ФИЗИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА КАК СРЕДСТВО ФОРМИРОВАНИЯ ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ ГОТОВНОСТИ СОТРУДНИКОВ ОВД К ВЕДЕНИЮ ЕДИНОБОРСТВА С ПРАВОНАРУШИТЕЛЯМИ

Гусев Юрий Михайлович
Домрачёва Екатерина Юрьевна
Иляхина Оксана Юрьевна
Поздняков Александр Петрович

Как справедливо замечает, П. П. Михеев, зачастую преступники являются наиболее подготовленными в физическом плане, чем сотрудники правоохранительных органов. В настоящее время в России большое развитие получили различные виды единоборства, пополняющиеся все больше и больше молодыми людьми, которые впоследствии реализуют свое владение боевыми приемами в преступных организациях.

Проанализировав научно-методические работы А. С. Жолобова, В. Г. Колюхова можно сделать вывод, что ранее сотрудников органов внутренних дел обучали навыкам задержания только с использованием захватов, бросков, с последующим удержанием или проведением болевого приема (загиб руки за спину, рычаг руки внутрь, наружу). Некоторые авторы, такие как А. В. Гадалов, О. Ю. Уфимцев считают, что в последнее время в связи с сильно возрастающей криминогенной обстановкой, решили определить обучение сотрудников навыкам нанесения ударов руками и ногами и использования подручных средств как при задержании правонарушителей, предотвращении преступлений, так и для личной защиты.

Мы решили провести анкетирование среди курсантов 4 курса Бел ЮИ МВД России имени И.Д. Путилина, который показал следующие результаты. 86% опрошенных считают, что на занятиях по физической подготовке особое внимание необходимо уделять для совершенствования ударов и защите от них. Из 96 опрошенных курсантов 3 курса института, обучающихся по специальности высшего профессионального образования Правоохранительная деятельность, 89,9% из них утверждают, что крайне необходимо на практических занятиях по физической подготовке чаще использовать учебно-тренировочные поединки по правилам рукопашного боя самбо, бокса или кикбоксинга.

Мы больше склоняемся к тому мнению, что одного лишь обучения боевым приемам борьбы объективно недостаточно для формирования боевой готовности сотрудника органов внутренних дел. Анализируя опыт прошлых лет, хочется сказать о том, психологическое состояние имеет огромную роль при обучении различным боевым приемам. Практический опыт дает возможность увидеть, что процесс обучения профессионально-прикладным двигательным навыкам (боевым приемам борьбы) у курсантов образовательных организаций

МВД России следует формировать посредством психологической готовности к реальному рукопашному единоборству с преступником. Подобная подготовка должна производиться путем моделирования ситуаций реального уличного боя (имеется в виду рукопашная схватка).

Анализ методической литературы показал, что для более эффективного обучения и усвоения приемов самозащиты человек должен испытывать шок, подобный тому, который человек испытывает в условиях, когда ему наносят физическую боль. Только тогда находятся силы для противодействия реальным противникам в рукопашной схватке.

Даже такого уровня специалисты как А.В. Гадалов, П.П. Михеев говорят о том, что 50% неудач при реальном контакте с правонарушителями — это страх, недостаточное самообладание, некоторые пробелы в физической подготовке, не точная оценка ситуации и наконец, проблемы с техникой (неумение применять боевые приемы). Все перечисленные нами показатели гораздо опаснее для сотрудника правоохранительных органов, как и сам преступник. Если сотрудник психологически не осознает того, что ему может быть причинена боль, то при непосредственном контакте сотрудника и правонарушителя, второй может получить ранения и, учитывая современную технику, возможно, значительные.

Состояние постоянной готовности — первое правило самозащиты, без этого физические навыки — бесполезный балласт. Психологическую готовность, как и любой другой навык, нужно постоянно развивать и совершенствовать.

В Белгородском юридическом институте МВД России имени И.Д. Путилина для формирования психологической готовности к единоборству с правонарушителями на занятиях по учебной дисциплине «Физическая подготовка» с курсантами, обучающимися по специальности государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования Правоохранительная деятельность применяются учебно-тренировочные поединки по правилам кикбоксинга, бокса, самбо. Поединки проводятся исключительно, если курсант в достаточной мере владеет навыками самозащиты. Учебно-тренировочный спарринг проводится на фоне физического утомления. Физическое утомление достигается путем выполнения силового комплексного упражнения (СКУ), взятого из Наставления по физической подготовке сотрудников органов внутренних дел. Для достижения необходимого физического утомления количество повторений силового комплекса упражнений колеблется от 3 до 5 раз, в зависимости от индивидуальных особенностей курсантов, чем как раз таки и включается в работу принцип индивидуализации. Учебно-тренировочные поединки проводятся в форме вольного боя. Продолжительность одного поединка составляет от 2 до 3 минут. Преподаватель контролирует ведение учебно-тренировочного поединка, следит за тем, чтобы у курсантов не брали вверх эмоции и при этом схватка не переросла в драку.

На наших занятиях по физической подготовке также практикуются спарринги с «вооруженным» противником (противник «вооружен» макетом ножа, палки, пистолета или автомата). Такие поединки длятся от 30 секунд до 1 минуты. Цель этого поединка заключается в том, чтобы избежать ударов, «выстрелов» или порезов и в конечном итоге, по возможности, курсант пытается обезоружить «правонарушителя».

Появление того либо другого состояния явление достаточно нередкое в спортивной практике и обуславливается факторами объективного и субъективного характера. К индивидуальным

обстоятельствам принадлежат: грядущее выступление в соревновании, неудовлетворительная подготовка спортсмена, ответственность из-за выступления в состязании, сомнение в удачном выступлении, состояние здоровья (неудовлетворительное), чрезмерная эмоциональность и беспокойность равно как индивидуальные особенности, персонально-психические характерные черты личности, успешное и злополучное выступление в прошедших стартах и в первых стартах нынешнего соревнования, расположение спортсмена к неудачам. К объективным обстоятельствам относятся: влияние конкурентов, организация состязания, предвзятое судейство, действия тренера в соревновании либо неявка его на соревнование, настроение команды, неверно сформированная предсоревновательная подготовка.

Итак, подводя итог всему вышесказанному, хотелось бы отметить, что занятия по физической подготовке на старших курсах в образовательных организациях МВД России, задачей которых является совершенствование двигательных действий (профессионально-прикладных двигательных умений и навыков), все-таки необходимо строить по типу смешанных (комплексных), которые включали бы в себя упражнения из различных разделов дисциплины «Физическая подготовка». Этот подход позволил бы в рамках учебной нагрузки совершенствовать боевые приемы борьбы, и не увеличивать ее. Комплексные занятия целесообразно использовать на 3-5 курсах обучения после того, как у курсантов уже сформированы профессионально-прикладные двигательные умения и навыки (боевые приемы борьбы, навыки преодоления препятствий).

В октябре 2016 г. мы провели анкетный опрос. Результаты анкетного опроса курсантов 2 курса, обучающихся по специальности ГОС ВПО Правоохранительная деятельность, показали, что 95% опрошенных считают, что использование учебно-тренировочных поединков и построение учебных занятий по типу комплексных позволяют формировать у них психологическую готовность к ведению рукопашной схватки. Но все как один, опрошенные курсанты отмечают, что вообще не испытывают страха во время ведения учебно-тренировочного поединка с другим курсантом, так как осознают, что реальной угрозы над ними не существует. Ну а реальную психологическую готовность при реальном контакте с преступником, исследовать не представляется возможным из соображения личной безопасности курсантов (слушателей).

Список литературы

1. Михеев П. П. Физическая подготовка сотрудников милиции с применением специальных и подручных средств. -Брянск, 1997.
2. Жолобов А. С., Косяченко В. И. Системный подход к обучению слушателей вузов МВД РФ рукопашным единоборствам // Совершенствование системы боевой подготовки в учебных заведениях МВД России в свете реализации Концепции многоуровневой подготовки, переподготовки и повышения квалификации кадров МВД РФ: тезисы межвуз. науч.-практ. конф. - Орел, 1996.
3. Колюхов В. Г., Лисицын В. И. Блочный принцип обучения боевым приемам борьбы // Совершенствование системы боевой подготовки в учебных заведениях МВД России в свете реализации концепции многоуровневой подготовки, переподготовки и повышения квалификации кадров МВД РФ: тезисы Межвуз. науч.-практ. конф. - Орел, 1996.

4. Гадалов А. В. Формирование готовности курсантов вузов МВД России к единоборству с правонарушителями: автореф. дис. канд. пед. наук. - М., 2000.
5. Уфимцев О. Ю., Князев В. И. Становление и совершенствование техники ударов, защит и передвижений в процессе занятий по физической подготовке в системе МВД России. -М., 2001.
6. О'Кифи П. Уличный кикбоксинг. Реальная самозащита. - Ростов н/Д, 2000.
7. Глубокий В. А. Комплексная (физическая и огневая) подготовка курсантов, обучающихся дополнительной специализации «служебно-боевая» // Состояние и перспективы совершенствования методики огневой подготовки сотрудников правоохранительных органов : мат-лы и рекомендации региональной науч.-практ. конф. - Красноярск, 2005.

ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И ВОЛЕЙБОЛ КАК СОЦИАЛЬНЫЕ ФЕНОМЕНЫ

Баландюк Руслан Орестович
Ермоленко Сергей Анатольевич
Клименко Сергей Сергеевич
Медведев Алексей Владимирович
Попов Александр Викторович

Волейбол для многих людей стал неотъемлемой частью их жизни. Он занимает достаточно важное место в учебе, работе. Занятие физическими упражнениями играет значительную роль в работоспособности, профессиональных достижениях, именно поэтому для достижения результатов нужны знания и умения по волейболу с малого возраста. Немалую роль в дело воспитания и обучения волейбола вкладывают и высшие учебные заведения, где в основу преподавания должны быть положены четкие методы, способы, которые в совокупности выстраиваются в хорошо организованную и налаженную методику обучения и воспитания волейболистов после обучения в школах.

В обществе волейбол, будучи ведущим спортом страны, является важным средством «воспитания нового человека, гармонически сочетающего в себе духовное богатство, моральную чистоту и физическое совершенство». Она способствует повышению социальной и трудовой активности людей, экономической эффективности производства, волейбольное движение опирается на многостороннюю деятельность государственных и общественных организаций в области волейбола.

Волейбол представлен совокупностью материальных и духовных ценностей. К первым относятся спортивные сооружения, инвентарь, специальное оборудование, спортивная экипировка, медицинское обеспечение. Ко вторым можно отнести информацию, разнообразные методы сплочения игроков, комплексы физических упражнений, этические нормы, регулирующие поведение игрока в процессе профессионально — игровой деятельности, и др.

Результатом деятельности в волейболе является физическая подготовленность и степень совершенства двигательных умений и навыков, высокий уровень развития жизненных сил, спортивные достижения, нравственное, эстетическое, физическое, анатомическое, интеллектуальное развитие.

Итак, волейбол следует рассматривать как особый вид спорта, результаты которого полезны для общества и личности. В социальной жизни в системе образования, воспитания, в сфере организации труда, повседневного быта, здорового отдыха волейбол проявляет свое воспитательное, образовательное, оздоровительное, экономическое и общекультурное значение.

Волейбол — составная часть спорта, он так же имеет средства и методы развития физических и

моральных качеств для достижения результатов, система организации и проведения соревнований и подготовительных учебно-тренировочных занятий. Изначально волейбол сложился как игра для оздоровительного и активного отдыха, где не было стабильных правил, никто не смотрел на счёт игры и все играли в своё удовольствие, но после понимания обществом ценности волейбола, общество заинтересовалось им как профессиональным видом спорта. На данный момент создалась особая структурированная система тренировок, подбора игроков, проведения соревнований, наград и поощрений.

В нынешних условиях рыночных отношений, высокого уровня конкуренции, а также глобальных последствий мирового экономического кризиса в качестве главенствующих факторов развития, прежде всего, экономического, на передовую позицию выдвинуто накопление и воспроизводство не только материальных благ и услуг, сколько накопление опыта, знаний, навыков, здоровья, уровня физического и творческого становления личности. Важнейшей задачей Российского государства является создание демократического правового государства с социально направленной экономикой и формирование гражданского общества, в котором интересы человека и гражданина ставятся на первое место. Взять на себя ответственность за процветание государства, его будущее, может только такое поколение, которое будет обладать современными и актуальными знаниями востребованными в обществе профессиями, что является решающим фактором развития страны и продвижением её вперед. Именно опора на человеческий потенциал даёт возможность полноценной адаптации к условиям глобализации современного мира, достижениям конкурентоспособности, является важным условием усиления экономической силы страны, повышения уровня жизни её населения. Из этого следует, что уровень образования, система образования и здравоохранения, уровень профессиональной компетенции педагогического сообщества определяет человеческий потенциал любой высоко развитой страны как её главное конкурентное преимущество и её главное богатство.

Система образования должна своевременно и качественно адаптироваться к перспективным потребностям биржи труда, направлять на формирование способности к высокопроизводительному труду и общественному партнёрству, где происходит рождение нового человека, становление его как личности и гражданина, закладываются представления о морали, о добре и зле, уважение к старшему поколению, забота о детях, формируются взгляды на мир, его физическое, творческое и духовное совершенствование, его отношение к жизни. Важную работу в сфере физического воспитания школьников и студентов, развития массового детского и юношеского спорта проводят образовательные организации. Использование современных, действенных средств, форм и методов физической культуры и спорта должно стать одним из приоритетных способов воспитания у подрастающего поколения активной жизненной позиции, нравственности.

Физическое воспитание обучающихся содействует развитию следующих свойств и качеств: силы, ловкости, быстроты, находчивости. В ходе занятий, учащихся физическими видами спорта крайне необходимо достижение осознанной дисциплины, четкого выполнения правил и обязательств. Поставленная цель достигается решением следующих задач:

- формирование потребности обучающихся в систематических занятиях физической культурой и спортом, овладение ими навыками и умениями по основам организации и проведения самостоятельных занятий физическими упражнениями;

- увеличение физической подготовленности обучающегося, становление функциональных и физиологических возможностей его организма, совершенствование физических качеств через средства физической культуры;
- развитие двигательных навыков за счет совершенствования двигательных действий, повышенной координации и спортивной ориентации, физическими упражнениями восстановительной и оздоровительно-профилактической направленности;
- формирование здорового образа жизни, использование занятий физической культурой и спортом для профилактики вредных привычек, наркомании, асоциального поведения;
- физической подготовки и участия в спортивно-массовых мероприятиях.

Решению задач физического воспитания и становления личности в образовательных учреждениях способствует создание целостной педагогической системы, охватывающей все формы образовательного процесса:

- урочные и внеурочные формы занятий по предмету «физическая культура» и за её рамками;
- дополнительные (или факультативные) занятия физическими упражнениями (кружки, секции);
- занятия лечебной и адаптированной физической культурой, направленные на физическое воспитание обучающихся, имеющих отклонения в состоянии здоровья;
- спортивно-массовые и оздоровительные мероприятия согласно режиму дня, направленные на оптимизацию работоспособности и профилактику переутомления учащихся в процессе учебной деятельности (физкультминутки, динамические паузы, подвижные игры на переменах, «часы здоровья», «спортивные часы»);
- внеурочные формы проведения занятий должны ориентироваться на укрепление здоровья и физическую подготовку обучающихся (спортивные кружки и секции, группы ДЮСШ, самостоятельные и индивидуальные занятия общефизической подготовкой, включая выполнение домашних заданий);
- физкультурно-оздоровительные и спортивно-массовые мероприятия (спортивные состязания, турниры, спартакиады, спортивные праздники и фестивали, Дни здоровья и Дни спорта).

Разнообразные формы физической культуры и спорта могут включать, как классические (уроки физической культуры, физкультурно-оздоровительная работа, занятия в секциях и кружках по видам спорта во внеурочное время), так и нетрадиционные (физкультурные и спортивные праздники) формы и методы.

Важным направлением физического воспитания молодого поколения считается повышение двигательной активности подростков, интенсивное вовлечение обучающихся в спортивные секции, которые имеют обучающий, организационный, дисциплинарный характер и являются значимой стороной физического воспитания подрастающего поколения. Правила игры могут помочь раскрыть перед учениками, где и как необходимо действовать, что делать и как себя вести, раскрывают способ действий. При этом правила активизируют познавательную деятельность учащихся: что-то рассмотреть, задуматься, сопоставить, найти выход из той или иной ситуации и способ решения поставленной задачи во время занятий физическим спортом.

В целях развития физической культуры в Российской Федерации:

- принят федеральный закон «О физической культуре и спорте»;
- проводится объемная научно-исследовательская и экспериментально-практическая работа в соответствии с Государственной программой «Развитие физической культуры и спорта»;
- созданы физкультурно-спортивные объединения детей и учащейся молодёжи, а также физкультурно-оздоровительные комплексы по всей стране.

Все эти мероприятия направлены на последующее и кардинальное реформирование сферы физической культуры и спорта, улучшение системы подготовки специалистов в данной области. Так как образование должно являться первостепенной функцией государства, политика которого нацелена на формирование активной, самостоятельной, целеустремлённой и ответственной личности, способной успешно выполнять разнообразные жизненные задачи в современном сложном, противоречивом и изменчивом мире.

Из этого следует, что, необходимо формирование самостоятельности, самоконтроля, взаимоконтроля в межличностных отношениях, способности ориентироваться в условиях меняющейся обстановки. Также необходимо развитие ловкости, меткости, силы, быстроты, точности реакции, проявлять волевые усилия при достижении собственных целей. В результате этого формируется способность контролировать свое поведение в различных обстоятельствах. Ведь известно, что развитие перечисленных выше физических качеств обучающихся, способствует становлению человека с более богатым духовным и нравственным миром.

Таким образом, наряду со взрослыми, растущее и вступающее в жизнь физически совершенствованное поколение молодых людей, обладающее передовыми знаниями способно взять на себя ответственность за динамичное развитие страны. Именно поэтому, вся деятельность Правительства, государственных, общественных, неправительственных и других структур должна быть направлена на формирование гармонично развитого, нравственно богатого, физически здорового подрастающего поколения.

Список литературы

1. Изотова И.И. Физическое воспитание студентов: учеб. пособие / И.И. Изотова, А.А. Малеванный, Л.В. Семенов, Е.Г. Чмаркова, А.В. Черкашин, А.В. Ку克林. – Иркутск : Изд-во БГУЭП, 2015. – 190 с.
2. Ильинич М.В. Физическая культура студента. Учебник/Под ред. В.И. Ильинича, М.: Гардарики, 2004. – 448 с.
3. Лукьянов С.И. Роль физической культуры в жизни студентов // Фундаментальные исследования. – 2006. – № 11. – С. 92-93.
4. Барчуков И.С. Физическая культура и спорт: методология, теория, практика: учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / И.С. Барчуков, А.А. Нестеров; под общ. ред. Н.Н. Маликова. – 3-е изд. - М.: Издательский центр «Академия», 2009. – 528 с.
5. Габриелян К.Г., Ермолаев Б.В. 500 тестов по дисциплине «Физическая культура». – М.: Физкультура и Спорт, 2006. – 122 с.

6. Евсеев Ю.И. Физическая культура: Учеб. пособие. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2003. – 384 с.

ВОСПИТАНИЕ ВОЛЕВЫХ КАЧЕСТВ НА ЗАНЯТИЯХ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКЕ У КУРСАНТОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ МВД РОССИИ

Баландюк Руслан Орестович
Ермоленко Сергей Анатольевич
Клименко Сергей Сергеевич
Медведев Алексей Владимирович
Попов Александр Викторович

Физическая подготовка непосредственно воздействует на воспитание не только физических качеств, но и морально-волевых, которые необходимы сотрудникам полиции в профессиональной деятельности.

Роль физической подготовки для формирования и развития данных качеств имеет первостепенное значение как для успешной учёбы в Вузах МВД РФ, так и для дальнейшей профессиональной деятельности.

Волевая устойчивость сотрудников органов внутренних дел — это один из важнейших показателей их подготовленности к выполнению стоящих перед ними задач. Мало кто задумывается, но именно физическая подготовка закладывает фундаментальные основы формирования характера, а значит и психологической устойчивости курсантов, а в будущем сотрудников правоохранительных органов. Умение сохранить психическое равновесие значит успешно выполнить поставленную задачу. Качества владения собой в конфликтных, провоцирующих ситуациях, неподатливости к психологическому давлению, умение проявлять разумную осторожность и внимание к опасностям в профессиональной деятельности сотрудников закладывается на занятиях по физической подготовке.

Занятия направлены на приобретение умений и навыков, физических и психических качеств, способствующих успешному выполнению служебных задач. Физическая подготовка включает в себя общефизические упражнения на силу, быстроту, выносливость, гибкость и ловкость, которые в свою очередь формируют волевые качества курсантов. Она помогает совершенствовать умение управлять собой, быстро и правильно ориентироваться в сложных ситуациях и своевременно принимать решения.

На занятиях по физической подготовке моделируют трудноразрешимые ситуации, где проявляются смелость и упорство, самообладание и выдержка, твёрдость и усидчивость, что требует больших психических усилий курсантов. В процессе всей деятельности сотрудника органов внутренних дел возникают экстремальные условия, призывающих их формировать и постоянно работать над комплексом морально-волевых качеств. Они и становятся основой психологической устойчивости к нестабильным факторам нелегкой профессии.

Волевая подготовка является неотъемлемой и незаменимой частью тренировки курсантов. Именно поэтому дисциплина физическая подготовка включена в учебную программу в течение всего периода обучения и на нее отводится наибольшее количество часов в образовательном процессе в высших учебных заведениях МВД.

Научно-технический прогресс не стоит на месте и сегодня, полиция оснащена и продолжает оснащаться всё новыми видами технических средств и вооружения. Это повышает требования и к сотрудникам МВД России, и к курсантам образовательных организаций МВД РФ не только в физическом, но и морально-волевом и психологическом плане. Только разносторонне подготовленные курсанты, слушатели и сотрудники могут успешно действовать в сложных оперативных ситуациях, боевой обстановке, преодолевать нервно-психические напряжения. Данную задачу первоначально выполняют образовательные организации МВД РФ, готовя курсантов к дальнейшей профессиональной деятельности посредством физической подготовки.

На занятиях по физической подготовке для развития волевых качеств курсанты выполняют различные упражнения, такие как, например, бег на различные дистанции, гимнастика, выполнение различных нормативов на гимнастических снарядах, преодоление полосы препятствий, бег на длинные дистанции по пересечённой местности. Также, в учебную программу курсантов высших учебных заведений МВД России включены тренировочные занятия по различным видам единоборств, а именно, таким как: бокс, кикбоксинг, самбо, дзюдо, рукопашный бой и многие другие. Данные занятия формируют у обучающихся целеустремленность, упорство и умение добиваться поставленной цели. Курсанты постоянно совершенствуют свои спортивные и боевые навыки, а так же сдают зачеты, по результатам которых им выставляются оценки, что способствует непрерывному росту их спортивных результатов. Учебные занятия по таким темам, как броски, удары и защита, обезоруживание правонарушителя развивают смелость и решительность у курсантов, а темы задержание и сопровождение, личный досмотр — настойчивость и упорство. Что касается общей и специальной выносливости, то они, в свою очередь, имеют первостепенное значение в развитии морально-психологических качеств. Бег повышает работоспособность, улучшает умственную работу, развивает выносливость организма и формирует самоконтроль, силу воли и целеустремленность.

Морально-волевые качества курсантов зависят от того, как построены занятия по физической подготовке, а значит непосредственно от преподавателей, которые проводят данные занятия. Для развития самообладания и выдержки на занятиях должны моделироваться различные ситуации, приближенные к естественным условиям, где обучающимся приходится с помощью быстрого оперативного мышления и импровизации добиваться поставленной задачи. Прохождение полосы препятствий и проведение учебно-тренировочных поединков и схваток на фоне усталости после выполненного кросса развивают мужество, стойкость и умение быстро принимать решения. Дисциплинированность и организованность курсантов на занятиях по физической подготовке осуществляется непосредственно преподавателем, посредством требовательности к выполнению заданий, посещаемости занятий, форме одежды, поведению и соблюдения мер безопасности на занятиях.

Физическая подготовка отличается резкой сменой видов деятельности и окружающей обстановки, что развивает у курсантов умение мгновенно её оценивать, быстро принимать

решения о том, когда и каким способом действовать, а также, проявляя инициативу, самостоятельно выбирать, что именно им необходимо делать в каждой конкретной ситуации.

Занятия физической подготовкой направлены на непрерывное чередование движений и действий, которые развивают у курсантов различные двигательные навыки. Тренировки оказывают комплексное воздействие на организм занимающихся физической подготовкой и затрагивают различные аспекты психологического и волевого характера. В ходе данных занятий обучающиеся постоянно поддерживают и воспитывают настойчивость, целеустремленность, умение сдерживать эмоции, не терять самообладание и всегда контролировать свои действия, а также проявлять волю к победе.

Различные физические упражнения обязывают курсантов постоянно взаимодействовать друг с другом, соблюдать дисциплину, прибегать к взаимовыручке, подстраховке, навыков коллективных действий, что важно для дальнейшей профессиональной деятельности.

Большое значение в воспитании психологических качеств имеют специальные методические приемы, которые в зависимости от конкретной направленности можно разделить на три группы.

Первую группу составляют приемы, направленные преимущественно на создание условий для проявления сотрудниками психологических качеств.

Вторую группу составляют методические приемы, направленные преимущественно на побуждение сотрудников к преодолению трудностей путем создания у них сознательно-активного отношения к поставленным задачам.

Третью группу составляют методические приемы, направленные преимущественно на обеспечение успеха при обучении упражнениям, связанным с проявлением, тех или иных психологических качеств. Это достигается: постепенным наращиванием специфической трудности упражнений, сочетаемой в ряде случаев со значительным усложнением условий их выполнения; повторением упражнений в разнообразных условиях, в частности, в более трудных, чем это предусмотрено нормативами; использованием специальных приемов преодоления стойких отрицательных проявлений психологических качеств и влияния неудач при выполнении упражнений.

Все перечисленные методические приемы используются комплексно, в соответствии с конкретными особенностями содержания, задач обучения и воспитания, а также с учетом подготовленности занимающихся.

Физическая подготовка направлена на обеспечение высокого уровня развития не только физической, но и морально-психологической подготовленности сотрудников. Поэтому в процессе физического совершенствования личного состава задачи обучения и воспитания должны быть тесно взаимосвязаны, а пути, средства и методы их решения органически дополнять друг друга. Все это предъявляет высокие требования к педагогическому мастерству сотрудников, особенно специалистов физической подготовки и спорта.

Немало важен и соревновательный процесс физической подготовки. В ходе него курсанты

проявляют стремление превзойти соперника, быстроту, ловкость, силу и точность для достижения поставленных преподавателем задач. Так же он приучает обучающихся к действиям с максимальной отдачей, которая необходима для преодоления высокой моторной плотности, больших физических нагрузок, а также переключения с одного вида деятельности на другой в процессе всего занятия. Воспитание умения работы с полной отдачей сил имеет важное значение для успешного выполнения курсантами стоящих перед полицией задач в дальнейшей служебной деятельности.

Для воспитания волевых качеств необходимо правильно распределять физические нагрузки на занятиях. Контроль за этим непосредственно осуществляет преподаватель, который в свою очередь должен грамотно учитывать все факторы, регулирующие режим воздействия упражнений на организм, такие как индивидуальные и половые особенности курсантов.

Одним из таких факторов является количество повторений того или иного упражнения, с учётом их воздействия на определённую группу мышц. Чем большее число раз оно повторяется, тем больше нагрузка. Это оказывает прямое воздействие на эмоционально-психологический фон курсантов, а значит, влияет и на воспитание волевых качеств.

Таким образом, главным факторам, определяющим воспитание волевых качеств курсантов МВД на занятиях по физической подготовке, является уровень развития:

- общей и силовой выносливости;
- ловкости;
- эмоциональной устойчивости;
- быстроты мышления;
- сообразительности при выполнении поставленных задач, а так же навыков преодоления препятствий.

Эти и многие другие качества имеют первостепенное значения для дальнейшей профессиональной деятельности сотрудников органов внутренних дел.

Одной из основных проблем в образовательных учреждениях МВД Российской Федерации является развитие и совершенствование морально-психологической устойчивости курсантов. В современной России наиболее широко проявляется террористическая опасность, при этом наибольшую угрозу представляют террористы Ислама, которые обладают особенной бесчеловечностью, цинизмом и крайним пренебрежением человеческой жизни. В целях противодействия выше сказанному необходимо по максимуму развить уровень морально — психологической устойчивости путем своевременного исследования.

Пресечь угрозу, обеспечить защищенность людей в опасности призваны сотрудники правоохранительных органов, в том числе — органов внутренних дел, от профессионализма которых зависит устранение террористических актов, правопорядок, защита жизни и мирное существование граждан нашей страны. Сотрудники ОВД обязаны быть не только профессионально подготовлены к деятельности в подобных моментах, но и должна быть сформирована в период обучения в образовательных организациях МВД на достаточно высоком уровне морально-психологическая стабильность и устойчивость для работы в чрезвычайных обстановках различного характера.

С учётом требований, которые сложились в современной оперативной обстановке, курсанты должны обладать не только хорошими физическими данными, но и стабильным эмоционально-психическим равновесием. Благодаря которому, будучи сотрудниками полиции, обучающиеся смогут без вреда для себя и окружающих справляться с поставленными задачами, сохраняя при этом контроль за своими действиями и максимально быстро адаптируясь к возникающей окружающей обстановке.

Физическая подготовка располагает различным арсеналом упражнений и боевых приемов борьбы, овладение которыми имеет большое значение для дальнейшей службы в органах внутренних дел и выполнения поставленных оперативно-служебных задач. Именно занятия спортом закладывают фундамент, который направлен на формирование волевых качеств курсантов МВД.

Список литературы

1. Болотин А.Э. Педагогическая модель формирования готовности курсантов вузов МВД России к боевой деятельности с использованием средств физической подготовки. // Ученые записки университета имени П.Ф. Лесгафта. – 2014. - № 6(112). – С. 75.
2. Черникова О.А. Соперничество, риск, самообладание в спорте -М.: 1980.
3. Слюсарев А.В. Воспитание волевых качеств у курсантов МВД России средствами физической подготовки. // Вестник Санкт-Петербургского университета МВД России. – 2012. - № 56.
4. Решетова З.И. Роль ориентировочной деятельности в двигательном навыке // Вопросы психологии. 1956. № 1.
5. Шлыков В.А. Методика силовой подготовки слушателей специальных учебных заведений: Автореферат дис. канд. пед. Наук -М., 2000г., 19 с.

ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ КАК ОДНО ИЗ ВАЖНЕЙШИХ НАПРАВЛЕНИЙ В РАЗВИТИИ ПОДРАСТАЮЩЕГО ПОКОЛЕНИЯ

Гусев Юрий Михайлович
Домрачёва Екатерина Юрьевна
Иляхина Оксана Юрьевна
Поздняков Александр Петрович

Во временной промежуток 2006-2016 г. Резко увеличился интерес не только у подрастающего поколения, но и у взрослого населения страны. Это стало возможным после того как вернули старый нормы ГТО, которые позволяют проверить уровень своей физической подготовки. Чтобы с подвигнуть население к сдачам норм ГТО, государству пришлось обратиться к такому способу, как награждение не только медалями за отличную сдачу норм, но и возможность для школьников при поступлении в институт получить дополнительных 10 баллов, которые входят в зачет. Так же для наибольшего стремления граждан и улучшения их физического здоровья создана не только таблица нормативов для сдачи норм ГТО, но и создан информационный портал, на котором, все желающие могут зарегистрироваться и просматривать, например: правильность выполнения упражнений или просмотр результатов лиц уже сдавших.

Здоровье — один из важнейших компонентов человеческого счастья, одно из неотъемлемых элементов существования личности. Здоровье человека также является критерием успешного социального и экономического развития общества.

В процессе своего видового развития человек во многом стал именно человеком благодаря тому, что не пошел, как другие животные, по пути только пассивной адаптации к условиям существования. На определенном этапе своего развития человек стал вначале активно ограждать себя от влияния окружающей среды, а затем и приспосабливать ее к своим нуждам. До определенной поры это играло положительную роль, однако огромное разрушающее воздействие на организм человека оказывает резкое уменьшение его двигательной активности, вызванное комфортностью условий жизни и другими следствиями научно-технической революции. Дело в том, что человеческий организм запрограммирован природой на систематическую и интенсивную двигательную активность. Это обусловлено тем, что на протяжении тысячелетий человек вынужден был напрягать все свои силы для того, чтобы выжить или обеспечить себя самым необходимым. Еще в прошлом столетии 95 % всего валового продукта, производимого человечеством, добывалось за счет мускульной энергии и только 5 % — за счет механизации и автоматизации трудовых процессов. В настоящее время эти цифры уже изменились на прямо противоположные. В результате природная потребность организма в движениях не удовлетворяется. Это приводит к повреждениям его функциональных систем, прежде всего, сердечно-сосудистой, появлению и все большему распространению неизвестных ранее заболеваний. Все вышесказанное свидетельствует о

значимости выбранной темы исследования, ее актуальности и необходимости рассмотрения.

Для правильного развития современного подрастающего поколения, с ранних лет необходимо прививать ему понимание важности здорового образа жизни и необходимости поддержания хорошего физического состояния своего организма. Человек должен не только сам быть здоровым, но и на собственном примере воспитывать своих детей, прививая самые элементарные принципы здорового образа жизни. Приобщение молодежи к проблеме сохранения своего здоровья — это, прежде всего процесс воспитания, создания высокого уровня душевного комфорта, который закладывается с детства и сопровождает человека в течение всей его жизни. Чтобы этот процесс носил поступательный характер, необходимы знания о функционировании человеческого организма, о факторах, определяющих его здоровье, о методах его оздоровления и противодействия негативным явлениям и процессам.

В настоящее время существует масса способов воспитывать подрастающую молодежь в правильном направлении, прививать любовь к спорту, учить способности развиваться самостоятельно, что несомненно будет способствовать её лучшей адаптации к условиям социума. Человек, занимающийся спортом — это тот, кто знает себе цену и точно знает, чего хочет. Человек, — который имеет запас не только физического потенциала, но и потенциала морально-психологической устойчивости способствующий преодолению жизненных и профессиональных трудностей.

В настоящее время, вопросу сохранения здоровья нации, уделяется пристальное внимание. В бюджете Российской Федерации на 2017 год предусмотрено дополнительное финансирование в размере 25 миллиардов рублей на вопросы физической культуры и спорта. Это с учетом санкционной политики европейских государств и профицита бюджета государства. Данное обстоятельство свидетельствует о важности вопроса и внимательности со стороны государства к развитию предпосылок формирования здорового общества. В посланиях Президента Российской Федерации Федеральному Собранию подчеркивается, что стратегическими целями государственной политики в данной сфере являются: развитие массовой физической культуры и спорта; создание условий для увеличения числа граждан, ведущих здоровый образ жизни; обеспечение возможностей для занятий физической культурой и спортом всех слоев населения, а также развитие спортивной инфраструктуры, что, в свою очередь, должно явиться фундаментом становления и развития здорового поколения на долгие годы вперед. Именно такая роль физической культуры и спорта, направленная на достижение обозначенных стратегических целей развития не только общества, но и государства в целом.

На данный момент существует масса направлений реализации задач по поднятию физического развития общества, в том числе и подрастающего поколения. К их числу можно отнести:

1. Создание новой национальной системы физкультурно-спортивного воспитания населения, разработка системы физического воспитания и развития человека в различные периоды его жизни.
2. Разработка и реализация комплекса мер по пропаганде физической культуры и спорта как важнейшей составляющей здорового образа жизни (определение приоритетных направлений пропаганды физической культуры, спорта и здорового образа жизни; поддержка реализации проектов по развитию физической культуры и спорта в средствах массовой информации; пропаганда нравственных ценностей физической культуры и

- спорта, идей олимпизма; оказание информационной поддержки населению в организации занятий физической культурой и спортом; разработка системы мер по популяризации здорового образа жизни, физической культуры и спорта в образовательных учреждениях, по месту работы, жительства и отдыха населения и др.).
3. Модернизация системы физического воспитания различных категорий и групп населения (модернизация физического воспитания в образовательных учреждениях; совершенствование физического воспитания взрослого населения, в том числе лиц, нуждающихся в социальной поддержке; совершенствование физического воспитания лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов и привлечение их к занятиям спортом; улучшение физической подготовки военнослужащих и лиц, проходящих специальную службу, развитие военно-прикладных и служебно-прикладных видов спорта; повышение эффективности физической подготовки молодежи допризывного возраста; улучшение физкультурно-оздоровительной и спортивно-массовой работы среди социально незащищенных слоев общества).
 4. Совершенствование подготовки спортсменов высокого класса и спортивного резерва для повышения конкурентоспособности российского спорта на международной спортивной арене.
 5. Развитие организационно-управленческого, кадрового, научно-методического, медико-биологического и антидопингового обеспечения физкультурно-спортивной деятельности.
 6. Развитие инфраструктуры системы физической культуры и спорта и совершенствование финансового обеспечения физкультурно-спортивной деятельности.
 7. Создание системы обеспечения безопасности на объектах спорта и организации работы с болельщиками и их объединениями (разработка комплекса мер по улучшению общественной безопасности на объектах спорта; определение системы мер по организации работы с болельщиками и их объединениями).

К числу отдельного направления деятельности, на наш взгляд, следует отнести государственную политику, направленную на оздоровление профессионального российского спорта от употребления запрещенных стимулирующих препаратов, так называемого допинга. Да, проблема есть, но сам факт открытого разговора о ней уже свидетельствует о намерении государства кардинальным образом бороться со всеми элементами её проявления.

Немаловажным положительным моментом является возврат и к так называемому «давно забытому», но очень даже положительному опыту периода Советского Союза, связанному с всеобщей сдачей граждан нормативов «Готов к труду и обороне». В настоящее время указанная программа поддержана на самом высоком государственном уровне и является одним из направлений деятельности государства по пропаганде здорового образа жизни.

Обобщая всё вышесказанное, следует отметить, что только человек, следующий принципам здорового образа жизни, сможет чему-либо научить других. Хорошим примером для нашей молодежи должны быть родители, преподаватели, спортсмены — их сверстники, которым удастся успешно совмещать тренировочный процесс и выступления на соревнованиях самого разного уровня, при этом, успевая, учиться, расти грамотными и эрудированными людьми во всех направлениях жизнедеятельности.

Таким образом, анализ основных стратегических направлений деятельности отрасли «физическая культура» в современных условиях показывает, что здоровый образ жизни, здоровье отдельно взятого человека является приоритетной задачей российского общества и залогом формирования здоровой нации. При этом огромный социальный потенциал физической культуры и спорта, должен использоваться в полной мере на благо процветания России.

Список литературы

1. Стратегия развития физической культуры и спорта на период до 2020 года [Электронный ресурс] // <http://minstm.gov.ru/documents/xPages/item.670.html>. – Дата обращения : 20.04.2011
2. Доклад рабочей группы Президиума Государственного совета Российской Федерации по проблемам повышения роли физической культуры и спорта в формировании здорового образа жизни россиян.

ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА КАЧЕСТВО СПОРТИВНОЙ СТРЕЛЬБЫ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Гусев Юрий Михайлович
Ермоленко Сергей Анатольевич
Клименко Сергей Сергеевич
Медведев Алексей Владимирович
Поздняков Александр Петрович

Можно сказать, что боязнь выстрела это невольное нажатие на спуск, которое вызывается неосознанным страхом перед оружием. Стреляющему человеку кажется, что он может случайно или по своей глупости причинить вред.

У стрелка могут проявляться следующие признаки: резкое нажатие на спусковой крючок, отдаление головы от приклада и закрывание глаз. Перечисленные признаки могут проявляться как и у начинающих стрелков так и у опытных солдат, когда они первый раз берут другое оружие более крупного калибра.

Существуют различные способы по которым можно определить боится ли стрелок выстрела или нет. Рассмотрим самый простой из них. Нужно снарядить магазин тремя патронами (первый патрон — боевой, второй — учебный, третий — боевой). При производстве выстрела стреляющий нажимает на спусковой крючок резко, закрывает глаза и убирает голову от приклада. Тоже самое происходит и при производстве второго выстрела, когда стрелок не знает, что патрон учебный. Вместо выстрела он слышит щелчок, а действия, которые совершены под влиянием страха, уже зафиксированы инструктором.

Для того, чтобы результаты стрельб были положительные обучаемому необходимо набраться терпения и тренироваться с использованием холостых патронов. До перехода на боевые патроны необходимо изучить три этапа подготовки:

1. На первом этапе необходимо изучить правильное положение для стрельбы, прицеливание и плавное нажатие на спусковой крючок.
2. На втором этапе основной задачей является преодоление страха при производстве выстрела в холостую.
3. Третий этап состоит из практических тренировок.

Отдача и громкий звук при производстве выстрела вызывают резкое сокращение мышц в результате чего меняется угол направления ствола, что приводит к плохим результатам. Целесообразно начинать стрелять из пневматической винтовки с последующим переходом на малокалиберную винтовку ТОЗ-8, далее автомат, пулемет и т.д. Очень важно преодолеть страх, который возникает при нажатии на спусковой крючок. Пневматическая винтовка для этого подходит лучше всего. На боевые патроны можно переходить тогда, когда обучаемый научился плавно нажимать на спусковой крючок, расслаблять мышцы перед выстрелом и получать от этого удовольствие, а не закрывать глаза от страха.

При правильном выполнении выстрела оружие после отдачи и завершения цикла перезаряжания возвращается точно в прицельное положение за счет работы мышечной памяти. Визуально для стрелка мушка возвращается в прорезь, а прицел — на мишень. Это важно при освоении восприятия ощущений неожиданного выстрела, и особенно необходимо в работе над скоростными упражнениями с выполнением серии выстрелов. Если после выстрела оружие не возвращается в прицельное положение, это говорит об изменении усилий мышц, удерживающих оружие, и необходимо выявить причины проявления этих ошибок.

Главными элементами для отработки спуска курка являются:

- стрельба без патронов;
- стрельба по белой мишени;
- продолжение нажатия спускового крючка после выстрела.

Особую значимость в процессе обучения огневой подготовке курсантов приобретает психофизиологический фактор стрельбы. «Традиционные формы и методы практических занятий по огневой подготовке не в полной мере способствуют развитию творческой личности, прикладного мышления, умения интегрировать знания в различных сферах профессиональной подготовки, так как в основном направлены на освоение правильных действий с оружием и техники меткого выстрела»

С точки зрения В.Ф. Кобилецкого, подготовка сотрудника ОВД к применению и использованию огнестрельного оружия (огневая подготовка) состоит из двух частей: технической и психологической. В свою очередь, психологическая подготовка подразделяется на правовое обучение и непосредственное психологическое воздействие на обучаемого. Техническая часть огневой подготовки призвана привить устойчивые навыки гарантированного поражения цели в ограниченное время. Правовая подготовка определяет способность быстрой оценки реальной обстановки и принятия решения на правомерность применения или неприменения оружия. Человек способен выстрелить в другого человека только в двух случаях: когда он панически опасается за свою жизнь либо уверен в правомерности своих действий.

По мнению М.А. Сибирко, формирование морально-психологической устойчивости курсантов на занятиях по огневой подготовке должно базироваться на дидактических принципах, подробно рассмотренных в научных и учебных трудах по военной и ведомственной педагогике и психологии. Одним из важнейших принципов обучения должен стать принцип «учить тому, что необходимо в условиях оперативно-служебной деятельности». Важное значение этого принципа определяется чрезвычайным ростом опасности для жизни сотрудников полиции, который наблюдается в связи с увеличением количества случаев применения преступниками огнестрельного оружия, существенным повышением психических, эмоциональных нагрузок в процессе выполнения сотрудниками полиции служебного долга.

М.А. Сибирко определяет четыре основные методические направления для организации занятий с курсантами по огневой подготовке:

1. формирование необходимых знаний и умений обращения с табельным огнестрельным оружием;
2. формирование устойчивых навыков применения табельного оружия в стандартных

- условиях стрельбы в тире;
3. формирование навыков стрельбы из табельного оружия в условиях применения различных по силе и характеру воздействия сбивающих факторов, моделирующих отдельные составные части условий экстремальной деятельности;
 4. формирование навыков стрельбы из табельного оружия в условиях, максимально приближенных к условиям реальной служебной деятельности в экстремальных условиях противостояния с преступником.

Мы считаем что, концепция морально-психологической устойчивости в момент экстремальной ситуации, в которую нередко попадают сотрудники полиции в процессе выполнения своих служебных обязанностей, приобретает особую значимость в связи с тем, что в этот момент организму требуется очень сильное напряжение психических и физических качеств человека. Непосредственный контакт с подозреваемым, преступником, террористом зачастую сопровождается угрозой жизни и здоровью, поэтому полицейскому необходимо умение быстро ориентироваться в нужный момент с правильным использованием огнестрельного оружия. Особенно важна морально-психологическая устойчивость при прохождении службы в «горячих точках», при выполнении служебного долга в контртеррористических операциях.

Таким образом, можно сделать вывод: полученные знания в процессе изучения дисциплины «Огневая подготовка» придают обучаемому готовность к применению огнестрельного оружия и должным образом могут быть реализованы только в том случае, если он обладает достаточно высоким уровнем морально-психологической устойчивости, требующих применения огнестрельного оружия.

Список литературы

1. Бозержан Ж. Справочник по спортивной стрельбе. Ростов на/Д.: Феникс, 2006.
2. Кобилецкий В.Ф. Методика огневой подготовки. М., 1985.
3. Сибирко М.А. Огневая подготовка как условие формирования морально-психологической устойчивости // Психопедагогика в правоохранительных органах. 2011. № 1(44).
4. Руденко Г.В., Маркив Р.Г. Физическая культура как объект социального исследования // Современное образование: содержание, технологии, качество. 2014. Т. 2. С. 251-252.
5. Титова О.Е. Физическая культура личности как одно из условий социального благополучия человека и государства // Физическое воспитание и студенческий спорт глазами студентов Материалы всероссийской научно-практической конференции с международным участием. 2015. С. 187-188.
6. Фролова О.В. Физическая культура как способ формирования социально-активной личности // Проблемы социально-гуманитарного образования на современном этапе модернизации российской школы материалы четвертой международной научно-практической конференции. 2015. С. 56-59.

ПРОГРАММА «ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ» ДЛЯ ПОДГОТОВКИ В АСПИРАНТУРЕ

Власенко Александр Владимирович
Датий Алексей Васильевич
Фесюн Анатолий Дмитриевич

Нами подготовлена образовательная программа высшего образования для подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки кадров высшей квалификации 32.06.01 «Медико-профилактическое дело» по специальности «Общественное здоровье и здравоохранение». При подготовке программы использована учебная, научная и учебно-методическая литература [1-30].

Целью программы является создание аспирантам условий для приобретения необходимого для осуществления профессиональной деятельности уровня знаний, умений, навыков, опыта деятельности и подготовки к защите итоговой научно-квалификационной работы.

Задачами подготовки аспиранта, в соответствии с существующим законодательством, являются: формирование навыков самостоятельной научно-исследовательской и педагогической деятельности; углубленное изучение теоретических и методологических основ медицинских наук; совершенствование медицинского образования, в первую очередь ориентированного на профессиональную деятельность; совершенствование знаний иностранного языка для использования в профессиональной деятельности врача.

Объем программы обучения аспиранта составляет 180 зачетных единиц. Областью профессиональной деятельности выпускников является охрана здоровья граждан Российской Федерации. Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, являются: население Российской Федерации; среда обитания человека; юридические лица, индивидуальные предприниматели в Российской Федерации; совокупность средств и технологий, направленных на обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения, сохранение и улучшение его здоровья, в том числе осуществление надзора в сфере защиты прав потребителей Российской Федерации.

Задачи профессиональной деятельности после освоения программы аспирантуры: применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях (государственной, муниципальной и частной форм) Российской Федерации; организация и управление деятельностью медицинских организаций и их структурных подразделений; организация проведения медицинской экспертизы; организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам; ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях; создание в медицинских организациях Российской Федерации благоприятных условий для пребывания пациентов и

трудовой деятельности медицинского персонала.

В результате освоения программы аспирантуры у выпускника должны быть сформированы: универсальные компетенции, не зависящие от конкретного направления подготовки; общепрофессиональные компетенции, определяемые направлением подготовки; профессиональные компетенции, определяемые направленностью программы аспирантуры в рамках направления подготовки.

Выпускник, освоивший программу аспирантуры, должен обладать следующими универсальными компетенциями:

- способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);
- способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2);
- готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);
- способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5); способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

Выпускник, освоивший программу аспирантуры, должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:

- способностью и готовностью к организации проведения научных исследований в сфере сохранения здоровья населения и улучшения качества жизни человека (ОПК-1);
- способностью и готовностью к проведению научных исследований в сфере сохранения здоровья населения и улучшения качества жизни человека (ОПК-2);
- способностью и готовностью к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);
- готовностью к внедрению разработанных методов и методик, направленных на сохранение здоровья населения и улучшение качества жизни человека (ОПК-4);
- способностью и готовностью к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5);
- готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования (ОПК-6).

Выпускник, освоивший программу аспирантуры, должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

- способностью и готовностью применять современные методики сбора и анализа информации о показателях здоровья и качества жизни в целях разработки научно обоснованных мер по улучшению и сохранению здоровья населения (ПК-1);
- способностью и готовностью разрабатывать новые методы оценки факторов риска развития заболеваний (ПК-2);

- способностью и готовностью использовать законодательство и нормативно-правовые акты Российской Федерации для оценки качества и эффективности работы медицинских организаций (ПК-3);
- готовностью к разработке научно-обоснованных методик оценки организационных и социально-экономических технологий при оказании медицинских услуг населению (ПК-4).

Программа аспирантуры состоит из четырех блоков.

Блок 1 «Дисциплины», который включает дисциплины, относящиеся к базовой части программы, и дисциплины, относящиеся к ее вариативной части.

Блок 2 «Практики», который в полном объеме относится к вариативной части программы.

Блок 3 «Научные исследования», который в полном объеме относится к вариативной части программы.

Блок 4 «Государственная итоговая аттестация», который в полном объеме относится к базовой части программы и завершается присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

Высшее учебное заведение обеспечивает гарантию качества подготовки аспиранта путем разработки стратегии по обеспечению качества подготовки обучающихся с привлечением представителей медицинских учреждений Российской Федерации; периодического рецензирования образовательной программы; разработки объективных процедур оценки уровня профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, компетенций выпускников; обеспечения компетентности преподавательского состава; регулярного проведения самообследования высшего учебного заведения по заранее согласованным критериям для оценки стратегии.

Оценка качества обучения аспирантов включает текущий контроль успеваемости; промежуточную аттестацию и государственную итоговую аттестацию. Лицам, успешно прошедшим государственную итоговую аттестацию, выдается диплом об окончании аспирантуры, подтверждающий получение высшего образования по программе аспирантуры с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

Таковы основные положения программы «Общественное здоровье и здравоохранение» для обучения в аспирантуре медицинского высшего учебного заведения Российской Федерации.

Список литературы

1. Агеева Н.С., Артамонова Н.М., Власенко А.В., Датий А.В., Калинина М.Н., Креймер В.Д., Мартынова М.В., Селиванов Б.С., Субботин С.М., Фесюн А.Д. Социологический опрос пациентов мужчин после эндоскопического исследования желудка // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 2. № 59. С. 457-459.
2. Агеева Н.С., Балабанова Н.В., Власенко А.В., Гриневич А.П., Датий А.В., Калинина М.Н., Креймер В.Д., Фесюн А.Д. Оптимизация деятельности медицинской научной организации

- // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 1. № 61. С. 449-451.
3. Агеева Н.С., Власенко А.В., Воронцова Л.Ф., Датий А.В., Калинина М.Н., Креймер В.Д., Мартынова М.В., Селиванов Б.С., Фесюн А.Д., Шаталов Ю.Н. Психологическая подготовка пациента к эндоскопическим исследованиям в ОАО «Медицина» // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 2. № 59. С. 406-409.
 4. Агеева Н.С., Власенко А.В., Воронцова Л.Ф., Калинина М.Н., Карпухин А.А., Мартынова М.В., Селиванов Б.С., Субботин С.М., Тютюев В.В., Шаталов Ю.Н. Оказание медицинской помощи взрослому населению при инфекционных заболеваниях // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 1. № 60. С. 351-355.
 5. Белевитин А.Б., Фесюн А.Д., Божченко А.А., Сухонос Ю.А., Федосеев В.М. Современные взгляды на медицинскую реабилитацию лиц опасных профессий // Медицина катастроф. 2011. № 2. С. 14-17.
 6. Бичева И.Б., Голубева А.Е., Царева И.А. Активизация познавательной деятельности обучающихся в образовательном процессе ВУЗа // Символ науки. 2015. № 10-1. С. 152-154.
 7. Бражников А.Ю., Камынина Н.Н. К вопросу о подготовке в России специалистов с высшим сестринским образованием // Медицинская сестра. 2010. № 3. С. 12-15.
 8. Власенко А.В., Датий А.В., Калинина М.Н., Карпухин А.А., Креймер В.Д., Мартынова М.В., Селиванов Б.С., Субботин С.М., Фесюн А.Д., Шаталов Ю.Н. Рабочая программа по медицинской информатике // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 2. № 59. С. 343-346.
 9. Агеева Н.С., Датий А.В., Федосеев А.А., Карпухин А.А. Социальный портрет пациентов ОАО «Медицина» // Символ науки. 2017. Т. 2. № 1. С. 157-158.
 10. Гажева А.В., Камынина Н.Н., Лутиков А.С., Новожилов А.В. Индикаторы оценки качества деятельности сестринского персонала // Медицинская сестра. 2006. № 3. С. 13-15.
 11. Датий А.В., Федосеев А.А., Агеева Н.С., Карпухин А.А. Кадровая политика в медицинских организациях // Символ науки. 2017. Т. 2. № 1. С. 166-167.
 12. Дорош Ж.В., Кондратова Н.В., Попова И.Е., Ройтберг Г.Е., Нарушения углеводного обмена в работе врача общей практики // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 2. № 59. С. 337-342.
 13. Дорош Ж.В., Кондратова Н.В., Ройтберг Г.Е., Тарабарин С.А., Шархун О.О. Кислотозависимые заболевания желудочно-кишечного тракта в работе врача общей практики // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 2. № 62. С. 405-408.
 14. Дорош Ж.В., Кондратова Н.В., Ройтберг Г.Е., Сланикова И.Д., Тарабарин С.А., Шархун О.О. Повышение безопасности медикаментозной терапии в работе врача общей практики // NovalInfo.Ru. 2016. Т. 3. № 57. С. 528-533.
 15. Дорош Ж.В., Кондратова Н.В., Ройтберг Г.Е., Сланикова И.Д., Шархун О.О. Профилактика и ранняя диагностика онкологических заболеваний в работе врача общей практики // NovalInfo.Ru. 2016. Т. 3. № 57. С. 497-502.
 16. Мелик-Гусейнов Д. В гостях хорошо, а дома лучше? // Ремедиум. Журнал о российском рынке лекарств и медицинской технике. 2011. № 9. С. 32-37.
 17. Мелик-Гусейнов Д. Рейтинг доверия и предпочтений сотрудничества участников фармацевтического рынка России // Ремедиум. Журнал о российском рынке лекарств и медицинской технике. 2013. № 7-8. С. 18-23.
 18. Мелик-Гусейнов Д., Камынина Н., Таджиев И., Курносова Т. Один для всех. Роль общей врачебной практики в системе первичной медико-санитарной помощи // Московская медицина. 2016. № 2 (9). С. 76-82.
 19. Мелик-Гусейнов Д., Макаров В. Владимир Макаров: ЕМИАС стала рабочим инструментом

- врача // Московская медицина. 2015. № 4 (7). С. 82-85.
20. Мелик-Гусейнов Д., Черемин Р., Невзорова Д. Найти и обеспечить // Московская медицина. 2016. № 1 (8). С. 80-86.
21. Покровский А.В., Ройтберг Г.Е., Бахтиозин Р.Ф. Оценка возможностей магнито-резонансной ангиографии в диагностике стенозов сонных артерий и контроле качества хирургического лечения // Ангиология и сосудистая хирургия. 2002. Т. 6. № 2. С. 45.
22. Ройтберг Г.Е., Дорош Ж.В., Курушкина О.В. Роль адипокинов в прогрессировании метаболических нарушений у пациентов без ожирения с инсулинорезистентностью // Профилактическая медицина. 2010. Т. 13. № 5. С. 23-26.
23. Ройтберг Г.Е., Дорош Ж.В., Шархун О.О. Влияние инсулинорезистентности на формирование и прогрессирование компонентов метаболического синдрома (итоги пятилетнего исследования) // Рациональная фармакотерапия в кардиологии. 2015. Т. 11. № 2. С. 132-138.
24. Ройтберг Г.Е., Кондратова Н.В., Галанина Е.В. Возможности повышения безопасности пациента в медицинской организации // Успехи современной науки. 2016. Т. 1. № 4. С. 135-142.
25. Ройтберг Г.Е., Креймер В.Д., Восканян Ю.Э., Уколова М.А. Новые лечебно-диагностические и информационно-аналитические технологии в здравоохранении (Клиника ОАО «Медицина» (Москва) – первая в России и СНГ 5*-звездочная smart-клиника мирового уровня) // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. 2013. № 11-1. С. 67-68.
26. Ройтберг Г.Е., Креймер В.Д., Тарабарин С.А., Маколин И.А., Старикова Н.Е., Рудакова И.М., Хомякова И.А. Лазерная конфокальная эндомикроскопия – новый метод ранней эндоскопической диагностики структурных изменений органов и тканей // Вестник Национального медико-хирургического центра им. Н.И.Пирогова. 2011. Т. 6. № 4. С. 126-130.
27. Ройтберг Г.Е., Кушкин Д.Н. Система менеджмента качества медицинского учреждения. От процессного подхода до самооценки // Сертификация. 2010. № 3. С. 38-45.
28. Ройтберг Г.Е., Кушкин Д.Н., Гончарова Н.Г. Опыт международной аккредитации ЛПУ: международные модели управления // Здравоохранение. 2011. № 8. С. 96-103.
29. Сабанин Ю.В., Фесюн А.Д., Кореньяк Р.Ю. Основные принципы существующей системы медико-психологической реабилитации военнослужащих внутренних войск МВД России и дальнейшее направление ее совершенствования // Медицинский вестник МВД. 2011. № 1 (50). С. 2-6.
30. Шляфер С.И., Камынина Н.Н., Гажева А.В., Турчиев А.Г., Тимофеева Е.И. Деятельность среднего медицинского персонала в Российской Федерации // Социальные аспекты здоровья населения. 2010. Т. 13. № 1. С. 14.

К ВОПРОСУ О ВЛИЯНИИ ВНУТРИГРУППОВОГО ОБЩЕНИЯ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЗАИМОСВЯЗАННОЙ КОЛЛЕКТИВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (НА ПРИМЕРЕ СТУДЕНЧЕСКОГО БАСКЕТБОЛА)

Калита Михаил Викторович

Студенческий баскетбол на современном этапе предъявляет высокие требования к участникам игровой деятельности по причине заметного повышения уровня команд и уровня индивидуальной подготовки игроков чемпионата АСБ [2]. В связи с этим, наиболее актуальным в настоящее время будет детальное и разностороннее изучение вопроса влияния внутригруппового общения баскетболистов-студентов на эффективность соревновательной деятельности.

Деятельность человека характеризуется совокупностью предметно-ориентированных действий. Ввиду этого в спорте выделяют следующие виды этих действий: индивидуальные, групповые и командные.

Вместе с тем, в групповой или командной спортивной деятельности существуют все три вида действий. Отсюда следует, что игровое и другое взаимодействие участников является частью их коллективной совместной деятельности в результате их межличностного общения.

Это позволяет сделать вывод, что спортивная деятельность — это совокупность индивидуальных, групповых и командных предметно-ориентированных действий (операций) и межличностного общения.

Из этого понятно, что групповое взаимодействие и распределение функций в баскетболе требует организации совместных действий, которая обеспечивается общением. При этом необходимо отметить, что общение выступает в качестве важного компонента предметно-ориентированных действий, однако от предметной деятельности его отличает направленность на партнера (субъективная направленность).

Межличностное общение обычно характеризуется с двух сторон (внешней и внутренней). Внешняя сторона общения — это коммуникативное поведение партнеров. Рассмотрение их межличностных контактов в совместной деятельности начинается с анализа обращений.

Внутреннюю сторону общения составляют:

1. особенности субъективного восприятия партнерами ситуации общения;

2. эмоциональные переживания;
3. мотивы и цели контактирования;
4. изменение установок, отношений, мотивации, состояния и др.

В соответствии с вышеизложенным, можно сделать вывод, сходный с мнением Ю.Л. Ханина [4], что межличностные взаимоотношения и межличностное общение не сводятся к внешне наблюдаемым «разговорам», речевой коммуникации. Основой взаимодействия соревнующихся спортсменов является общение [3]. Общение между игроками-студентами направлено на регуляцию совместных действий и состояний баскетболистов для достижения намеченной соревновательной цели, выступая при этом как важная составная часть спортивной деятельности.

В общении различают вербальные (языковые) и невербальные (неязыковые средства). Наиболее адекватно выражает мысль в большинстве коммуникативных ситуаций звуковой язык слов. Вербальное общение в баскетболе выступает как основное.

В баскетболе наряду с вербальными широко используются не вербальные средства общения (в отдельных случаях они даже преобладают, что связано с быстротечностью игровых ситуаций и дефицитом времени на передачу сообщения), а именно:

1. Ситуация — как совокупность реальных временных, пространственных условий, направленных на однозначное восприятие информации;
2. Некоторые моторные действия;
3. Жесты, мимика, пантомимика, контакт глаз и др.

Ситуация — средство коммуникации, отличное от жестов, моторики, мимики, так как последние в отличие от ситуации являются свойствами говорящего объекта. При этом на фоне определенной ситуации все остальные невербальные средства приобретают силу и смысл.

Моторные действия относятся к средствам общения в связи с их информационными возможностями и намеренным использованием для передачи информации. К ним будут относиться: совместные действия двух и более игроков-студентов, направленные на решение конкретной соревновательной задачи, намеренно сообщаемые партнерам информацию, адекватную цели действий; обманные движения, в которых специально сообщается информация, не совпадающая с основной целью действия. В данном случае моторные действия выполняют деловую функцию, как конкретные приемы баскетбольной техники и коммуникативную — как средства передачи информации.

Жесты, мимика, пантомимика непосредственно связаны с той или иной конкретной ситуацией и вербальной коммуникацией, являясь при этом знаковыми средствами. При их использовании общение приобретает более выраженные формы [3].

В баскетболе имеет место широкое применение специальных жестов, о сигнальной функции которых имеется договоренность между игроками, игроками и тренером. Четко выполненный жест несет в себе определенную информацию.

Общение в баскетболе в условиях соревновательной деятельности выступает в форме прямого делового контактирования как необходимый фактор, определяющий двигательную

деятельность. Оно реализуется как внутригрупповая коммуникация между игроками, между игроками и тренером.

Внутригрупповое общение членов команды не только передает информацию и эмоции, но также необходимо для решения задач управления командой [3]. Это, в свою очередь, приводит к взаимопониманию. При этом необходимо отметить, что общение между игроками-студентами в баскетбольной команде затруднено ввиду необходимости скрывать тактические замыслы и планы от соперника.

Особенности общения между баскетболистами определяются конкретными функциональными ролями игроков и объективными условиями конкретного матча. К примеру, профиль общения (соотношение различных категорий общения — полезной информации, побуждений, одобрений, неодобрений) баскетболистов характеризуется преобладанием полезной информации и низкой интенсивностью побуждений, оценок [4].

Итак, общение в спортивной деятельности:

1. Представляет собой ее относительно самостоятельный компонент;
2. Не тождественно взаимодействию и предметно ориентированным действиям;
3. Характеризуется субъектной ориентированностью другого человека;
4. Подчинено задачам взаимодействия;
5. Осуществляется с помощью системы речевых и неречевых сигналов.

Основным фактором успешного игрового общения партнеров, по мнению В.З. Бабушкина, является коммуникативность деятельности, присущая игрокам — «диспетчерам» [1]. Именно поэтому самым «разговорчивым» в баскетбольной команде является разыгрывающий [3].

В связи с этим, у разыгрывающего игрока должны наличествовать организационные способности, стремление к сотрудничеству с партнерами, направленность на взаимодействие и творческая инициатива [1].

В баскетболе особенно необходимо выполнение непрерывности внутригруппового общения. Она (непрерывность общения) значительно влияет на эффективность решения внутригрупповых задач и достижения командной победы. Снижение уровня внутригруппового общения приводит к нарушению связей в игровом взаимодействии.

Многообразие средств общения в баскетболе и своеобразие их использования ставят вопрос о необходимости обучения игроков средствам коммуникации. Особенно важно овладение этими средствами для разыгрывающего — игрока, организующего координацию взаимодействий баскетболистов в соревновательной деятельности.

Список литературы

1. Бабушкин В.З. Специализация в спортивных играх. – К.: Здоровья, 1991. – 164 с.
2. Калита М.В. Лидерский потенциал разыгрывающего студенческой баскетбольной команды как один из факторов эффективности ее выступления [Электронный ресурс] //

- Новаинфо электрон. научн. журн. 2017 №62-2. URL: <http://novainfo.ru/article/11981> (дата обращения 02.04.2017).
3. Психология физического воспитания и спорта: Учебное пособие для ин-тов физ. культ. / Под ред. Т.Т. Джемгарова, А.Ц. Пуни. – М.: Физкультура и спорт, 1979 – 143 с.
 4. Ханин Ю.Л. Психология общения в спорте. - М.: Физкультура и спорт, 1980. - 208 с.

НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ У ОБУЧАЮЩИХСЯ ВЕДОМСТВЕННЫХ ВУЗОВ ДУХОВНО- НРАВСТВЕННОЙ КУЛЬТУРЫ В РАМКАХ УЧЕБНО- ВОСПИТАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Рабазанов Сиражутдин Ибрагимхалилович

Еще не так давно наша страна переживала обширный кризис, охватывающий все сферы общественной и политической жизни. Многие ученые, занимающиеся изучением данного вопроса возлагают большие надежды на совершенствование духовного мира человека, оптимизацию духовно-нравственного воспитания подрастающих поколений. В поисках путей выхода из этого состояния, более широкое взаимодействие воспитательных институтов с традиционными агентами социализации.

Если говорить в обучающихся ведомственных вузов, то в деле духовно-нравственного воспитания курсантов и слушателей ведомственных вузов помимо так называемого воинского (профессионального) воспитания существует воспитание нравственное — процесс педагогического воздействия на воспитуемых в целях формирования у них соответствующих высоких нравственных черт и качеств как человека.

В педагогике и психологии принято выделять две тесно связанные стороны нравственного воспитания:

- утверждение в сознании обучающихся требований морали, ее норм и принципов и на этой основе превращение знаний в глубокие нравственные убеждения;
- формирование устойчивых привычек и норм осознанного поведения в соответствии с приобретенными знаниями.

Традиционно считается, что образовательные институты, к которым можно, в том числе и ведомственные, являются центральным звеном всей системы ведомственного образования, базовой частью фундаментальной культурной составляющей подрастающего поколения.

Стратегии обучения диктуют процесс воспитания в образовательных организациях и связывают это с формированием существенно новым представлением о статусе воспитания с учетом отечественных традиций, национально-региональных особенностей, достижений современного опыта.

Для анализа возможностей образовательных организаций силовых структур в формировании духовной культуры личности необходимо выработать систему объективных педагогических ценностей и норм.

Так, например, И.А. Ильин, отмечает, что следует ориентироваться на: уважение человека к самому себе, стержень человеческой личности; историческое сознание, применительно к молодежи — чувство времени, умение плыть по реке времени, ощущать прошлое и будущее; отношение к предметному миру и умение вычленив в нем наиболее интересные документальные свидетельства эпохи — предметы и памятники, беречь и ценить их.

Всем известна мысль о том, что недопустимо забывать и о том, что дело воспитания, образования и обучения молодежи должно стать основой в системе общечеловеческой морали, высокой гражданской сознательности, готовности защищать свою Родину как от внешних, так и от внутренних врагов.

Процесс формирования сознания, как трактуют современные психологи является центральной задачей формирования личности. Этот процесс предполагает овладение знанием, овладение способами получения нового знания (гносеологическими способностями, логикой), наконец овладение системой определенных ценностей общества (присвоение норм общества).

В современных условиях вопрос о возрождении опыта предшествующих лет весьма актуален в разработке новых подходов к формированию духовной культуры личности.

Основополагающим мерилом нравственного воспитания молодежи выступает — патриотизм. Одним из важных компонентов возрождения России, культурного богатства страны является процесс его духовного возрождения, формирования патриотического сознания. Важная роль при формировании патриотизма отводится отечественной истории, литературе.

Изучение их с целью получения знаний о истории страны, значимости человеческого фактора в жизни общества способствует интеллектуальному и духовному обогащению обучающихся. Опыт, накопленные при проведении бесед, диспутов, лекций, литературных и читательских конференций с приглашением на них представителей различных профессий, родителей в сочетании с методами индивидуальной работы, такими, как беседа, наблюдение, изучение результатов деятельности молодежи могут дать желаемый результат при формировании духовной культуры личности обучающихся.

Невозможно недооценить в процессе воспитания музейную педагогику. Она может помочь будущему обучающимся стать творческой всесторонней развитой личностью. Три научные дисциплины: педагогике, психологии и истории, на которые основывается музейная педагогика.

Поэтому первостепенной педагогической задачей является духовное пробуждение молодого человека. Поэтому в деле формирования духовной культуры молодежи армия может шире использовать «сотрудничество» с церковью. На задачах духовного становления личности, Православие и другие религиозные конфессии неизменно концентрируют внимание человека, семьи и общества.

Необходимо активнее использовать эту возможность в интересах воспитания, так как общество вновь поняло и приняло ее жизненную необходимость, обращения к нетленным истинам христианства и других религий.

Коммуникативная функция культуры является существенно важной стороной этой многозначной деятельности, она выступает как развитие средств общества, предназначенные

для усвоения и передачи не только ценностей духовной культуры прошлого, но созидания и преумножения новых ценностей, возникающих в ходе развития общества и на современном уровне неотделимых от научно-технического прогресса.

Безусловно действенным факторам социального воздействия на личность, в этом многоаспектном процессе приобщения к ценностям культуры всю большую роль играют средства массовой коммуникации.

Поэтому преподаватели обязаны учитывать эти обстоятельства в специально-педагогическом процессе и целесообразно использовать технические средства обучения: возможности Интернета, видео-аудиотехнику и др.

Воспитание молодежи, способной вносить красоту в жизнь, и в ратный труд служения Отечеству — основная задача командиров-наставников и педагогов. Формирование основных элементов духовной культуры невозможно в отдельности между ними существует тесная взаимосвязь.

Несомненно, что формирование развитие профессиональных интересов и ценностных ориентации духовной культуры, воспитание устойчивых установок на познавательный процесс, невозможно осуществить как чтение какого-либо спецкурса с последующей сдачей зачетов или экзаменов.

Следовательно, содержание воспитания морально-нравственной культуры у обучающихся ведомственных вузов, прежде всего должно включать в себя вовлечение их в такие виды деятельности, как общественная, патриотическая, трудовая, материальная, природоохранительная и другие.

Формирования духовной культуры представляется важным компонент воспитание у обучающихся сознательного и добросовестного отношения к труду и службе. В частности, преподаватель может глубоко знакомить обучающихся с экономическими и научно-техническими особенностями различных видов производства (не обязательно специализированные виды деятельности), раскрыть перед ними общественную значимость профессий рабочего, врача, учителя и т.д.

Объективные и субъективные факторы, взаимодействующие между собой, в результате сознательного и целенаправленного на неё воздействия, как стихийно, так и под влиянием объективных условий формируют культуры личности.

Согласно нашей заданной модели, только целенаправленное органическая взаимосвязь воздействий объективных условий и субъективного фактора может формировать духовный мир человека.

Комплексность и системность процесса формирования духовной культуры для обучающихся ведомственных вузов крайне важен. Этот процесс должен строго отвечать требованиям социальной жизни, представляющей собой целостную систему, составной частью которой для молодежи является путевкой в самостоятельную жизнь и добросовестное выполнение служебного долга.

Список литературы

1. Неробеев А.Б. Особенности духовно-нравственного воспитания курсантов военного вуза. Электронный ресурс [http://www.superinf.ru/view_helpstud.php?id=3411].
2. Ильин И.А. Путь к очевидности. – М., 1993.
3. Молодежь: проблемы формирования и воспитания. Сб. статей. - М., 1978, с. 149.
4. Стержень духовного потенциала культуры России //Проблемы русской духовной культуры.
5. Каурова Н.Х. Духовная культура и телевидение//Проблемы русской духовной культуры, с. 157.

ПОМОЩЬ В ТРУДОУСТРОЙСТВЕ УПРАВЛЕНЦА ПОСЛЕ ОКОНЧАНИЯ ВЫСШЕГО УЧЕБНОГО ЗАВЕДЕНИЯ

Ахмеров Данис Хасанович

На сегодняшний день тема является актуальной, так как не слишком часто происходит так, что выпускники вузов, обучавшиеся по специальности «Государственное и муниципальное управление», не работают затем по своей специальности. По данным Росстата, в 2016 году более половины выпускников российских вузов не работали по специальности. Большинство из них просто не смогли найти работу, удовлетворяющую приобретенным в университете навыкам. Чтобы изменить эту ситуацию, вузы предлагают студентам и выпускникам помощь в трудоустройстве, создавая специальные центры карьеры [1].

В первую очередь, неопределённость будущей профессии перерастает в серьёзную проблему для обучающихся. Эта проблема сложилась, в первую очередь, из-за того, что знания и навыки, полученные в вузах, не совпадают с требованиями работодателей, а факультеты продолжают выпускать зачастую не востребованных молодых специалистов.

Первоочередной проблемой является, что зачастую сами органы управления, куда планируют идти по выпуску студенты, не знают собственных потребностей. Поэтому руководство вуза и его профессорско-преподавательский состав опираются только на требования Госстандарта, и не всегда могут конкретно ответить на вопрос: какие навыки и умения должны быть у выпускника на «выходе» для конкретных организаций, учреждений и предприятий. В вузах должны быть подразделения, которые бы постоянно корректировали учебный процесс под требования будущей профессии и будущих работодателей. Тогда проблема недостатка информации о потребностях будущих работодателей решится.

Но важно исходить и из личностных качеств человека, его психологии, что, так же как и знания, является составляющей успеха в его карьере. Существует разный тип людей, которые имеют свой взгляд на будущую профессию, получаемую в ВУЗе[2].

Большинство студентов и не собираются связывать свою дальнейшую жизнь с органами государственной власти и управления. Почему? Дело в том, что их поступление на эту специальность было вызвано желанием получить диплом такого престижного вуза. То есть и проблема трудоустройства их не волнует. Они знают, что с полученными знаниями, они смогут легко трудоустроиться в коммерческую организацию любой области, а на специальность акцент не ставили ещё с самого начала, считая, что такая низкооплачиваемая работа им не нужна, и вообще устроиться работать в государственные учреждения без связей невозможно.

Некоторые же студенты наоборот поступают на ГМУ осознанно и в будущем хотят работать по своей специальности, так как считают ситуацию в нашей стране не утешительной, и как будущие чиновники хотят привести в порядок страну, в которой мы живём, хотя бы на местном уровне.

Следующей проблемой считается, что студенты плохо проинформированы о своей специальности. Студентам нужно не просто осознать специфику специальности ГМУ, так как одних теоретических знаний недостаточно. На мой взгляд, должна быть сформирована программа обучения, развивающая в студентах навыки, которые они смогут применить в дальнейшем на работе по их специальности. Нужно держать их в полной информированности по всем вопросам, касающимся работы в государственных органах и коммерческих структурах. Понятно, что невозможно устроить выезд на какие-то собрания и совещания чиновников, но показывать, например, видео- и документальные фильмы с различными встречами и проведением круглых столов, где обсуждаются вопросы управления, было бы очень полезным. Ими должны быть изучены условия и процесс будущей работы, её результаты, степень ответственности, система оплаты труда, перспективы карьерного роста, привлекательные стороны работы и её трудности, чтобы выпускники были к ним готовы и не бросали всё на полпути, встретившись с проблемой трудоустройства. Можно, наверно, всё это разбить на несколько дисциплин[1].

Для решения данных проблем, создаются во многих учебных заведениях, а именно со специализацией ГМУ центр профессиональной ориентации. Суть в том, что у каждого человека есть и гуманитарные наклонности, и технические. У кого-то они выражены сильнее, а у кого-то могут быть не выражены совсем. В последнем случае обучаемый не может объективно оценить свои возможности при выборе будущей профессии, соответственно делает неправильный выбор учебного заведения. То есть данный центр должен выполнять свои функции ещё при поступлении студентов в ВУЗ. Например, с помощью тестов или беседы, которые определяли бы, склонен ли человек к специальности ГМУ, осознан ли его выбор.

Университеты организуют встречи с потенциальными работодателями, где специалисты рассказывают, как правильно оформить резюме и как вести себя на собеседовании. Однако такие мероприятия все еще являются редкостью для высшей школы[3,4].

Популярными форматами диалога между бизнесом и студентом стали мастер-классы с приглашенными компаниями и массовые мероприятия в виде «Дня карьеры». Вуз организует площадку, где студенты знакомятся сразу с несколькими работодателями, узнают о требованиях рынка труда и участвуют в семинарах по трудоустройству. В 2015 году, помимо появления новых работодателей, улучшится система навигации по площадке мероприятия. Любой обладатель смартфона на базе iOS или Android сможет скачать специальное приложение, которое поможет ориентироваться в «зоне компаний» и при приближении к одной из них показывать всю актуальную информацию об организации и их предложениях.

На базе подразделений вузов, предлагающих студентам помощь в трудоустройстве, проводятся инициативы по составлению так называемых кадровых банков, куда входят успешно завершившие обучение выпускники. А так же во многих университетах создается портал вакансий, где студенты и выпускники могут разместить свои резюме, а компании — информацию о вакансиях, практиках и оплачиваемых стажировках[5,6].

Многие выпускники вуза стали руководить собственными компаниями и ежегодно предлагать рабочие места,

Предполагается, что центры карьеры в российских вузах должны отойти как от формата

локальных филиалов биржи труда, так и от советской традиции «распределения». Система помощи в трудоустройстве студентов и выпускников должна носить характер долговременного проекта [2].

Таким образом, важно побуждать студентов к мыслям о будущей карьере с ранних лет обучения. Посещение мастер-классов, встреч с потенциальными работодателями, участие в летних практиках поможет им накопить необходимый список компетенций для успешного трудоустройства и понять, какая область работы наиболее интересна и перспективна. Идеальный результат при помощи в трудоустройстве выпускника вуза – это когда студент к моменту выпуска уже не нуждается в помощи вуза: у него есть несколько отличных предложений о трудоустройстве, и дело остается за малым — сделать окончательный выбор.

Список литературы

1. Новоселова И. В. Важный элемент активного обучения // Специалист. – 2016. – №2. – с. 20-21.
2. Новожилова И. В. Факультативный курс «Трудоустройство» как способ формирования грамотного поведения выпускников на рынке труда // Приложение к ежемесячному теоретическому и научно-методическому журналу «Среднее профессиональное образование». – 2009. – №8. – с. 42-43.
3. Каскинова А.Д., Мухамадеев И.Г. Пути решения проблемы трудоустройства выпускников аграрных вузов [Текст] / И.Г. Мухамадеев // Социально-экономические и гуманитарные аспекты развития современного общества. Материалы Всероссийской (заочной) научно-практической конференции (27 октября 2015 г.). – Уфа: Мир печати, 2015. – С. 337-339.
4. Мухамадеев И.Г. Учебно-исследовательская работа студентов как составная часть профессионального обучения [Текст] / И.Г. Мухамадеев // Проблемы практической подготовки студентов в вузе на современном этапе и пути их решения. Сборник материалов научно-методической конференции. – Уфа: БГАУ, 2009. – С. 216-218.
5. Мухамадеев И.Г. Деловые игры в подготовке магистров [Текст] / И.Г. Мухамадеев // Materiály IX mezinárodní vědecko - praktická konference «Věda a technologie: krok do budoucnosti - 2013». - Díl 10. Pedagogika: Praha. Publishing House "Education and Science" s.r.o. - С. 28-31.
6. Мухамадеев И.Г. Кадровое обеспечение как приоритетное направление экономического развития АПК [Текст] / И.Г. Мухамадеев // Институты и механизмы инновационного развития: мировой опыт и российская практика. Материалы международной научно-практической конференции. – Курск, 2011. – С. 170-172.

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

МЕКСИДОЛ И ФЕНАЗЕПАМ: 30-ЛЕТНИЙ ОПЫТ КЛИНИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Спасенников Борис Аристархович

В 1986 году мы приступили к изучению применения анксиолитиков-антигипоксантов в интенсивной терапии острого периода церебрального инсульта, а также в комплексной терапии дисциркуляторной энцефалопатии, в лаборатории психофармакологии НИИ Фармакологии АМН СССР (зав. — д.м.н., проф. Т.А. Воронина) и на кафедре неврологии и нейрохирургии лечебного факультета 2-го МОЛГМИ им. Н.И. Пирогова (зав. — д.м.н., проф. Е.И. Гусев).

Сегодня, спустя тридцать лет экспериментального и клинического применения этих фармакологических средств в терапии cerebrovasкулярной патологии, мы понимаем правильность выбранного пути. Ранее мы не публиковали материалы Заключения нашего научного исследования. Они приводятся впервые. Мы приводим это Заключение в редакции 1989 года:

«Оценка клинической эффективности и разработка методики применения фармакологических препаратов феназепама и мексидола в интенсивной терапии острого периода церебрального инсульта, описание особенностей клинических проявлений и неврологических синдромов под влиянием этой терапии представляются необходимым в связи с тем, что сосудистые заболевания головного мозга принадлежат к числу самых тяжелых и частых поражений нервной системы. К тому же перспективы восстановления функций и трудоспособности постинсультных больных остаются весьма ограниченными. Если после острого инфаркта миокарда возвращаются к трудовой деятельности более 80% заболевших, то после церебрального менее 20% (Бадалян Л.О., 1975; Лебедева Н.В., 1978; Виленский Б.С., 1986; Гусев Е.И., 1988; Мартынов Ю.С., 1988; Dorndorf, 1977; DeReuk J. с соавт., 1988).

Повышение эффективности методов лечения сосудистых заболеваний головного мозга, разработка патогенетической терапии острых нарушений мозгового кровообращения — одни из основных проблем отраслевого значения, решение которых планируется в научных исследованиях на 1986-1990 гг. по теме «Заболевания центральной нервной системы» (Верещагин Н.В. с соавт., 1985).

Наряду с фундаментальными, прикладными исследованиями по лечению ОНМК составляют основу для совершенствования лечебных мероприятий. Развитие лечебно-реанимационной доктрины при ОНМК и отчетливое понимание того, что исход острого инсульта, особенности его клинического течения в большинстве случаев детерминированы остротой развития симптоматики в первые часы и сутки заболевания, в его острейшей фазе, являющейся одновременно оптимальным периодом для применения комплексной инфузионной терапии, компенсации и предупреждения необратимых поражений головного мозга, определяет в настоящее время новые подходы к интенсивной терапии ОНМК. Однако многие вопросы

интенсивной терапии при инсульте остаются неизученными (Ерохина Л.Г. с соавт., 1981; Попова Л.М., 1988; Patten J., 1981 и др.).

В экспериментальных исследованиях была продемонстрирована связь между скоростью потребления мозгом кислорода и терапевтической эффективностью некоторых видов «защитной» терапии инсульта. Поэтому основной задачей интенсивного лечения мозгового инсульта становится медикаментозное воздействие на центральный энергетический метаболизм, а, следовательно, на общий энергетический уровень функциональной активности мозга, с целью повышения резистентности к гипоксии, ограничению очага поражения нервной ткани, уменьшение неврологического дефицита и инвалидизации больных, восстановления их трудоспособности (Горбачева Ф.Е., 1982; Гусев Е.И., 1988).

Гипоксический процесс, как реакция на локальное повреждение нервной ткани с повышением внутричерепного давления и снижением эффективного перфузионного давления, сопровождает ОНМК обоих типов. Он носит комбинированный характер и состоит из сочетания регионарного и общего кислородного голодания. Кроме того, нарушения центральной гемодинамики, дыхания, ведущие к вторичной гипоксии, почти всегда сопутствуют ОНМК. Гипоксия — один из наиболее трудных для преодоления патогенетических факторов, ведущих к необратимым повреждениям нервной ткани (Боголепов Н.К. с соавт., 1981; Попова Л.М., 1983; Betz A.Z., 1983; Make M. с соавт., 1983 и др.).

Поэтому в рамках большой клинической проблемы лечения церебральных инсультов выдвигается задача уточнения принципов антигипоксической терапии, многие аспекты которой до сих пор остаются спорными и нерешенными, требуют дальнейших исследований. С целью защиты мозга предложены барбитураты (Ерохин О.Ю., 1984; Румянцева С.А., 1984; Smith, 1972; Nemoto, 1977), диазепам (Закусов В.В., Островская Р.У.; Nakanishi с соавт., 1973), ГАМК-ергические средства (Сафин А.М. с соавт., 1982; Буклина С.Б., 1987; Самушия О.Ш., 1987), нейролептики и др. К нефармакологическим методам относится гипотермия мозга (Clasen R.A. с соавт., 1969; Simeone с соавт., 1980).

Некоторые авторы возражают против применения антигипоксантов в остром периоде инсульта по тем соображениям, что они могут вызвать кардиореспираторные осложнения (Виленский Б.С., Аносов Н.Н., 1980). Возможность широкого применения многих средств из арсенала «церебральной защиты» ограничена не только в связи с большим риском осложнений, но и необходимостью использования специальной аппаратуры и подготовленного медицинского персонала, отсутствием объективных нейрофизиологических критериев для определения показаний и контроля эффективности действия терапии указанного типа. Возможность существования таких критериев, отражающих различные состояния связи «функция-метаболизм», особенности компенсации нарушений кровотока и метаболизма подтверждается О.Ю. Ерохиным (1984). Вместе с тем, имеются указания на несомненную перспективность дальнейших исследований в этом направлении [1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15].

В связи с этим приобретают несомненную актуальность выявление и широкое клиническое применение эффективных и более доступных средств защиты мозговой ткани. Привлекает внимание клиническая апробация анксиолитиков, производных 3-оксипиридинов и производных 1,4-бензодиазепинов. К их числу принадлежат мексидол и феназепам. В отечественной и зарубежной литературе опыт применения Ф. и М. не описан.

В процессе клинического изучения Ф. и М. мы расширили рамки применения этих препаратов. Нами выдвинуто предположение, что Ф. и М. могут оказаться достаточно эффективными в терапии инсульта вследствие ингибирования энергетического метаболизма, уменьшения свободнорадикального окисления и стабилизации нейрональных мембран. Предположение выдвинуто на основании анализа результатов экспериментальных исследований НИИФ АМН СССР (Воронина Т.А., 1986).

Основу исследования составил клинико-лабораторный анализ 403 исследований 169 случаев ОНМК (в острой фазе инсульта) и экспериментальное исследование эффекта Ф. и М. на различных моделях гипоксического поражения нервной системы.

Работа выполнялась в два этапа. На первом — ставилась задача экспериментального антигипоксического эффекта; на втором — изучение эффективности и разработка методики применения современных антигипоксантов в интенсивной терапии церебрального инсульта. В целях комплексного статистического анализа использовался микрокомпьютер Multiteck 900 (IBM PC/XT), позволяющий в диалоговом режиме управлять хранением, логической трансформацией и статистическим анализом данных клинического и экспериментального обследования больных с церебральным инсультом.

На различных моделях экспериментальной гипоксии нами была показана большая устойчивость к ней животных, леченных М. и Ф., по сравнению с группой, которая в условиях гипоксии исследуемых препаратов не получала.

При введении Ф. экспериментальным животным в дозе 5 мг/кг отмечено увеличение времени их жизни на 66%. Применение М. в дозе 50 мг/кг увеличивало продолжительность жизни на 31,5%, в сравнении с контрольной группой животных.

Экспериментальное изучение на модели гипоксии позволило первоначально выдвинуть теоретическое положение об эффективности нейрональной защиты анксиолитиками при церебральном инсульте. Свидетельство о положительном влиянии Ф. и М. на повышение резистентности к гипоксии послужило основанием для клинического изучения их в первые часы церебрального инсульта. Обращает на себя внимание тот факт, что эксперимент — это наиболее доступный путь для понимания отдельных патогенетических звеньев инсульта. Вместе с тем, не представляется возможным полностью перенести полученные экспериментальные данные на патологию человека.

На втором этапе исследования, в условиях реанимационного и двух неврологических отделений клиники неврологии лечебного факультета 2 МОЛГМИ им. Н.И. Пирогова, расположенной на базе 1 Градской клинической больницы г. Москвы, нами проведено безвыборочное исследование по изучению клинической эффективности Ф. и М. в интенсивной терапии инсульта.

Необходимость объективного представления клинической оценки действия препарата требовала особого внимания у формализованной оценке характера и тяжести клинических проявлений мозгового инсульта. С этой целью использовалась специально разработанная карта истории болезни с большим объемом информации, позволяющая фиксировать динамику заболевания, проводить сравнительный анализ.

Эффективность проводимой терапии на 1, 3, и 21 сутки инсульта определялась по клиническим и лабораторным данным, представляющим динамику степени угнетения сознания (Боголепов Н.К., 1962), а также клиническим данным, объединенным в унифицированные клинические шкалы, известные как шкалы Мэтью, Глазго-Питсбург, Л.Г. Столяровой, индекс АДЛ, показатели мониторинга электрической активности головного мозга методом компрессированного анализа электроэнцефалографии и данным ультразвуковой доплерографии магистральных отделов церебральных артерий.

Исследованы 3 группы больных: 1 группа — получавшие комплексную терапию церебрального инсульта, без включения в нее исследуемых препаратов, — 52 больных; 2 группа — получавшие в составе интенсивной терапии инъекции мексидола — 79 больных; 3 группа — получавшие в составе интенсивной терапии инъекции феназепама — 38 больных.

В анализируемые и контрольную группы включены больные с ишемическим (79,9%) и геморрагическим (20,1%) характером процесса, располагавшемся в зоне кровоснабжения внутренней сонной артерии и вертебробазилярной системе.

В состоянии средней степени тяжести поступили 46 больных. У них имелась четко выраженная очаговая неврологическая симптоматика, соответствующая локализации первичного очага поражения, отсутствовали нарушения сознания.

В тяжелом состоянии поступили 95 больных. Очаговая неврологическая симптоматика, характеризующая обширность первичного очага поражения, сочеталась с нарушением сознания различной степени выраженности (от состояния оглушения до глубокого сопора), вторичными очаговыми симптомами дислокации мозгового ствола. Нарушения витальных функций отсутствовали или были выражены незначительно. Во всех наблюдениях развитие заболевания было острым, нарушения сознания до уровня сонливости-сопора развивались в течение нескольких часов от начала инсульта.

В крайне тяжелом состоянии поступило 28 больных. Ведущим признаком в клинической картине было их коматозное состояние с первых часов инсульта. Очаговая неврологическая симптоматика, соответствовавшая первичной локализации поражения, с развитием комы маскировалась симптомами рострокаудальной дисфункции, сопровождалась нарушением витальных функций.

В клиническом изучении исследуемых препаратов в составе интенсивной терапии первоначальным ориентиром для выбора дозы служили рекомендации Фармакологического комитета МЗ СССР. Впоследствии доза, длительность и способ введения уточнялись индивидуально, по данным клинического и нейрофизиологического обследования, но не выходили за высшие суточные дозы, определенные экспериментально. Критериями при этом служили: 1) динамика изменения параметров дыхания, пульса и АД на фоне действия исследуемых препаратов; 2) динамика изменения уровня нарушения сознания и двигательных расстройств, а также другие изменения в неврологическом статусе; 3) данные лабораторных методов исследования (ЭЭГ, КСА ЭЭГ, УЗДГ и др.). Ведущим из инструментальных методов исследования являлся КСА ЭЭГ, позволяющий наблюдать в мониторе режиме в течение длительного времени за электрической активностью головного мозга, иметь представления об

активности метаболических процессов в нем, объективно определять тяжесть состояния больного, степень поражения мозга, проводить контроль эффективности лечения медикаментозными средствами.

Анксиолитики вводились с первых часов поступления больного в клинику внутривенно струйно, внутривенно капельно или внутримышечно, в разовой дозе от 1 до 3 мг, т. е. 1-3 мл 0,1% раствора Ф. и от 50 до 400 мг, т. е. 2-8 мл 5% раствора М.

Непосредственная реакция на внутривенное и внутримышечное введение Ф. у больных была однотипной: большая часть больных засыпала (в одном случае возникла парадоксальная реакция психомоторного возбуждения). На фоне введения препарата уменьшалась частота дыхательных движений, частота сердечных сокращений, снижалось систолическое АД на 10 ± 5 мм.рт.ст. При исходной брадикардии и низком АД, феназепам не вызывал снижения частоты сердечных сокращений и АД. Препарат иногда оказывал некоторое регулирующее влияние на нарушенные внешние параметры дыхания, например, при нарушении его по типу Чейн-Стокса.

При применении М. непосредственной реакции на парентеральное введение (сон, возбуждение, кардиореспираторная депрессия) не получено. Некоторые обследуемые отмечали легкую сонливость.

Результаты проведенных исследований показали, что Ф. и М. не оказывали регистрируемого отрицательного влияния на функции жизненно важных органов, они также не имели и местнораздражающего эффекта.

Оценка эффективности проводимого лечения в клинических условиях является довольно сложной задачей из-за того, что лечение в той или иной степени остается комплексным, применяются препараты различной направленности действия, причем не всегда может быть ясен механизм их взаимодействия. Кроме того, имеют значение особенности фармакокинетики и фармакодинамики, которые определяют выбор доз. Это — скорость всасывания, терапевтическая концентрация, а также длительность и значение наибольшей концентрации в плазме крови, период «полужизни» (Карлов В.А., 1987) препарата. При повторном введении эффективность препаратов может снижаться; результат применения может зависеть от функционального состояния мозга. Поэтому клиническая оценка их эффективности в определенной степени условна. Однако сопоставления экспериментальных данных с результатами клинических наблюдений дают возможность считать результаты, полученные в клинике достоверными.

В своей работе особое внимание мы уделяли способам фиксации, формализованным оценкам тяжести клинических проявлений мозгового инсульта, унифицированному описанию неврологического статуса, что определялось полиморфностью симптоматики, необходимостью получения возможности для сопоставления различных групп больных и объективной оценки эффекта действия препарата.

Проведенные исследования показали, что довольно тонким показателем эффективности применения антигипоксантов в терапии мозгового инсульта в остром его периоде является динамика нарушения сознания. Однако, формализованная оценка, полученная по шкале Глазго-Питсбург, включающая оценку не только непосредственно сознания, но и симптомов очагового

поражения ствола, оказалась недостаточно чувствительной. Большей информативностью обладала схема оценки состояния сознания Н.К. Боголепова (1962). Так, например, отсутствие регресса нарушения сознания к концу третьих суток инсульта указывало на сложность восстановления неврологического дефекта, а сохранение коматозного состояния больше трех суток во всех случаях являлось предвестником неэффективности проводимой терапии и приближающегося летального исхода.

Отчетливой динамике, под влиянием М. и Ф., была подвержена выраженность неврологического дефицита, определяемого путем формализованной оценки по шкале Мэтью, Л.Г. Столяровой, индексу АДЛ.

Наиболее информативной оказалась шкала Мэтью, что объяснимо с позиции сочетания в ней симптомов как общемозговых, так и очаговых, наделенных соответствующей балльной оценкой. Вместе с тем, низкое цифровое значение малоинформативных показателей определяло взаимность регресса неврологического дефицита с нарастанием балльной оценки. Наименьшую балльную оценку восстановления получили больные контрольной группы, наибольший эффект в группе с применением Ф. Однако в общей группе больных статистически достоверных различий нет. Они появляются только после разделения больных по степени тяжести. Статистически достоверная разница определяется у больных 2 группы, поступивших в тяжелом состоянии. Статистически достоверная разница также отмечается у больных 3 группы, поступивших в состоянии средней степени тяжести.

Достаточно информативным был индекс АДЛ, указавший на статистически достоверное нарастание регресса двигательных расстройств в группе больных средней степени тяжести на фоне применения феназепама. Индекс АДЛ указал и на статистически достоверный регресс неврологического дефицита у больных 2 группы, поступивших в тяжелом состоянии, в сравнении с контролем. Однако равноценность балльной оценки различных по своему удельному весу показателей несколько уравнивала конечные результаты. Следует подчеркнуть, что, при отсутствии статистической достоверности, в основных группах они были выше контрольных.

В большинстве применяемых шкал учитывается одновременно, оценка одним баллом, два в значительной степени разных параметра. Как указывает Л.Н. Столярова (1982), из неврологической практики известно, что степень нарушения двигательных функций далеко не всегда находится в соответствии со степенью нарушения более сложных функций: ходьбы, бытовых и трудовых навыков. Восстановление последних в значительной степени определяется активностью больных, изменениями психики. Шкала Л.Г. Столяровой создана на основании анализа и переосмысления индекса АДЛ и отдельно показывает степень нарушения первичных двигательных функций, ходьбы и социально-бытовых навыков. Вместе с тем выражение очаговой неврологической симптоматики в цифрах облегчило не только простоту унификации оценок эффективности изучаемых лекарственных средств, но и статистическую обработку большого массива данных. Анализ полученных результатов показывает разницу между группами больных, обследованных в первые, третьи и двадцать первые сутки инсульта. Эта разница статистически достоверна или приближается к ней. Статистически достоверна разница коэффициента эффективности у больных 3 группы, поступивших в состоянии средней степени тяжести, по отношению к контрольной группе,

определяется по всем трем показателям: степень нарушения движений, степень нарушения навыков ходьбы, степень изменения бытовых и трудовых навыков. Достоверной разницы между крайне тяжелыми больными 1, 2 и 3 групп, по шкале Л.Г. Столяровой, нет.

Перевод математических оценок на клиничко-неврологические можно определить следующим образом. В неврологическом статусе основных групп отмечалась склонность к более быстрому восстановлению двигательных функций на фоне регресса очаговой симптоматики, общемозговых явлений в случае применения изучаемых антигипоксантов. У большинства больных основных и контрольной групп наибольшая тяжесть состояния отмечалась в первые три дня, затем наступает период относительного улучшения, который у больных 1 группы характеризуется некоторой стабилизацией очаговых симптомов, а у больных 2 и 3 группы — уменьшением их; при этом темп восстановления нарушенных функций варьируется. У больных, поступивших в клинику в состоянии средней степени тяжести, восстановление функций протекает быстрее, чем у больных, поступивших в тяжелом состоянии, регресс неврологического дефицита возникает не раньше окончания первой недели, а у больных, поступивших в крайне тяжелом состоянии, в случае благоприятного исхода, — через 2-3 недели. Первоначально выравниваются нарушения общей гемодинамики. Общемозговые явления полностью исчезают через 5-12 дней.

Анализ терапевтического действия феназепама и мексидола на различные клинические синдромы устанавливает, что его эффективность также различна. Положительный эффект при психопатологической симптоматике наблюдается у феназепама, в меньшей степени — у мексидола. У большинства больных при лечении феназепамом и мексидолом гораздо быстрее уменьшалась степень выраженности цефалгического синдрома. Особо важным является наличие у феназепама и мексидола вегетостабилизирующего действия, особенно по отношению к симпатoadреналовым сдвигам в структуре тяжелых форм инсульта. Наряду с психотропным и вегетотропным действием анксиолитики в наших наблюдениях вызывали целый ряд эффектов, имеющих самостоятельное значение и придающих своеобразие их спектру действия. Это прежде всего антипароксизмальное, в частности противосудорожное. Оно наиболее значительно у феназепама. Умеренное гипотензивное антиаритмическое действие дополняло эффект действия препаратов. Практически значимым была способность анксиолитиков повышать порог болевой чувствительности.

Наши наблюдения еще раз подтвердили известные ранее данные, указывающие, что характер динамики очаговой и общемозговой симптоматики в острой фазе инсульта не всегда позволяет получить четкую клиническую информацию, необходимую для выработки обоснованной терапевтической тактики, прогноза течения и исхода инсульта. Существует противоречие между ограниченными реальными возможностями диагностики и прогноза клинического течения инсульта, с одной стороны, и тем обстоятельством, что именно в этой острой фазе заболевания имеются максимально благоприятные условия для компенсации и предупреждения необратимых поражений ткани мозга, с другой. В связи с этим возникла необходимость обратиться к мониторным методам исследования, способным в максимальной степени отражать динамику общемозговой и симптоматики.

Клиническая ЭЭГ в остром периоде инсульта определялась главным образом размерами и глубиной расположения очагов, остротой из развития, а изменения биопотенциалов мозга в

целом выражались в дезорганизации альфа-ритма, появлении тета- и дельта волн, острых волн, пароксизмальной активности и нарушений функциональной реактивности мозга. ЭЭГ при введении Ф. и М. достоверно не изменялась. Как метод, она обладала рядом существенных недостатков, ограничивающих ее возможности при длительном мониторинге. На ЭЭГ достаточно часто регистрировалась субклиническая судорожная активность, которая вне терапии феназепамом или мексидолом могла полностью реализоваться.

При проведен. КСА ЭЭГ в группе больных с применением мексидола в большинстве наблюдений через 0,5-1 час после введения препарата можно было отметить увеличен е суммарной мощности спектра за счет кратковременного нарастания выраженности альфа- и бета- диапазонов. Также происходили стабилизация и увеличение доминирующего пика длительностью до 3 часов, после чего следовало восстановление исходной спектрограммы.

Оценка действия феназепама и мексидола проводилась и по результатам ультразвуковой доплерографии, позволяющей объективно судить о церебральных гемодинамических сдвигах до и после применения препарата. Регистрация объемного кровотока в экстракраниальных отделах магистральных артерий головы показала его увеличение на $22,5 \pm 1,5\%$ после внутривенного струйного введения 4 мл 5% раствора мексидола. Увеличение кровотока регистрировалось в течение 6 часов после введения препарата. Не исключено, однако, что нарушение ауторегуляции мозгового кровотока, по крайней мере в регионе поражения, сопровождается развитием ареактивности сосудов к фармакологическому воздействию. Ряд клинических и экспериментальных исследований, выполненных одновременно и независимо от нашей работы, представленных в Фармкомкомитет МЗ СССР, также отмечают увеличение линейного кровотока в магистральных артериях головы под влиянием Ф. Наш опыт подтверждает эти данные, вместе с тем объективизирует их регистрацией увеличения не только линейного, но и объемного кровотока.

При сравнительном анализе пребывания больных в стационаре в основных и контрольной группах больных с благоприятным исходом обращал на себя внимание тот факт, что койко-день в 1-й группе был максимальным — $45,2 \pm 4,0$. В то же время в основных группах был значительно ниже (во 2 гр. — $38,2 \pm 2,7$, в 3 гр. — $41,3 \pm 3,51$).

Продолжительность пребывания в стационаре больных, впоследствии умерших, составила: в 1 гр. — $7,34 \pm 2,51$ дня; во 2 гр. — $12,3 \pm 4,9$ дня; в 3 гр. — $9,28 \pm 2,12$ дня. Заслуживает внимания факт увеличения продолжительности жизни больных с ремитирующим и прогрессирующим течением заболевания, окончившегося летально.

Летальность в 1 группе составила 52,5%, во 2 — 31,5%, в 3 — 45%. Статистически достоверное снижение ее обнаружено во 2 группе по отношению к контролю ($p < 0,05$). Вместе с тем, даже тенденция в снижении летальности больных 3 группы имеет немаловажное значение.

Таким образом, экспериментально полученный факт увеличения продолжительности жизни в условиях гипоксии на фоне применения Ф. и М. подтверждается нашими исследованиями и в клинических условиях.

Следует подчеркнуть, что положительная клиническая динамика и улучшение лабораторных данных были характерны не для всех исследуемых больных. Максимальный эффект

использования феназепама и мексидола определяется у следующих клинических групп: больные церебральным ишемическим инсультом полушарной локализации при уровне сознания (на момент поступления) от ясного до легкого сопора, если ведущий неврологический дефицит представлен парезом конечностей; больные церебральным ишемическим инсультом с локализацией первичного очага в мозговом стволе при уровне сознания (на момент поступления) от ясного до оглушения, если ведущий неврологический дефицит представлен бульбарным синдромом; больные с субарахноидальными кровоизлияниями при уровне сознания (на момент поступления) от ясного до глубокого сопора, при наличии менингеального синдрома без выраженной очаговой симптоматики.

Преимущественное положительное воздействие антигипоксантов на больных с полушарными инсульта и по сравнению с их воздействием на больных со стволовым инсультом можно объяснить тем, что структуры мозгового ствола более устойчивы к гипоксии, более резистентны и к действию антигипоксантов.

Отсутствие эффекта от применения изучаемых препаратов всегда можно было объяснить. Трудности лечения ОНМК обусловлены сложностью и многообразием патогенетических механизмов заболевания. Восстановление нарушенных функций определялось в большинстве случаев сочетанием факторов:

1. Характером процесса, на фоне которого развилось ОНМК. Наименее благоприятно он протекал на фоне гипертонической болезни, нарушений сердечного ритма. Более доброкачественно — на фоне атеросклероза.
2. Характером ОНМК наименее благоприятно протекали геморрагические инсульты.
3. Локализацией очага повреждения, его величиной, скоростью развития. Более благоприятно протекали органические процессы субтенториальной локализации.
4. Первичностью процесса или его повторением, наличием осложнений инсульта.
5. Возрастом больных. Наибольшее восстановление нарушенных функций у больных в возрасте от 40-60 лет.

Одной из основных задач разработке рационального индивидуального режима терапии признается анализ зависимости между степенью эффективности лечения и дозой препарата. Дозировка препаратов определяется остротой клинических проявлений инсульта, их динамикой. По клиническим данным и результатам дополнительных методов исследования, наиболее эффективной разовой дозой мексидола является 200-300 мг (4-6 мл 5% раствора), суточной — 600-900 мг (12-18 мл 5% раствора) при длительности курса 7-10 дней. Оптимальная доза феназепама: разовая — 1,5-2 мг, суточная — 4,5-6 мг. Длительность курса — 3-5 дней. Введение препаратов возможно внутривенно струйно или капельно, внутримышечно по 1-4 раза в день. Применение феназепама и мексидола в одной и той же разовой и суточной дозе приводит к установлению концентрации препарата в крови (плазме) на постоянном стационарном уровне. Феназепам и мексидол совместимы с лекарственными препаратами, наиболее часто употребляемыми при лечении церебрального инсульта, обладают существенным потенцирующим эффектом по отношению к барбитуратам, нейролептикам, транквилизаторам, анальгетикам.

По нашим данным, прямые показания к применению мексидола в комплексном лечении ОНМК

— острейшая фаза инсульта, вегетативные расстройства, эпилептический синдром, острый инфаркт миокарда у больных инсультом, нарушение сердечного ритма, тромбэмболические осложнения и др.

Для применения феназепама определены следующие показания: острейшая фаза инсульта, психомоторное возбуждение, эпилептический синдром, гипертонический криз, отек легких, вегетативные расстройства, премедикация перед анестезиологическими пособиями.

Ограничение для применения этих препаратов — глубокие стадии коматозных состояний на фоне церебрального инсульта, артериальная гипотония.

Наше исследование подтверждает существующее мнение о наибольшем эффекте введения антигипоксантов в первые минуты и часы инсульта, что уменьшает зону очага поражения с последующим большим регрессом двигательных расстройств. При позднем применении препаратов, даже в увеличенной дозе, невозможно приостановить уже запущенный механизм альтерации нейронов, эффект применения Ф. и М. существенно уменьшается.

Эффективность проводимого лечения феназепамом и мексидолом повышается в условиях электрофизиологического контроля состояния функциональной активности мозга, в частности, методом мониторинга КСА ЭЭГ. Это позволяет, исходя из результатов фонового исследования, прогнозировать характер и выраженность возможного эффекта, оценить его длительность и при необходимости корректировать дозу и темп введения.

Показание для прекращения введения феназепама — стабилизация клинических проявлений заболевания более 24 часов, восстановление сознания или устойчивый регресс его нарушений, купирование психомоторного возбуждения, отсутствие клинко-электроэнцефалографических проявлений судорожной активности, окончание трехдневного курса лечения.

Возвращаясь к данным, которые послужили основанием для изучения эффективности феназепама и мексидола в интенсивной терапии острого периода церебрального инсульта, следует указать, что предположение об антигипоксическом эффекте имеет как экспериментальное, так и клиническое подтверждение.

Преимущество феназепама и мексидола перед барбитуратами в том, что они не вызывают выраженной кардиореспираторной депрессии. Однако существенных преимуществ в динамике неврологического статуса, в сравнении с гексеналом, тиопенталом натрия и ГОМК, не выявлено. Феназепам и мексидол могут назначаться больным группы повышенного риска по отношению к барбитуратам. Они существенно потенцируют антигипоксический и другие эффекты гексенала, тиопентала натрия, оксибутирата натрия.

Отчетливых побочных явлений, явлений привыкания к ним и синдрома «отмены» установлено не было.

У одной больной, имевшей в анамнезе аллергические реакции на препараты группы В, после внутримышечного введения мексидола в дозе 4 мл 5% раствора появились боли в пояснице, общее недомогание, что было расценено как аллергическая реакция. В последствии этой больной и другим пациентам с аллергической непереносимостью витамина группы В, препарат не вводился.

У одной больной введение 1 мл 0,1% раствора феназепама вызвало парадоксальную реакцию психомоторного возбуждения.

Положительным считался седативный, анальгезирующий эффект феназепама для контролируемой иммобилизации больного, важной для проведения лечебных процедур и манипуляций.

У некоторых больных в состоянии глубокого медикаментозного сна наблюдались нарушения внешнего дыхания из-за западания нижней челюсти и корня языка, обтурация дыхательных путей из-за мышечной релаксации, в том числе мышц глотки, гортани и нижней челюсти. Достаточным мероприятием для купирования или предотвращения таких осложнений были применение воздуховода или положение больного на боку.

При использовании 0,1% раствора феназепама и 5% раствора мексидола в указанных дозах и указанными способами введения строгих противопоказаний, кроме индивидуальной непереносимости и наличия аллергических реакций к витаминам группы В, не выявлено.

Необоснованно было бы утверждать, что включение одного лекарственного препарата существенно изменяет клиническое течение инсульта. Можно также предположить наличие у исследуемых препаратов побочных и дополнительных эффектов, которые не определены в настоящей работе ввиду клинического наблюдения только за больными в остром периоде церебрального инсульта. На основании представленных материалов можно сделать вывод, что пока еще нет надежных препаратов, существенно и на длительный срок смягчающих влияние гипоксии наиболее предпочтительными антигипоксическими средствами в настоящее время являются препараты, влияющие на ГАМК-бензодиазепиновый комплекс.

Безусловно, дальнейшее изучение оксипиридинов и бензодиазепинов, осуществлённое не только в прикладных, но и фундаментальных исследованиях, приведет к более полному пониманию механизмов инсульта.

Перспективными направлениями исследований, которые вытекают из установленных в работе фактов, представляются клиническое изучение использования феназепама и мексидола при иных формах неврологической патологии, применение других производных оксипиридинов и бензодиазепинов в комплексном лечении церебральных инсультов. В связи с этим возникает необходимость разработки методологических проблем экспериментального изучения антигипоксического действия, методов клинического изучения, позволяющих проводить сравнительные исследования этих препаратов.

Результаты работы дают основание подтвердить патогенетическую оправданность применения антигипоксантов в лечении острейшей фазы церебрального инсульта.

Общим итогом комплексного клинико-экспериментального исследования явилось определение эффективности включения феназепама и мексидола в интенсивную терапию острого периода инсульта.

В заключение укажем:

1. Комплексное клиническое и лабораторное обследование 169 больных в острейшей фазе

- ишемического и геморрагического инсульта выявило различную степень выраженности общемозговой и очаговой неврологической симптоматики, что определило индивидуальную тактику интенсивной терапии.
2. Клиническое исследование в сочетании с данными компрессированного спектрального анализа электроэнцефалограмм установило значение гипоксического процесса в патогенезе ишемического и геморрагического инсульта, который подтвердил важную роль противогипоксических средств в комплексной терапии больных с мозговым инсультом.
 3. Экспериментальное исследование уточнило особенности действия анксиолитиков-антигипоксантов и обосновало целесообразность их применения при мозговом инсульте. Защитный эффект препаратов проявляется в увеличении продолжительности жизни животных на различных моделях гипоксии, меньшей выраженности структурного повреждения мозга.
 4. Терапевтический эффект при использовании феназепама отмечался у больных с ишемическим и геморрагическим инсультом. Феназепам оказывает преимущественное влияние при церебральных инсультах, сопровождающихся эпилептическим и цефалгическим синдромами, психомоторным возбуждением, артериальной гипертонией, вегетативными нарушениями, уменьшая остроту клинических проявлений заболевания. Оптимальная разовая доза препарата при парентеральном его введении — 0,02 мг/кг; кратность введения в остром периоде — 2-3 раза в сутки. Феназепам потенцирует действие барбитуратов, анальгетиков, гипотензивных препаратов.
 5. Положительный эффект мексидола, заключающийся в ускорении регресса нарушения сознания и двигательных расстройств, сокращении сроков пребывания больных в стационаре, отмечен при ишемическом характере процесса. Применение мексидола у больных с геморрагическим инсультом не имеет достоверных различий с контрольной группой. Оптимальная разовая доза препарата при внутривенном введении — 2,5 мг/кг; кратность введения — 3-4 раза в первые трое суток, затем 2 раза в сутки. Мексидол по эффективности действия уступает феназепаму.
 6. Под воздействием анксиолитиков-антигипоксантов наблюдается изменение электрической активности мозга, по данным компрессированного спектрального анализа электроэнцефалограмм; увеличение мощности спектра в альфа- и бета-диапазонах с последующим уменьшением выраженности пароксизмальных изменений мониторинговой спектрограммы. При проведении ультразвуковой доплерографии магистральных артерий головы отмечается увеличение линейного и объемного кровотока на фоне применения анксиолитиков. Нейрофизиологическое и ультразвуковое исследования позволяют оценить состояние больных в динамике, проводить контроль эффективности терапии.
 7. Комплексное клинико-лабораторное исследование определило эффективность включения феназепама и мексидола в интенсивную терапию острого периода церебрального инсульта. Побочных явлений, местнораздражающего действия и синдрома «отмены» установлено не было. Применение анксиолитиков-антигипоксантов приводит к снижению летальности, ускоряет сроки восстановления неврологических расстройств при мозговом инсульте.

Итак, в практической деятельности врача-невролога могут быть использованы анксиолитики

феназепам и мексидол для лечения больных с ишемическим и геморрагическим инсультами.

Показанием к включению анксиолитиков в комплекс интенсивной терапии служит острейшая фаза церебрального инсульта с преимущественной локализацией в полушариях. Максимальный эффект применения анксиолитиков наиболее выражен в первые 12 часов от начала развития инсульта. В первые дни ОНМК основным путем введения препарата должен быть парентеральный.

Анксиолитики совместимы с лекарственными препаратами, наиболее часто употребляемыми при лечении церебрального инсульта. Они обладают существенным потенцирующим действием по отношению к барбитуратам, анагетикам, гипотензивным препаратам.

При глубоком медикаментозном сне в ряде случаев может возникнуть нарушение внешнего дыхания из-за обтурации дыхательных путей, вызванной западанием языка, релаксацией мышц глотки, гортани. Для купирования или предотвращения таких осложнений необходимо применение воздуховода, положение больного на боку.

Ограничение для применения феназепама и мексидола — выраженная артериальная гипотензия» [16].

Сегодня, спустя тридцать лет после начала нашего исследования, очевидно, что Заключение, подготовленное в 1989 году, подтверждено многолетней практикой применения этих препаратов в последующие годы.

Список литературы

1. Авруцкий Г.Я., Воронина Т.А. Психофармакологические средства // Клиническая фармакология. М., 1978. С. 96–125.
2. Ахапкина В.И., Воронина Т.А. Изучение противоинсультного действия фенотропила на модели геморрагического инсульта (интрацеребральная гематома) у крыс // Нервные болезни. 2006. № 1. С. 37–42.
3. Ахапкина В.И., Воронина Т.А. Спектр фармакологических эффектов фенотропила // Международный неврологический журнал. 2006. № 5. С. 9096.
4. Вальдман А.В., Воронина Т.А., Смирнов Л.Д. и др. Влияние 3-оксипиридинов на центральную нервную систему // Бюлл. exper. биол. и мед. 1985. № 1. С. 60–62.
5. Вихлюев Ю.И., Воронина Т.А. Фармакология феназепама // Новые лекарственные препараты. М., 1978. № 3. С. 2–6.
6. Воронина Т.А. Мексидол: основные нейropsychотропные эффекты и механизм действия // Фарматека. 2009. № 6. С. 35–39.
7. Воронина Т.А. Мексидол: спектр фармакологических эффектов // Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. 2012. Т. 112. № 12. С. 86–90.
8. Воронина Т.А. Роль гипоксии в развитии инсульта и судорожных состояний. Антигипоксанты // Обзоры по клинической фармакологии и лекарственной терапии. 2016. Т. 14. № 1. С. 63–79.
9. Воронина Т.А., Гарибова Т.Л., Смирнов Л.Д. и др. Геропсихотропные свойства антиоксиданта из класса 3-оксипиридина в эксперименте // Бюлл. exper. биол. и мед.

1986. № 8. С. 307-310.
10. Воронина Т.А., Крапивин С.В. Новые аспекты нейрофизиологического механизма действия ноотропных препаратов // Бюлл. эксп. биол. и мед. 1986. № 12. С. 721-724.
 11. Воронина Т.А., Смирнов Л.Д., Алиев А.И. и др. Зависимость между химическим строением и противосудорожной активностью производных 3-оксипиридина // Фарм. токс. 1986. № 6. С. 27-31.
 12. Воронина Т.А., Смирнов Л.Д., Тилекеева У.М. и др. Роль ГАМК-бензодиазепин-рецепторного комплекса в реализации анксиолитического действия 3-оксипиридинов – новых транквилизаторов небензодиазепиновой структуры // Бюлл. эксп. биол. и мед. 1986. № 5. С. 571-573.
 13. Разживина В.А., Воронина Т.А., Молодавкин Г.М., Оганесян Е.А., Балабаньян В.Ю., Аляутдин Р.Н. Изучение эффектов феназепама, включенного в наночастицы // Фармация. 2008. № 8. С. 41-43.
 14. Середенин С.Б., Воронина Т.А., Незнамов Г.Г., Жердев В.П. Феназепам: 25 лет в медицинской практике. М.: Наука, 2007. 384 с.
 15. Яснецов В.В., Воронина Т.А. Исследование противогипоксических и антиамнестических свойств мексидола и семакса // Экспериментальная и клиническая фармакология // Экспериментальная и клиническая фармакология. 2010. Т. 73. № 4. С. 2-7.
 16. Спасенников Б.А. Применение анксиолитиков-антигипоксантов в интенсивной терапии острого периода церебрального инсульта. Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук / 2-й Московский государственный медицинский институт им. Н.И. Пирогова. Москва, 1989. 20 с.

ДАННЫЕ ОПРОСА ПАЦИЕНТОВ ЖЕНЩИН С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ КРОВИ И КРОВЕТВОРНЫХ ОРГАНОВ

Агеева Наталья Сергеевна
Власенко Александр Владимирович
Гриневич Анжела Петровна
Датий Алексей Васильевич
Никифорова Алина Андреевна
Фесюн Анатолий Дмитриевич

В октябре-декабре 2016 года нами было опрошено 50 пациентов женщин в ОАО «Медицина». Оценивалась удовлетворенность пациентов оказанной медицинской помощью. Опрашивались пациенты в возрасте от 26 года до 55 лет.

Необходимо отметить, что многопрофильная клиника ОАО «Медицина» аккредитована по международным стандартам оказания медицинской помощи JCI.

Аккредитация Joint Commission International – это наиболее объективная и престижная международная сертификация в области организации здравоохранения, которая считается «золотым стандартом» качества. Сертификация является подтверждением соответствия учреждения здравоохранения международным медицинским и административным стандартам, а также требованиям по обеспечению международных целей по безопасности обслуживаемых пациентов [16, 17, 19, 20, 22, 23, 24, 25].

Полученные нами результаты социологического исследования пациентов терапевтического профиля представлены нами ниже в виде сводных таблиц 1-3.

Таблица 1. Быстрота предоставления медицинской помощи.

№	Время	Критерий оценки			
		Очень краткое	Краткое	Долгое	Очень долгое
1	Проведенное в зале ожидания	24,0 %	72,0 %	2,0 %	2,0 %
2	Проведенное в приемной врача	28,0 %	70,0 %	2,0 %	0 %
3	Ожидания испытаний	40,0 %	56,0 %	4,0 %	0 %

Полученные нами данные показали хорошие результаты, так 96,0 % опрошенных нами пациентов оценили время, проведенное в зале ожидания, как краткое и очень краткое. 98,0 % пациентов оценили время, проведенное в приемной врача, как краткое и очень краткое. 96,0 % пациентов оценили время ожидания испытаний, как краткое.

Таблица 2. Условия предоставления медицинской помощи.

№	Условия	Критерий оценки			
		Отличные	Хорошие	Удовлетворительные	Неудовлетворительные
1	Возможности назначить встречу	84,0 %	12,0 %	4,0 %	0 %
2	Приемные часы врача	82,0 %	16,0 %	2,0 %	0 %
3	Местоположение приемной врача	76,0 %	18,0 %	6,0 %	0 %

Положительно оценили возможность назначить встречу 96,0 % пациентов, подавляющее большинство пациентов (98,0 %) довольны приемными часами врача и клиники. 94,0 % пациентов положительно оценили местоположение приемной врача.

Таблица 3. Оценка работы врача.

№	Критерии	Оценка			
		Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Неудовлетворительно
1	Вас выслушают и уделяют Вам внимание	36,0 %	60,0 %	4,0 %	0 %
2	Объяснят Вам все, что Вы хотите знать	32,0 %	66,0 %	2,0 %	0 %

Пациентами на «хорошо» и «отлично» была оценена работа врача медицинского центра. 96,0 % врачей клиники на приеме выслушивают пациента и уделяют ему внимание. 98,0 % врачей объясняют на приеме пациенту все, что он хочет знать.

Полученные данные сопоставимы с данными ранее проведенных нами и рядом других авторов исследований [1, 5, 6, 7, 9, 18, 21, 26, 27, 28, 29, 30, 31].

Данная статья является продолжением публикаций о деятельности ОАО «Медицина» [2, 3, 4, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 32, 33].

Список литературы

1. Агеева Н.С., Артамонова Н.М., Власенко А.В., Датий А.В., Калинина М.Н., Креймер В.Д., Мартынова М.В., Селиванов Б.С., Субботин С.М., Фесюн А.Д. Социологический опрос пациентов мужчин после эндоскопического исследования желудка // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 2. № 59. С. 457-459.
2. Агеева Н.С., Балабанова Н.В., Власенко А.В., Гриневич А.П., Датий А.В., Калинина М.Н., Креймер В.Д., Фесюн А.Д. Оптимизация деятельности медицинской научной организации // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 1. № 61. С. 449-451.
3. Агеева Н.С., Власенко А.В., Воронцова Л.Ф., Датий А.В., Калинина М.Н., Креймер В.Д., Мартынова М.В., Селиванов Б.С., Фесюн А.Д., Шаталов Ю.Н. Психологическая подготовка пациента к эндоскопическим исследованиям в ОАО «Медицина» // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 2. № 59. С. 406-409.
4. Агеева Н.С., Власенко А.В., Воронцова Л.Ф., Калинина М.Н., Карпухин А.А., Мартынова М.В., Селиванов Б.С., Субботин С.М., Тютюев В.В., Шаталов Ю.Н. Оказание медицинской помощи взрослому населению при инфекционных заболеваниях // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 1.

- № 60. С. 351-355.
5. Белевитин А.Б., Фесюн А.Д., Божченко А.А., Сухонос Ю.А., Федосеев В.М. Современные взгляды на медицинскую реабилитацию лиц опасных профессий // Медицина катастроф. 2011. № 2. С. 14-17.
 6. Бичева И.Б., Голубева А.Е., Царева И.А. Активизация познавательной деятельности обучающихся в образовательном процессе ВУЗа // Символ науки. 2015. № 10-1. С. 152-154.
 7. Бражников А.Ю., Камынина Н.Н. К вопросу о подготовке в России специалистов с высшим сестринским образованием // Медицинская сестра. 2010. № 3. С. 12-15.
 8. Власенко А.В., Датий А.В., Калинина М.Н., Карпухин А.А., Креймер В.Д., Мартынова М.В., Селиванов Б.С., Субботин С.М., Фесюн А.Д., Шаталов Ю.Н. Рабочая программа по медицинской информатике // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 2. № 59. С. 343-346.
 9. Агеева Н.С., Датий А.В., Федосеев А.А., Карпухин А.А. Социальный портрет пациентов ОАО «Медицина» // Символ науки. 2017. Т. 2. № 1. С. 157-158.
 10. Гажева А.В., Камынина Н.Н., Лутиков А.С., Новожилов А.В. Индикаторы оценки качества деятельности сестринского персонала // Медицинская сестра. 2006. № 3. С. 13-15.
 11. Датий А.В., Федосеев А.А., Агеева Н.С., Карпухин А.А. Кадровая политика в медицинских организациях // Символ науки. 2017. Т. 2. № 1. С. 166-167.
 12. Дорош Ж.В., Кондратова Н.В., Попова И.Е., Ройтберг Г.Е., Нарушения углеводного обмена в работе врача общей практики // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 2. № 59. С. 337-342.
 13. Дорош Ж.В., Кондратова Н.В., Ройтберг Г.Е., Тарабарин С.А., Шархун О.О. Кислотозависимые заболевания желудочно-кишечного тракта в работе врача общей практики // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 2. № 62. С. 405-408.
 14. Дорош Ж.В., Кондратова Н.В., Ройтберг Г.Е., Сластикова И.Д., Тарабарин С.А., Шархун О.О. Повышение безопасности медикаментозной терапии в работе врача общей практики // NovalInfo.Ru. 2016. Т. 3. № 57. С. 528-533.
 15. Дорош Ж.В., Кондратова Н.В., Ройтберг Г.Е., Сластикова И.Д., Шархун О.О. Профилактика и ранняя диагностика онкологических заболеваний в работе врача общей практики // NovalInfo.Ru. 2016. Т. 3. № 57. С. 497-502.
 16. Кондратова Н.В., Ройтберг Г.Е., Галанина Е.В. Подготовка к аккредитации JCI // Здравоохранение. 2016. № 1. С. 44-51.
 17. Мелик-Гусейнов Д. В гостях хорошо, а дома лучше? // Ремедиум. Журнал о российском рынке лекарств и медицинской технике. 2011. № 9. С. 32-37.
 18. Мелик-Гусейнов Д. Рейтинг доверия и предпочтений сотрудничества участников фармацевтического рынка России // Ремедиум. Журнал о российском рынке лекарств и медицинской технике. 2013. № 7-8. С. 18-23.
 19. Мелик-Гусейнов Д., Камынина Н., Таджикиев И., Курносова Т. Один для всех. Роль общей врачебной практики в системе первичной медико-санитарной помощи // Московская медицина. 2016. № 2 (9). С. 76-82.
 20. Мелик-Гусейнов Д., Макаров В. Владимир Макаров: ЕМИАС стала рабочим инструментом врача // Московская медицина. 2015. № 4 (7). С. 82-85.
 21. Мелик-Гусейнов Д., Черемин Р., Невзорова Д. Найти и обеспечить // Московская медицина. 2016. № 1 (8). С. 80-86.
 22. Покровский А.В., Ройтберг Г.Е., Бахтиозин Р.Ф. Оценка возможностей магнито-резонансной ангиографии в диагностике стенозов сонных артерий и контроле качества хирургического лечения // Ангиология и сосудистая хирургия. 2002. Т. 6. № 2. С. 45.

23. Ройтберг Г.Е., Дорош Ж.В., Курушкина О.В. Роль адипокинов в прогрессировании метаболических нарушений у пациентов без ожирения с инсулинорезистентностью // Профилактическая медицина. 2010. Т. 13. № 5. С. 23-26.
24. Ройтберг Г.Е., Дорош Ж.В., Шархун О.О. Влияние инсулинорезистентности на формирование и прогрессирование компонентов метаболического синдрома (итоги пятилетнего исследования) // Рациональная фармакотерапия в кардиологии. 2015. Т. 11. № 2. С. 132-138.
25. Ройтберг Г.Е., Дорош Ж.В., Шархун О.О., Ушакова Т.И., Трубино Е.А. Возможности применения нового метаболического индекса при оценке инсулинорезистентности в клинической практике // Рациональная фармакотерапия в кардиологии. 2014. Т. 10 № 3. С. 264-274.
26. Ройтберг Г.Е., Кондратова Н.В., Галанина Е.В. Возможности повышения безопасности пациента в медицинской организации // Успехи современной науки. 2016. Т. 1. № 4. С. 135-142.
27. Ройтберг Г.Е., Креймер В.Д., Восканян Ю.Э., Уколова М.А. Новые лечебно-диагностические и информационно-аналитические технологии в здравоохранении (Клиника ОАО «Медицина» (Москва) – первая в России и СНГ 5*-звездочная smart-клиника мирового уровня) // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. 2013. № 11-1. С. 67-68.
28. Ройтберг Г.Е., Креймер В.Д., Тарабарин С.А., Маколин И.А., Старикова Н.Е., Рудакова И.М., Хомякова И.А. Лазерная конфокальная эндомикроскопия – новый метод ранней эндоскопической диагностики структурных изменений органов и тканей // Вестник Национального медико-хирургического центра им. Н.И.Пирогова. 2011. Т. 6. № 4. С. 126-130.
29. Ройтберг Г.Е., Кушкин Д.Н. Система менеджмента качества медицинского учреждения. От процессного подхода до самооценки // Сертификация. 2010. № 3. С. 38-45.
30. Ройтберг Г.Е., Кушкин Д.Н., Гончарова Н.Г. Опыт международной аккредитации ЛПУ: международные модели управления // Здравоохранение. 2011. № 8. С. 96-103.
31. Сабанин Ю.В., Фесюн А.Д., Кореньяк Р.Ю. Основные принципы существующей системы медико-психологической реабилитации военнослужащих внутренних войск МВД России и дальнейшее направление ее совершенствования // Медицинский вестник МВД. 2011. № 1 (50). С. 2-6.
32. Шляфер С.И., Камынина Н.Н., Гажева А.В., Турчиев А.Г., Тимофеева Е.И. Деятельность среднего медицинского персонала в Российской Федерации // Социальные аспекты здоровья населения. 2010. Т. 13. № 1. С. 14.
33. Ройтберг Г.Е., Кондратова Н.В., Галанина Е.В. Возможности повышения безопасности пациента в медицинской организации // Успехи современной науки. 2016. Т. 1. № 4. С. 135-142.

ДАННЫЕ ОПРОСА ПАЦИЕНТОВ МУЖЧИН С БОЛЕЗНЯМИ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ

Агеева Наталья Сергеевна
Балабанова Наталья Валентиновна
Датий Алексей Васильевич

В четвертом квартале 2016 года нами было опрошено 54 пациента мужчины в ОАО «Медицина». Оценивалась удовлетворенность пациентов оказанной медицинской помощью. Опрашивались пациенты в возрасте от 26 года до 60 лет.

Можно отметить, что многопрофильная клиника ОАО «Медицина» (г. Москва) аккредитована по международным стандартам оказания медицинской помощи JCI.

Аккредитация Joint Commission International – это наиболее объективная и престижная международная сертификация в области организации здравоохранения, которая считается «золотым стандартом» качества. Сертификация является подтверждением соответствия учреждения здравоохранения международным медицинским и административным стандартам, а также требованиям по обеспечению международных целей по безопасности обслуживаемых пациентов [16, 17, 19, 20, 22, 23, 24, 25].

Полученные нами результаты социологического исследования пациентов терапевтического профиля представлены нами ниже в виде сводных таблиц 1-3.

Таблица 1. Быстрота предоставления медицинской помощи.

№	Время	Критерий оценки			
		Очень краткое	Краткое	Долгое	Очень долгое
1	Проведенное в зале ожидания	40,8 %	55,5 %	1,85 %	1,85 %
2	Проведенное в приемной врача	40,8 %	57,35 %	1,85 %	0 %
3	Ожидания испытаний	59,2 %	38,95 %	1,85 %	0 %

Полученные нами данные показали хорошие результаты, так 96,3 % опрошенных нами пациентов оценили время, проведенное в зале ожидания, как краткое и очень краткое. 98,15 % пациентов оценили время, проведенное в приемной врача, как краткое и очень краткое. 98,15 % пациентов оценили время ожидания испытаний, как краткое.

Таблица 2. Условия предоставления медицинской помощи.

№	Условия	Критерий оценки			
		Отличные	Хорошие	Удовлетворительные	Неудовлетворительные
1	Возможности назначить встречу	61,05 %	37,1 %	1,85 %	0 %
2	Приемные часы врача	59,2 %	38,95 %	1,85 %	0 %
3	Местоположение приемной врача	62,9 %	35,25 %	1,85 %	0 %

Положительно оценили возможность назначить встречу 98,15 % пациентов, подавляющее большинство пациентов (98,15 %) довольны приемными часами врача и клиники. 98,15 % пациентов положительно оценили местоположение приемной врача.

Таблица 3. Оценка работы врача.

№	Критерии	Оценка			
		Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Неудовлетворительно
1	Вас выслушают и уделяют Вам внимание	59,2 %	40,8 %	0 %	0 %
2	Объяснят Вам все, что Вы хотите знать	61,05 %	38,95 %	0 %	0 %

Пациентами на «хорошо» и «отлично» была оценена работа врача медицинского центра. Все врачи клиники на приеме выслушивают пациента и уделяют ему внимание. Все врачи объясняют на приеме пациенту все, что он хочет знать.

Полученные данные сопоставимы с данными ранее проведенных нами и рядом других авторов исследований [1, 5, 6, 7, 9, 18, 21, 26, 27, 28, 29, 30, 31].

Данная статья является продолжением публикаций о деятельности ОАО «Медицина» [2, 3, 4, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 32, 33].

Список литературы

1. Агеева Н.С., Артамонова Н.М., Власенко А.В., Датий А.В., Калинина М.Н., Креймер В.Д., Мартынова М.В., Селиванов Б.С., Субботин С.М., Фесюн А.Д. Социологический опрос пациентов мужчин после эндоскопического исследования желудка // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 2. № 59. С. 457-459.
2. Агеева Н.С., Балабанова Н.В., Власенко А.В., Гриневич А.П., Датий А.В., Калинина М.Н., Креймер В.Д., Фесюн А.Д. Оптимизация деятельности медицинской научной организации // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 1. № 61. С. 449-451.
3. Агеева Н.С., Власенко А.В., Воронцова Л.Ф., Датий А.В., Калинина М.Н., Креймер В.Д., Мартынова М.В., Селиванов Б.С., Фесюн А.Д., Шаталов Ю.Н. Психологическая подготовка пациента к эндоскопическим исследованиям в ОАО «Медицина» // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 2. № 59. С. 406-409.
4. Агеева Н.С., Власенко А.В., Воронцова Л.Ф., Калинина М.Н., Карпухин А.А., Мартынова М.В., Селиванов Б.С., Субботин С.М., Тютюев В.В., Шаталов Ю.Н. Оказание медицинской помощи взрослому населению при инфекционных заболеваниях // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 1. № 60. С. 351-355.
5. Белевитин А.Б., Фесюн А.Д., Божченко А.А., Сухонос Ю.А., Федосеев В.М. Современные взгляды на медицинскую реабилитацию лиц опасных профессий // Медицина катастроф. 2011. № 2. С. 14-17.
6. Бичева И.Б., Голубева А.Е., Царева И.А. Активизация познавательной деятельности обучающихся в образовательном процессе ВУЗа // Символ науки. 2015. № 10-1. С. 152-154.

7. Бражников А.Ю., Камынина Н.Н. К вопросу о подготовке в России специалистов с высшим сестринским образованием // Медицинская сестра. 2010. № 3. С. 12-15.
8. Власенко А.В., Датий А.В., Калинина М.Н., Карпухин А.А., Креймер В.Д., Мартынова М.В., Селиванов Б.С., Субботин С.М., Фесюн А.Д., Шаталов Ю.Н. Рабочая программа по медицинской информатике // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 2. № 59. С. 343-346.
9. Агеева Н.С., Датий А.В., Федосеев А.А., Карпухин А.А. Социальный портрет пациентов ОАО «Медицина» // Символ науки. 2017. Т. 2. № 1. С. 157-158.
10. Гажева А.В., Камынина Н.Н., Лутиков А.С., Новожилов А.В. Индикаторы оценки качества деятельности сестринского персонала // Медицинская сестра. 2006. № 3. С. 13-15.
11. Датий А.В., Федосеев А.А., Агеева Н.С., Карпухин А.А. Кадровая политика в медицинских организациях // Символ науки. 2017. Т. 2. № 1. С. 166-167.
12. Дорош Ж.В., Кондратова Н.В., Попова И.Е., Ройтберг Г.Е., Нарушения углеводного обмена в работе врача общей практики // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 2. № 59. С. 337-342.
13. Дорош Ж.В., Кондратова Н.В., Ройтберг Г.Е., Тарабарин С.А., Шархун О.О. Кислотозависимые заболевания желудочно-кишечного тракта в работе врача общей практики // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 2. № 62. С. 405-408.
14. Дорош Ж.В., Кондратова Н.В., Ройтберг Г.Е., Сланикова И.Д., Тарабарин С.А., Шархун О.О. Повышение безопасности медикаментозной терапии в работе врача общей практики // NovalInfo.Ru. 2016. Т. 3. № 57. С. 528-533.
15. Дорош Ж.В., Кондратова Н.В., Ройтберг Г.Е., Сланикова И.Д., Шархун О.О. Профилактика и ранняя диагностика онкологических заболеваний в работе врача общей практики // NovalInfo.Ru. 2016. Т. 3. № 57. С. 497-502.
16. Кондратова Н.В., Ройтберг Г.Е., Галанина Е.В. Подготовка к аккредитации JCI // Здравоохранение. 2016. № 1. С. 44-51.
17. Мелик-Гусейнов Д. В гостях хорошо, а дома лучше? // Ремедиум. Журнал о российском рынке лекарств и медицинской технике. 2011. № 9. С. 32-37.
18. Мелик-Гусейнов Д. Рейтинг доверия и предпочтений сотрудничества участников фармацевтического рынка России // Ремедиум. Журнал о российском рынке лекарств и медицинской технике. 2013. № 7-8. С. 18-23.
19. Мелик-Гусейнов Д., Камынина Н., Таджиев И., Курносова Т. Один для всех. Роль общей врачебной практики в системе первичной медико-санитарной помощи // Московская медицина. 2016. № 2 (9). С. 76-82.
20. Мелик-Гусейнов Д., Макаров В. Владимир Макаров: ЕМИАС стала рабочим инструментом врача // Московская медицина. 2015. № 4 (7). С. 82-85.
21. Мелик-Гусейнов Д., Черемин Р., Невзорова Д. Найти и обеспечить // Московская медицина. 2016. № 1 (8). С. 80-86.
22. Покровский А.В., Ройтберг Г.Е., Бахтиозин Р.Ф. Оценка возможностей магнито-резонансной ангиографии в диагностике стенозов сонных артерий и контроле качества хирургического лечения // Ангиология и сосудистая хирургия. 2002. Т. 6. № 2. С. 45.
23. Ройтберг Г.Е., Дорош Ж.В., Курушкина О.В. Роль адипокинов в прогрессировании метаболических нарушений у пациентов без ожирения с инсулинорезистентностью // Профилактическая медицина. 2010. Т. 13. № 5. С. 23-26.
24. Ройтберг Г.Е., Дорош Ж.В., Шархун О.О. Влияние инсулинорезистентности на формирование и прогрессирование компонентов метаболического синдрома (итоги пятилетнего исследования) // Рациональная фармакотерапия в кардиологии. 2015. Т. 11. № 2. С. 132-138.

25. Ройтберг Г.Е., Дорош Ж.В., Шархун О.О., Ушакова Т.И., Трубино Е.А. Возможности применения нового метаболического индекса при оценке инсулинорезистентности в клинической практике // Рациональная фармакотерапия в кардиологии. 2014. Т. 10 № 3. С. 264-274.
26. Ройтберг Г.Е., Кондратова Н.В., Галанина Е.В. Возможности повышения безопасности пациента в медицинской организации // Успехи современной науки. 2016. Т. 1. № 4. С. 135-142.
27. Ройтберг Г.Е., Креймер В.Д., Восканян Ю.Э., Уколова М.А. Новые лечебно-диагностические и информационно-аналитические технологии в здравоохранении (Клиника ОАО «Медицина» (Москва) – первая в России и СНГ 5*-звездочная smart-клиника мирового уровня) // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. 2013. № 11-1. С. 67-68.
28. Ройтберг Г.Е., Креймер В.Д., Тарабарин С.А., Маколин И.А., Старикова Н.Е., Рудакова И.М., Хомякова И.А. Лазерная конфокальная эндомикроскопия – новый метод ранней эндоскопической диагностики структурных изменений органов и тканей // Вестник Национального медико-хирургического центра им. Н.И.Пирогова. 2011. Т. 6. № 4. С. 126-130.
29. Ройтберг Г.Е., Кушкин Д.Н. Система менеджмента качества медицинского учреждения. От процессного подхода до самооценки // Сертификация. 2010. № 3. С. 38-45.
30. Ройтберг Г.Е., Кушкин Д.Н., Гончарова Н.Г. Опыт международной аккредитации ЛПУ: международные модели управления // Здравоохранение. 2011. № 8. С. 96-103.
31. Сабанин Ю.В., Фесюн А.Д., Кореньяк Р.Ю. Основные принципы существующей системы медико-психологической реабилитации военнослужащих внутренних войск МВД России и дальнейшее направление ее совершенствования // Медицинский вестник МВД. 2011. № 1 (50). С. 2-6.
32. Шляфер С.И., Камынина Н.Н., Гажева А.В., Турчиев А.Г., Тимофеева Е.И. Деятельность среднего медицинского персонала в Российской Федерации // Социальные аспекты здоровья населения. 2010. Т. 13. № 1. С. 14.
33. Ройтберг Г.Е., Кондратова Н.В., Галанина Е.В. Возможности повышения безопасности пациента в медицинской организации // Успехи современной науки. 2016. Т. 1. № 4. С. 135-142.

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

К ВОПРОСУ ВАЖНОСТИ МЕЖЛИЧНОСТНОГО ОБЩЕНИЯ В МЕДИЦИНСКОЙ ПРАКТИКЕ (НА ПРИМЕРЕ МЕДПЕРСОНАЛ)

Аманов Джахангир Рустамович
Таджиходжаева Шахноза Анварходжаевна

Умение строить отношения с людьми, находить подход к ним, расположить их к себе нужно каждому. Однако это умение составляет основу профессионального и жизненного успеха специалистов, работа которых предполагает постоянные контакты типа «человек-человек». Поэтому именно им необходимы знания психологических особенностей общения, применение психологических методов для развития коммуникативных умений и навыков.

С развитием медицинской деятельности возрастает и роль медицинской сестры, значение её профессиональной работы. Функции, возложенные на медицинскую сестру, чрезвычайно разнообразны — это и уход за беспомощными больными, и раздача медикаментов, и введение инъекций, а также проведение различных процедур. Именно медицинская сестра находится в прямом контакте с больным значительно больше времени, чем врач, она эмоционально ближе к больному, и у нее пациенты ищут понимания и сочувствия.

Традиционно подготовка медицинских сестер чаще всего строится на технической стороне ухода за больными. Однако недооценивание психологического подхода к больным может привести к тому, что больные будут проявлять недовольство формальным отношением к ним. При автоматическом выполнении функциональных обязанностей в центре работы по уходу за больными стоит деятельность самой медсестры, но при этом отсутствует больной. Механическая обезличенность работы по уходу является наибольшей опасностью при создании контакта между медицинской сестрой и больным, поскольку в центре такой деятельности стоит работа медицинской сестры, а не больной, на которого и направлена деятельность.

Такое отношение медицинской сестры может привести к несогласию или к не сотрудничеству со стороны больного. Это может быть полный или частичный отказ от приема прописанных лекарств, несоблюдение дозировки, частоты и времени приема, отказ от процедур. Несотрудничество больного может привести к снижению эффективности лечения, ухудшению состояния, поэтому данная проблема имеет серьезное общемедицинское, психологическое и социально-экономическое значение.

Главным условием взаимопонимания больного и медицинской сестры, позволяющим предупредить несотрудничество больного, являются такие качества и действия медперсонала, которые обеспечивают доверие и понимание. Больной должен быть уверен не только в профессиональной компетенции и квалификации медицинской сестры, но и в ее очевидной заинтересованности и доброжелательности. А это в наибольшей степени проявляется при

гармоничном сочетании творческого подхода и научной обоснованности процедур, словесных воздействий и бесед в процессе ухода за больным, в умении защитить пациента от его негативных мыслей и чувств, существенно затягивающих выздоровление. Чтобы все это осуществить, медицинская сестра должна быть готова к сопереживанию, должна проявлять заботу, доброту, отзывчивость, участие. Но в ряде случаев просто хороших человеческих качеств недостаточно. Чтобы применить их профессионально, а значит, с высокой степенью надежности, медицинская сестра должна иметь знания психологических особенностей личности больного, а также знания психологических особенностей общения.

Больной, нуждающийся в сестринском уходе и получающий его, — это, прежде всего человек, личность, характеризующаяся определенными особенностями.

Психология больного человека — это особые изменения, которые вызваны страданиями, болью. Изучение личности больного позволяет сделать вывод о том, что в основе психической жизни больного лежат те же закономерности, что и у здорового человека. Психическая жизнь меняется не потому, что при заболевании начинают действовать другие механизмы, а потому, что эти механизмы действуют в особых условиях, которые вызваны и изменены болезнью.

В особом внимании со стороны медицинских сестер нуждаются пациенты старческого возраста. Такие возрастные психические изменения, как снижение памяти, внимания, снижение подвижности психики в целом, ухудшение процессов приспособления психики к новым требованиям, эмоциональная лабильность, заострение характерологических черт делают их особенно уязвимыми для негативных психологических влияний. В этом отношении неоценима роль квалифицированной медицинской сестры, владеющей навыками комплексного, всестороннего ухода за пациентами, облегчения их страданий, реабилитации, располагающей знаниями психологии, умеющей применять эти знания при взаимодействии с пациентами.

Способность устанавливать и поддерживать полноценные партнерские отношения с больными, вести диалог, воздействовать на сознание, то есть убеждать, разъяснять, объясняя возможность различных осложнений при недобросовестном отношении к лечению.

Все эти факты говорят о важности категории общения в медицине. Одной из особенностей общения во взаимодействии «медицинская сестра — больной (клиент)» является доверие.

Доверительность при этом понимается как специфический способ социально-психологического обособления личностей в некоторую специализированную общность «мы», и имеющий три специфические функции: обратной связи в процессе самопознания личности, психологического облегчения, пси-хологического сближения.

Можно выделить две категории доверия: доверие самому себе и доверие к другому. Доверие самому себе — безусловная вера, убежденность человека в своей уникальности, которая дает право и возможность считать себя хорошим, несмотря на разнообразные жизненные ситуации, безусловная вера в свои силы, значимость, ценность. Доверие к другому — переживание ощущения защищенности, безопасности в присутствии этого человека и безусловная вера в его позитивную сущность.

Значение общения, как психотерапевтического взаимодействия хорошо известно, его ценность превосходит иногда все другие методы лечения. Общение — одно из важных умений,

необходимых для эффективного взаимодействия всего медицинского персонала. Различают 3 уровня коммуникации в медицине:

Внутриличностное – мысленное общение человека с самим собой, когда он вырабатывает какие-то планы, развивает идеи, подготавливаясь к общению с кем-либо. Примером личностного общения сестры может быть напоминание себе: «Надо проверить у больного пульс». Но вслух она это не произнесет.

Межличностное — общение между двумя и более людьми, где медсестра обменивается идеями, мыслями, опытом со своими пациентами, коллегами, наставниками.

Общественное — общение одного человека с аудиторией.

Грамотная подготовка к межличностному и общественному общению усиливает взаимопонимание между медицинской сестрой и пациентом.

Многие из нас имели опыт неэффективного общественного и межличностного общения. Для того чтобы исправить это положение, общение не должно ограничиваться только передачей информации. В некоторых случаях мы используем несколько каналов общения (устная речь, письменное сообщение, мимика, жесты, поза).

Довольно часто даже при наличии всех элементов общения люди плохо понимают друг друга. Причины подобного непонимания различные:

- сообщение передано или невнятно, или очень быстро, или очень тихо;
- неправильно выбран канал передачи сообщения (например, пациент плохо слышит или не может прочитать письменное сообщение);
- отправитель не получил подтверждение о получении и понимании сообщения.

Вербальное (словесное) общение предполагает два важных элемента: что вы говорите и как вы говорите. Оно должно быть ясным и кратким.

Вербальное общение в работе медицинской сестры может быть эффективным, если:

- говорить медленно, с хорошим произношением, простыми короткими фразами;
- не злоупотреблять специальной терминологией. Если терминология окажется для пациента непонятной, и он постесняется обратиться за разъяснением, общение окажется неэффективным;
- выбирать скорость и темп речи при общении с конкретным пациентом. Если сестра говорит слишком медленно, то пациент может подумать, что она недооценивает его возможности воспринимать информацию. Если сестра говорит слишком быстро, пациент может подумать, что она торопится, и он не захочет дальше слушать;
- правильно выбирать время для общения: пациент, кому адресована информация сестры, должен иметь желание и интерес к беседе. Лучшее время для общения то, когда пациент сам задает вопросы о своем состоянии, плане ухода, сестринских вмешательствах и т. д.

Походка человека — это тоже способ передачи сообщения и самовыражения. Следует учесть, что сестре часто приходится ухаживать за пациентами, неспособными использовать устную

речь как канал общения. Поэтому навык невербального общения в работе с пациентом медицинской сестре необходим. Например, при разговоре сестра видит, что пациентка сложила руки и тесно прижала их к груди. Это может означать, что она очень волнуется или расстроена. Получая сообщение невербальным способом, сестра должна быть уверена, что поняла его правильно.

Мимика человека является очень богатым источником информации об эмоциональном состоянии. С помощью мимики можно передать такие состояния: счастье – удовольствие – радость, внимание — интерес – ажиотаж, злость – гнев – ярость, пренебрежение — тревожность, отвращение – презрение, удивление — сомнение, стыд – робость – унижение, страх — испуг – ужас, плач – печаль. Психологи считают, что лицо человека — «это своеобразный центр приема и передачи социальных сигналов». Общеизвестно, что мимика придает человеку индивидуальный имидж. Как отмечают многие, самое выразительное в лице — глаза. Об этом свидетельствуют поговорки и фразы: «глаза зеркало души», «сверкать глазами», «есть глазами», «недобрый взгляд», «прятать глаза» и т. д.

Взгляд пациента дополняет то, что недосказано словами и жестами, и часто именно взгляд придает подлинное значение произнесенной фразе. Выразительный взгляд способен передать смысл не только сказанного, но и недосказанного или невысказанного. В некоторых случаях взглядом можно сказать больше, чем словами. Поэтому взгляд «глаза в глаза» — является важнейшим каналом невербального общения. Лицо пациента часто достаточно долго сохраняет устойчивое выражение (печальное, безразличное, злое, доброе и т. п.). Причем «центром», позволяющим собеседнику определить выражение лица, являются глаза. По данным исследований, более 50% времени общения собеседники смотрят в глаза друг-другу [6].

В языке жестов большую роль играют руки, причем не только, когда говорящий показывает руками форму обсуждаемого предмета, указывает направление или комментирует какое-либо событие. Руки передают и эмоциональное состояние. Так, беспокойство может проявляться непрерывным движением рук, «заламыванием пальцев» и т. д.

Одним из важных аспектов невербального общения является внешний вид сестры. Если она одета профессионально, пациент будет больше доверять ей. Естественно, в разных странах в зависимости от уровня экономического развития, культуры, религии в обществе складываются определенные ожидания и требования как к сестринскому делу в целом, так и к внешнему виду сестры. Даже в одной стране каждый пациент имеет собственное, заранее составленное представление о медицинской сестре.

Выражение лица сестры значительно влияет на общение с пациентом. Так, улыбка может быть знаком приветствия или одобрения. Нахмуренные брови означают раздражение или неудовольствие. Лицо проявляет семь основных чувств: удивление, страх, гнев, отвращение, презрение, счастье и печаль. Пациенты смотрят, как правило, на выражение лица сестры, когда она делает перевязку, отвечает на вопросы о тяжести и прогнозе заболевания. В связи с этим следует научиться контролировать выражение своего лица, особенно в случаях, вызывающих неприятные эмоции, чтобы смягчить чувство страха у пациента. Положение тела пациента, его движения свидетельствуют как о физическом его состоянии, так и об эмоциональном.

Вербальное и невербальное общение в работе медперсонала может существовать одновременно. Например, происходит общение в виде беседы (вербальное), оно может сопровождаться улыбкой, жестами, плачем (невербальное). При этом следует отметить, что восприятие сообщения во многом зависит от невербального общения. На процесс общения во многом влияют предыдущий опыт человека и его память. Каждый, участвующий в общении, привносит в разговор свою позицию, убеждения, таким образом, определяя социальное окружение.

Хотя обе формы общения (вербальное и невербальное) в сестринском деле являются взаимодополняющими, многие исследователи полагают, что невербальные сигналы используются более эффективно, особенно когда нужно передать эмоциональное состояние человека. С другой стороны, вербальное общение — это обычное средство передачи фактической информации. Эффективность вербального общения во многом зависит от умения думать, говорить, слушать, читать и писать. Невербальные способы — прикосновение рукой к плечу, тактильное похлопывание по спине или объятия позволяют медсестре передать пациенту привязанность, эмоциональную поддержку, ободрение, нежность. Специалисты медицинского дела свидетельствуют, что мастерство оценки состояния пациента базируется на многих навыках бессловесного (невербального) общения, в частности на прикосновении.

А также здесь можно указать неформальное общение. Межличностное неформальное общение выполняет важные функции, которые различаются по результату, но по смыслу и по своим механизмам являются социально-психологическими. Их можно обозначить следующим образом:

1. *Социально-психологическая функция* — формирование межличностных отношений, установление и сохранение психологического контакта;
2. *Психологическая функция* — эмоциональная поддержка, удовлетворение потребности в признании и принятии;
3. *Психотерапевтическая функция* — релаксация, восстановление и сохранение душевного равновесия.

Кроме того, деловое общение в сестринском процессе направлено на организацию совместной деятельности и выполнение профессиональных, служебных, деловых задач, доверительное межличностное общение способствует удовлетворению потребности в признании и принятии, релаксации и сохранении душевного равновесия и эмоциональной поддержки между медицинской сестрой и пациентом.

Таким образом, в работе медицинской сестры категория коммуникации (общения) стоит наряду с профессиональными навыками как базовая.

Список литературы

1. Асмолов А.Г. Психология личности: Учебник. М.: Изд-во МГУ, 1990.367с.
2. Балканска П., Александрова М., Воденичаров Э. Рефлексивная практика с пациентами в академической подготовке медицинских специалистов // Вестник по педагогике и психологии Южной Сибири. 2013. № 1-2. С. 103-112.

3. Баратова Д.Ш. Особенности создания психологической службы в Узбекистане // История российской психологии в лицах: Дайджест. С. 197-204.
4. Белобрыкина О.А. Речь и общение. Популярное пособие для родителей и педагогов / Художники Г.В. Соколов, В.Н. Куров. Ярославль: «Академия развития», 1998. 240с.
5. Берлов А.В., Чупров Л.Ф., Костригин А.А. Психология и деонтология в работе врача-стоматолога с детьми // Вестник по педагогике и психологии Южной Сибири. 2016. № 3. С. 12-17.
6. Бодалев А.А. Личность и общение. М., 1995. 328 с.
7. Визев К., Визева М. Социальные аспекты медицинского обслуживания престарелых и пожилых людей // РЕМ: Psychology. Educology. Medicine. 2016. №1. С. 68-74.
8. Климов Е.А. Образ мира в разнотипных профессиях. М.: МПСИ, 1995. 127 С.
9. Лабунская В.А. Невербальное поведение (социально-перцептивный подход). – Ростов-н/Д.: Изд-во Ростов. ун-та, 1986. 135с.
10. Матвеев В.Ф. Основы медицинской психологии, этики и деонтологии: Учебное пособие. – М.: Медицина, 1989. 176 с.
11. Трендафилова А.Т. Изучение мнений, высказанных экспертами в области медицинского образования на коммуникативные компетентности будущих медицинских работников и возможности их развития // Вестник по педагогике и психологии Южной Сибири. 2016. № 3. С. 25-40.
12. Хаджиделева Д., Гарнизов Т. Необходимость развития профессионального общения в акушерстве // Вестник по педагогике и психологии Южной Сибири. 2015. № 2. С. 106-116.
13. Экман П. Психология лжи / Пер. с. англ. М., 2000. 189 с.
14. Berlov A.V., Chuprov L.F., Kostrigin A.A., Urusova E.A., Khusyainov T.M., Schukin A.S. Ethical-philosophical aspects of contemporary psychological practice in Russia . International Journal Of Applied And Fundamental Research. – 2016. – № 2. – URL: www.science-sd.com/464-25176

ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ КОРРЕКЦИЯ АГРЕССИВНОСТИ ДОШКОЛЬНИКОВ

Гогицаева Ольга Урузбековна

Напряженная, неустойчивая социально-экономическая и экологическая обстановка, сложившаяся на данный момент в нашей стране, обуславливает рост всевозможных отклонений в личностном развитии и поведении детей. Среди них особую тревогу вызывают прогрессирующая отчужденность, повышенная тревожность, духовная опустошенность детей, их цинизм, жестокость, агрессивность [2, 5].

В отечественной психологии проблему агрессии рассматривают такие авторы как: П.А. Ковалев, К.К. Платонов, Т.Г. Румянцевой и др.

Большое внимание также уделялось разработке способов преодоления агрессии. Данного вопроса касались: Л.И. Божович, М.М. Кольцова, В.С. Мухина, Т.А. Комиссаренко, М.И. Лисина.

Наиболее полно условия преодоления агрессивного поведения у дошкольников раскрыты в работах Р.В. Овчаровой, Е. Лютовой, Г. Мониной.

Социализация — это процесс усвоения человеческим индивидом образцов поведения, психологических установок, социальных норм и ценностей, знаний, навыков, позволяющих ему успешно функционировать в обществе [6]. Именно в семье ребёнок проходит первичную социализацию. Ребёнок учиться взаимодействовать с другими людьми на примере взаимоотношений между членами семьи. Это очень важный момент в жизни каждого ребёнка. Именно в детстве закладывается та основа, которая будет служить, и сохраняться в подростковом периоде и в зрелые годы.

Важность семьи как института воспитания состоит в том, что в ней ребенок находится в течение значительной части своей жизни, и по длительности своего воздействия на личность ни один из институтов воспитания не может сравниться с семьей. В ней закладываются основы личности ребенка. Семья может выступать в качестве как положительного, так и отрицательного фактора воспитания. Положительное воздействие на личность ребенка состоит в том, что никто, кроме самых близких для него в семье людей, не относится к ребенку лучше, не любит его так и не заботится столько о нем. Однако, никакой другой социальный институт не может потенциально нанести столько вреда в воспитании детей, сколько может сделать семья [5].

Воспитываясь в семье, в детском саду, придя в школу, ребенок получает некоторый опыт реакций окружающих на его агрессивные проявления. От характера этих реакций и направленности семейного воспитания во многом зависит дальнейшее развитие агрессивности ребенка. В школе он приобретает новый социальный статус — статус школьника, который накладывает на ребенка определенные ограничения, особенно в отношении поведения. Кроме того, в младшем школьном возрасте складывается новая социальная

ситуация развития, не всегда являющаяся для ребенка благоприятной. Все это может вызывать у него негативные реакции: от гнева и агрессии до подавленности и депрессии, что, в свою очередь, также может перейти в агрессию.

В целом же агрессивные проявления или же постоянное ожидание подобного от окружающих ограничивает активность ребенка, усиливает его тревожность, формирует заниженную или компенсированную самооценку. Агрессивных детей, равно как и детей, опасаящихся агрессии, относят к группе риска. По мнению многих исследователей, поведение в детстве позволяет достаточно надежно предсказывать поведение в зрелые годы. Таким образом, коррекция ранних проявлений агрессивности, научение адекватным социальным навыкам межличностного общения является одной из важнейших задач практической психологии.

Наше исследование, посвященное проблеме агрессивного поведения, актуально.

Отсюда вытекает цель нашего исследования — теоретически обосновать и опытным экспериментальным путем апробировать методы работы социального педагога с агрессивными детьми.

Задачи исследования — провести теоретический анализ литературы по проблеме агрессивности у детей дошкольного возраста; изучить уровень агрессивности у детей дошкольного возраста; определить особенности агрессивного поведения у дошкольников; определить методы и приемы по коррекции агрессивного поведения; апробировать методы педагогической коррекции в условиях ДОУ.

Объект: агрессивное поведение дошкольников.

Предмет исследования — методики и технологии работы с агрессивными детьми.

Для диагностики уровня агрессии у детей дошкольного возраста применялись методики: «Несуществующее животное», «Дом-дерево-человек» и «Уровень агрессивности ребенка» [1, 4]. Выбор методик для проведения психологического изучения личности дошкольника производился нами с расчетом на получение с их помощью личностно-психологических характеристик, влияющих на появление и проявление агрессии в поведении детей. Выборочную совокупность составили 20 дошкольников: три девочки (15%) и 17 мальчиков (85%).

В результате проведения диагностических методик мы выявили три уровня агрессивности:

1. Высокий (детям присуща физическая и вербальная агрессия);
2. Средний уровень (детям присуща косвенная агрессия, либо агрессия используется для защиты собственных интересов);
3. Низкий уровень (поведение детей не носит агрессивного характера).

Внутриличностными условиями формирования агрессивного поведения могут быть:

- Высокий и повышенный уровень тревожности;
- Чувство незащищённости;
- Трудности в общении;
- Конфликтность.

Обработка результатов анкетирования воспитателей показала, что в группе воспитываются дети с различным уровнем агрессивности. Так, из 20 детей два ребенка (10 %) имеют высокий уровень агрессивности, четыре ребенка (20%) — средний. 14 детей из 20 (70%) имеют низкий уровень. Проанализировав рисунки детей, мы получили следующую картину: агрессивность в значительной степени проявляется в рисунках одного мальчика (5%) и средне выражена у шести мальчиков (30 %). Разница между результатами анкетирования и анализом рисунков незначительна (один ребенок).

Мы определили, что среди ситуаций, провоцирующих агрессивность детей, были выделены следующие:

1. привлечение к себе внимания сверстников;
2. ущемление достоинств другого с целью подчеркнуть свое превосходство;
3. защита и месть;
4. стремление быть главным;
5. стремление получить желанный предмет.

Проявления агрессии могут оказывать значительное влияние на эмоциональное состояние детей и их взаимоотношения со сверстниками и впоследствии привести к печальным последствиям. Мы выбрали коррекционные упражнения по снижению уровня агрессивности, которые включают в себя систему занятий, направленных на выстраивание асертивного отношения [3].

Мы выделили несколько блоков упражнений:

1. Знакомство с эмоциями;
2. Узнавание эмоций;
3. Релаксация;
4. Сказкотерапия, где ребенок мог отождествить себя с главным героем, совершающим хорошие поступки.

Подводя итог, мы можем отметить, что полученные данные дают основание полагать — главной отличительной чертой агрессивных детей является их отношение к сверстнику. Каждый агрессивный акт имеет определенный повод и осуществляется в конкретной ситуации. В то же время у некоторых испытуемых наблюдаются агрессивные действия, не имеющие какой-либо цели, агрессия для них просто самоцель.

Проведя занятия с детьми, мы получили снижение уровня агрессивности. Данные коррекционные упражнения могут быть апробированы в условиях детского сада.

Список литературы

1. Венгер А.Л. Психологические рисуночные тесты. М.: Книга. 2003.
2. Гобаева И.А., Гогицаева О.У. Проблема взаимоотношений детей старшего дошкольного возраста в коллективе сверстников//В сборнике: Современные проблемы науки и образования: вопросы теории и практики//Материалы Международной научно-

- практической конференции НИЦ «Поволжская научная корпорация». 2016. С. 20-21.
3. Гогицаева О.У. Творчество и креативность как условие инновационного образования//Инновационные технологии в системе высшего образования//Сборник материалов II Международной научно-практической конференции. 2014. С. 47-49
 4. Истратова О.Н. Практикум по детской психокоррекции: игры, упражнения, техники. Ростов-на-Дону: Феникс. 2007.
 5. Темирова М.М., Гогицаева О Проблемы возрастных отношений в семье//Международный студенческий научный вестник. 2014. № 4. С. 2.
 6. Щетинина А.М. Социализация и индивидуализация в детском возрасте: Учебное пособие. Великий Новгород: НовГУ им. Ярослава Мудрого. 2004

СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ АДАПТАЦИЯ СТУДЕНТОВ В УСЛОВИЯХ ВУЗА

Гогицаева Ольга Урузбековна

В условиях смены образовательных парадигм, новых социально-экономических условий, высшее профессиональное обучение и профессиональная деятельность существенно осложняется, актуализируя внутренние, психологические ресурсы личности.

Предупреждение и преодоление социально-психологической дезадаптации является актуальной проблемой в настоящее время. Неверная оценка характера и причин затруднений, возникающих у студентов на начальных этапах высшего профессионального образования, предъявляющего высокие требования не только к познавательной сфере студентов, но и к его личности в целом, порождают круг еще более сложных проблем [1, 3, 7, 8].

В данной работе мы рассмотрели содержание социально-психологической адаптации, проблемы и вопросы дезадаптации, способы повышения социально-психологической адаптации студентов в условиях ВУЗа.

Объект исследования — студенты СОГУ.

Предмет исследования — особенности социально-психологической адаптации студентов ВУЗа.

Цель — изучение динамики социально-психологической адаптации студентов в условиях ВУЗа.

Гипотеза: если в рамках учебно-воспитательного процесса проводить адаптационные тренинги, то это способствует ускорению социально-психологической адаптации студентов.

Задачи исследования:

1. теоретическое изучение содержания, видов, механизмов, стадий и уровней адаптации;
2. определение признаков и причин дезадаптации;
3. раскрытие социально-психологических особенностей студенчества как социальной группы;
4. исследование динамики социально-психологической адаптации учащихся в условиях начального профессионального образования;

Методы исследования: теоретический анализ психолого-педагогической и социально-психологической литературы по проблеме социально-психологической адаптации, опрос, тестирование, методы статистической обработки данных.

Теоретический анализ проблемы социально-психологической адаптации показал, что адаптация предполагает: во-первых, приобретение знаний, умений и навыков, компетентности и мастерства, а, во-вторых, изменение психической организации человека — когнитивных составляющих: сенсорных, перцептивных, мнемических и др.; и личностных процессов:

мотивации, целеполагания, эмоций и др. [5, 6].

Это может осуществляться по следующим направлениям:

- изменением окружающей среды путем перестройки ее ожиданий от личности, норм и ценностей в соответствии с личностными, через очеловечивание среды в личностном плане, подчинение ее личности и т.п.
- перестройкой функциональных систем, ценностных ориентаций, интересов человека через приспособление человека к среде, ее ценностям, правилам и т.п.;
- соединением и гармонизацией первых двух путей.

При этом в управлении адаптационными процессами важно учитывать, что параметры физиологических и психологических возможностей человека и возможностей среды, условий и содержания деятельности вполне определены, не безграничны в плане перемен, перестройки.

Социально-психологическая адаптация личности — это двусторонний процесс взаимодействия, в ходе которого происходят перемены как в личности, в психике человека в целом, так и в среде, в ее нормах, правилах, ценностях, во всех сферах духовной жизни социума и его организации.

В нашем исследовании участвовали студенты 1-го курса психолого-педагогического факультета СОГУ. Экспериментом было охвачено несколько групп студентов, допущены до статистической обработки данные по 60 студентам.

Гипотеза: если в рамках учебно-воспитательного процесса проводить адаптационные тренинги, то это способствует ускорению социально-психологической адаптации студентов.

Экспериментальная часть работы реализовывалась в три этапа:

1 этап. Диагностика особенностей социально-психологической адаптации студентов СОГУ. Данный этап проводился в середине декабря 2016 года.

С целью выявления особенностей социально-психологической адаптации студентов использовались следующие методики:

1. Методика диагностики самооценки психических состояний Г.Айзенка, позволяющая выявить индексы по шкалам: тревожности, фрустрации, агрессивности, ригидности.
2. Методика диагностики социально-психологической адаптации К.Роджерса и Р.Даймонда, направленная на выявление таких интегральных показателей, как адаптация, самопринятие, принятие других, эмоциональная комфортность, интернальность, стремление к доминированию [4] .
3. Методика диагностики типа эмоциональной реакции на воздействие стимулов окружающей среды В.В.Бойко, направленная на изучение параметров активности: эйфорической, рефрактерной, дисфорической, и характера стимулов, формирующих реакцию: положительных, амбивалентных, отрицательных.

2 этап. Психологическое сопровождение студентов с проведением тренингов по социально-психологической адаптации осуществлялось в январе-феврале 2017 года.

Помощь в социально-психологической адаптации студентов оказывается в СОГУ в рамках психологического сопровождения учебно-воспитательного процесса с целью повышения качества обучения и воспитания студентов, разрешения проблемных ситуаций, связанных с особенностями развития личности юношеского возраста, более эффективного проведения учебно-воспитательной работы [2].

Методическое руководство, координацию и контроль работы по психологическому сопровождению учебно-воспитательного процесса в СОГУ осуществляет воспитательный отдел. Специалисты отдела выявляют основные психологические проблемы студентов, прогнозируют их развитие, планируют профилактические и корректирующие мероприятия по их разрешению и вырабатывают рекомендации студентам и их кураторам.

Основными направлениями работы по психологическому сопровождению учебно-воспитательного процесса являются:

- психологическое просвещение, цель которого — формирование у студентов, родителей и преподавателей общей психологической культуры, знаний и желания использовать их в интересах собственного развития; создание условий для сохранения и укрепления психологического здоровья студентов, полноценного их личностного роста; способствование улучшению форм общения преподавателей со студентами в целях создания благоприятного психологического климата;
- психодиагностика, с целью социально-психолого-педагогического изучения студентов первого курса, определения их индивидуальных особенностей и склонностей, возможностей в процессе обучения и воспитания, в профессиональном самоопределении, выявлении причин нарушений в развитии, обучении и воспитании, социально-психологической адаптации;
- психокоррекция и развитие личности, с целью активного воздействия на процесс формирования личности, сохранения ее индивидуальности на основе совместной работы с преподавателями;
- индивидуальное психологическое и профессиональное консультирование, с целью оказания помощи студентам, педагогам и родителям;
- психологическая профилактика, с целью разработки рекомендаций преподавателям, родителям по оказанию помощи в вопросах воспитания, обучения и развития.

В работе со студентами первого курса используются следующие формы и методы: лекции, беседы, тестирование, опрос, тренинги, групповые и индивидуальные консультации.

Проведение тренингов, которые относятся к методам активного обучения, связано со стремлением преподавателей способствовать повышению социально-психологической адаптации студентов, созданию специальных условий, мотивирующих студентов к самостоятельному, инициативному и творческому освоению учебного материала в процессе познавательной деятельности.

Цель проведения адаптационного тренинга — ускорение социально-психологической

адаптации членов учебной группы, сплочение группы и развитие коммуникативных навыков.

Задачи адаптационного тренинга:

- знакомство и сближение участников группы;
- формирование ценностных ориентаций и интересов через приспособление студентов к новой среде;
- формирование норм взаимодействия в группе и преодоление барьеров общения между участниками группы;
- создание благоприятного эмоционально-психологического климата в группе;
- формирование навыков межличностного общения и группового взаимодействия.

Важно сформировать у участников тренинга интерес и должную мотивацию. Создание в тренинговой группе гармоничной атмосферы доверия и безопасности, предполагающей позитивный эмоциональный настрой, помогает перейти на откровенное общение.

3 этап. Повторная диагностика студентов проводилась в конце февраля 2017 года.

Эмпирическое исследование позволило выявить уровни социально-психологической адаптации студентов и показать сложность данного процесса. Выявлены неадаптированные студенты, они испытывают трудности в процессе именно социально-психологической адаптации, причем причины дезадаптации коренятся в личностных особенностях учащихся: повышенной фрустрированности, рефрактерной активности, ригидности, неумению устанавливать взаимоотношения со сверстниками. Это говорит о том, что эмоциональная система восприятия этих студентов пасует перед разными влияниями — положительными, отрицательными и амбивалентными. В окружающей действительности она выбирает преимущественно амбивалентные стимулы, обнаруживающие либо положительный, либо негативный смысл, который зависит от установок самой личности, от ее тенденции приписывать вещам, явлениям, людям хорошие или плохие качества. При этом данные студенты «застревают» в личности, остаются в виде переживаний неприятного осадка, размышлений, затаенной грусти, злобы, испытывают эмоциональный дискомфорт, они агрессивны и фрустрируемы в большей степени, чем другие студенты.

Реализация адаптационных тренингов и анализ повторной диагностики полученных результатов, позволил отметить, что в экспериментальной группе произошли:

- изменения по таким показателям, как тревожность, агрессивность, ригидность, рефрактерная активность, — наблюдается снижение этих показателей;
- увеличение показателей адаптации и эмоционального комфорта студентов.

В контрольной группе, хотя и произошли изменения по показателям социально-психологической адаптации, фрустрации, агрессивности, эмоциональному комфорту, но они незначительны.

Таким образом, можно отметить, что студенты экспериментальной группы отличаются от студентов контрольной группы по показателям тревожности, агрессивности, ригидности, где они ниже в первой группе и социально-психологической адаптации, которая выше в

экспериментальной группе на уровне значимости 0,01. Эмоциональный комфорт оценивается выше студентами экспериментальной группы с вероятностью допустимой ошибки $p < 0,05$, рефрактерная активность выше в контрольной группе с вероятностью допустимой ошибки $p < 0,05$. Следовательно, показатели, указывающие на успешную социально-психологическую адаптацию выше у студентов экспериментальной группы.

Полученные результаты исследования показывают на необходимость психологического сопровождения студентов в процессе адаптации к обучению в условиях высшего профессионального образования. В частности, после реализации адаптационных тренингов ускоряется социально-психологическая адаптация студентов, повышается их эмоциональная удовлетворенность и комфорт.

Экспериментальное исследование нашей работы доказало, что социально-психологическая адаптация довольно сложный процесс, который характеризуется многими сложностями. Нами отмечена динамика таких показателей социально-психологической адаптации студентов как адаптация, эмоциональная удовлетворенность, согласно используемым методикам, снижение тревожности, ригидности, рефрактерной активности и фрустрации, что свидетельствует об эффективности адаптационных тренингов.

Как показывает опыт, работа, направленная на оказание помощи студентам первого года обучения в условиях высшего профессионального образования в адаптации к условиям обучения, она совершенно необходима, и при правильной организации будет полезна не только самим студентам, но и преподавателям.

Таким образом, экспериментальное исследование подтвердило поставленную гипотезу о том, что если в рамках учебно-воспитательного процесса проводить адаптационные тренинги, то это способствует ускорению социально-психологической адаптации студентов.

Список литературы

1. Гогицаева О.У. Индивидуальная работа со студентами//Педагогическая деятельность в режиме инноваций. Концепции, подходы, технологии//Научно-методический сборник. Факультет управления ФГБОУ ВПО " Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева". Чебоксары, 2015. С. 107-109.
2. Гогицаева О.У. Творчество и креативность как условие инновационного образования//Инновационные технологии в системе высшего образования//Сборник материалов II Международной научно-практической конференции. 2014. С. 47-49.
3. Гогицаева О.У., Кочисов Ч.В. Развитие доверия у студентов в условиях вуза//Психология - наука будущего//Материалы Международной конференции молодых ученых. Под редакцией: А.Л. Журавлева, Е.А. Сергиенко, Н.Е. Харламенковой, К.Б. Зуева. 2013. С. 148-150.
4. Макарова, А. Н.. Адаптация студентов к профессионально-педагогической деятельности в условиях многоуровневого образования : Дис. ... канд. пед. наук: 13.00.08 Н. Новгород, 2005 189 с.
5. Малиева З.К. Применение современных образовательных технологий в профилактике

- морального отчуждения студентов // Высшее образование в России. 2015. № 10. С. 126-132.
6. Малиева З.К. Проектирование воспитательно-развивающей среды вуза как условие профилактики и коррекции морального отчуждения студентов // Азимут научных исследований: педагогика и психология. 2015. № 4 (13). С. 67-70.
 7. Малиева З.К. Роль современных образовательных технологий в решении проблемы морального отчуждения личности // Современные проблемы науки и образования. 2014. № 6. С. 769.
 8. Хадикова И.М. Условия развития психологической культуры личности студента//Вектор науки Тольяттинского государственного университета. Серия: Педагогика, психология. 2014. № 4 (19). С. 180-182.

СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

ОСОБЕННОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ В ОРГАНАХ СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ

Криенко Полина Владимировна

В настоящее время важной тенденцией современной теории и практики управления является повышение внимания к сотрудникам организации. Исследование эффективности управления персоналом позволит изучить, какие факторы играют ведущую роль в эффективном управлении, а также систематизировать потребности персонала и составить наиболее эффективные программы по мотивированию работников, что является актуальным в различных организациях, так как грамотно составленная система мотивации позволит предприятию составить сильную конкуренцию другим организациям.

Совмещение личных и общественных целей служит научной основой управления персоналом во всех организациях и фирмах, поскольку выбор и обоснование единой производственной или экономической цели является первой функцией современного менеджмента и главной задачей персонала на всех уровнях управления.

Нами было проведено социологическое исследование, цель которого является оценка эффективности функционирования системы управления персоналом в Управлении социальной защиты населения администрации одного из районов Белгородской области.

В соответствии с задачами исследования была составлена анкета, включающая несколько взаимозависимых блоков.

Исходя из ответов респондентов, можно сказать, что в основе положительного отношения к профессиональной деятельности сотрудников Управления социальной защиты населения лежит интерес к работе, желание принести пользу обществу и возможность поддержания контактов с коллективом. Обнаруживает себя и негативная тенденция — респонденты отмечают многолетнюю привычку работы в данном коллективе, безысходность, страх перед невозможностью найти другое место работы, предпенсионный возраст, возможность получать высокий доход за несложный труд. Также высок процент сотрудников, которых ничего не привлекает в работе. Руководству учреждения следует обратить внимание на отмеченную тенденцию с целью корректирования системы управления персоналом.

Согласно итогам исследования факторами, существенно снижающими трудовую мотивацию, являются: несправедливое распределение вознаграждения, отсутствие карьерного роста, несправедливое распределение работы, а также то, что население не всегда понимает значимость управленческого труда. Следует отметить, что перечисленные характеристики поддаются корректированию, поскольку всецело зависят от политики организации. Примечателен тот факт, что при сравнении рассматриваемого и предыдущего вопросов можно заметить превышение процента негативных характеристик деятельности сотрудников над позитивными, что сигнализирует о серьезных нарушениях в системе управления персоналом и ведет к снижению эффективности работы УСЗН администрации района.

Согласно мнению опрошенных, проблемными моментами при построении системы управления персоналом являются: недостаточное внимание к сотрудникам со стороны руководства, стиль общения с руководством, объем предоставляемых социальных гарантий и размер заработной платы. Отметим, что если на размер вознаграждения сотрудники практически не могут оказывать влияние, то социально-психологические аспекты труда зависят от самих работников и руководства. При своевременной диагностике негативных явлений в этой сфере и адекватных мерах корректирования ситуации возможно значительное повышение эффективности труда персонала, кроме того этому может способствовать система материального и нематериального стимулирования.

Обращаясь к результатам исследования, можно увидеть, что основными проблемами, по мнению персонала, является размер заработной платы, слишком большой объем работы и недооценка руководством достижений сотрудников. Причем варианты ответов изменяются в зависимости от возраста сотрудников. Так, удовлетворенность заработной платой увеличивается с повышением возраста, такую же тенденцию мы видим и при анализе объема работы, а вариант недооценки деятельности руководством, наоборот, увеличивается при повышении возраста.

По итогам исследования можно сделать вывод, что, по мнению опрошенных, довлеющим фактором эффективной работы является поощрение, далее в порядке убывания указан профессионализм, страх перед наказанием и влияние окружающих. С опорой на эти ответы руководству необходимо выстраивать систему управления персоналом, а именно разработать конкретный перечень поощрений и наказаний за надлежащее выполнение обязанностей или их игнорирование.

Исходя из полученных данных, можно сказать, что основным вариантом решения проблем, обозначенных респондентами в области управления персоналом, является увеличение заработной платы.

Однако, следуя за классиками мирового менеджмента Ч. Бернардом, А. Маслоу, можно утверждать, что увеличение доходов способно лишь временно повысить эффективность трудовой деятельности. Поэтому руководству администрации следует четко разрабатывать критерии поощрения, информировать о них персонал для того, чтобы каждый сотрудник связывал итоги своего труда с размером заработной платы. Следует обращать серьезное внимание на систему повышения квалификации и карьерного роста сотрудников, а так же регулировать межличностные отношения, направляя их с помощью системы поощрений и наказаний в нужное русло.

Подводя итог проведенному исследованию, отметим позитивные стороны существующей системы управления персоналом: это возможности повышения квалификации, наличие благоприятного социально-психологического климата, что очень важно для поддержания высокой работоспособности. В качестве негативных показателей функционирования системы управления персоналом необходимо отметить несправедливое распределение поощрений и трудовой нагрузки; отсутствие объективной оценки сотрудников и низкое информирование об изменениях, происходящих в органах социальной защиты населения.

В новых условиях российской действительности кадровые службы данных учреждений должны

обязательно учитывать выявленные негативные тенденции для того, чтобы ориентировать персонал на высокий профессионализм и ответственность сотрудников, а сама кадровая политика должна содержать эффективную систему управления персоналом.

Подводя итоги, следует сказать, что сфера социальной защиты населения имеет свои специфические способности, а соответственно персонал, должен быть подготовлен не только профессионально, но и психологически.

Произошло увеличение в современных условиях нагрузки на кадры социальной защиты населения. Это связано, прежде всего, с увеличением удельного веса нуждающихся в услугах органов социальной защиты населения;

Возросли потребности в высококвалифицированных специалистах по социальной защите населения, потому что увеличилось количество социальных программ, социальных услуг реализацию которых обеспечивают органы социальной защиты населения;

На основании проведенного анализа опроса установлено, что эффективность работы системы управления в основном зависит от материального стимулирования труда, четкого выполнения должностных обязанностей сотрудников, от условий работы сотрудников, а также от социально-психологического климата в коллективе.

Практическая значимость исследования состоит в том, что его результаты, основные выводы и обобщения способствуют пониманию содержания системы управления персоналом в органах социальной защиты населения.

Изучение поставленных в исследовании проблем, выводы, к которым подвели его результаты, дают основания сформулировать следующие рекомендации:

- Повысить уровень работы с кадрами, с учетом накопленного в течение многих лет отечественного и зарубежного опыта в системе управления персоналом;
- Разработать научные критерии для оценки персонала УСЗН, с целью продвижения по должностной лестнице молодых и перспективных работников;
- Создать в УСЗН надлежащую методическую базу, позволяющую осуществлять процесс обучения работников управления;
- Разработать конкретный перечень поощрений и наказаний за надлежащее выполнение обязанностей или их игнорирование;
- Создать условия для осознания сотрудниками своей роли в «рабочем механизме»;
- Обозначить четкие цели и сроки выполнения заданий для сотрудников.

Таковы некоторые рекомендации, направленные на совершенствование системы управления персоналом в органах социальной защиты населения. Их реализация повлияет на качество кадрового состава Управления социальной защиты населения, удовлетворенность персонала, а также будет способствовать повышению эффективности деятельности данных учреждений и работающих в них специалистов.

Список литературы

1. Балковская, Т. З. Социально-психологические и организационные основы управления персоналом. Технологии управления персоналом [Текст] / Т. З. Балковская. – Хабаровск: издательство «Арно», 2003. – 129 с.
2. Бернард, Ч. Функции руководителя: власть, стимулы и ценности в организации [Текст] / Ч. Бернард – М.: Социум, 2009. – 333 с.
3. Ворожейкина, И. С. Управление социальным развитием организации [Текст] / И. С. Ворожейкина. – М. ИНФРА, 2003. – 306 с.
4. Егоршин, А. П. Управление персоналом. [Текст] / А. П. Егоршин. Новгород: НИМБ, 1997. – 607 с.
5. Ерина, Е. Л. Управление персоналом в социальном учреждении [Текст] / Е. Л. Ерина. – Екатеринбург: УрГУ, 2012. – 180 с.

ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ РЕАБИЛИТАЦИОННОЙ ИНДУСТРИИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Сабанов Заур Михайлович

Для организации безбарьерной среды жизнедеятельности инвалидов, несомненно, необходимо наладить производство средств адаптации к окружающей среде, что является одной из социально-экономических проблем реабилитационной индустрии.

По определению реабилитационная индустрия — это система производительных сил и производственных отношений, включающая сеть производственных или иных структур с различной формой собственности, деятельность которых направлена на активизацию процесса интеграции инвалидов в общество.

Проблемы реабилитационной индустрии возможно разрешать, основываясь на биотехнических и биомеханических принципах реабилитации инвалидов [4, с.57].

1. Принцип микроэкологической реабилитации заключается в том, что задача оздоровления микроэкологии вокруг человека — окружающей его ближайшего производственного и бытового пространства — в настоящее время вполне доступна и имеет немаловажное значение для воссоздания личностного и социального статуса инвалида. Для разрешения этой проблемы необходимо создать и широко внедрить два вида технических средств, доступных населению:

- технические средства для организации оптимальных микроэкологических условий: мощные очистители для воды, кондиционеры воздуха, дезактиваторы вредных техногенных и биогенных веществ в воде, почве, продуктах питания, рабочие материалы и одежду с защитными свойствами и т.д.;
- диагностические приборы для оценки качества воздуха, воды, почвы, продуктов питания, радиоактивности и другие.

2. Принцип телесно-физического восстановления организма предполагает восполнение дефицита природных и физических факторов, жизненно необходимых для биологической полноценности современного человека. Для этого важно соблюдение широко доступных физических средств для проведения тепловых, световых, грязевых процедур, массажа, магнитных и электрических полей, мануальной терапии, бани, сауны.

3. Принцип реактивации двигательного потенциала предполагает поддержание активности практически здоровых людей и восстановление физической активности больных и инвалидов через биомеханически обоснованные режимы и программы реабилитации [3, с.77].

Практическая реализация этого принципа требует создания технических средств для:

- количественной оценки двигательного потенциала человека;
- адекватного и эффективного проведения восстановительных мероприятий больным и инвалидам;
- оптимального протезирования и ортезирования наиболее тяжелых контингентов больных и инвалидов.

4. Принцип положительной психоэмоциональной рефлексии (отражения). Он предполагает получение положительных эмоций от всех видов лечебных и восстановительных мероприятий с целью формирования внутренней потребности у пациентов в необходимых им восстановительных средствах.

В целях выполнения этих задач необходимы технические средства для:

- объективной и количественной оценки боли и других источников отрицательных эмоций;
- проведения восстановительных процедур по биомеханическим и физиологическим законам функционирования органов и систем не только в норме, но и при патологии.

5. Принцип интеллектуально-волевой саморегуляции. Для осознания неизбежности последствий тяжелых травм и заболеваний требуется достаточный интеллект, а для адаптации к подобным явлениям — сильная воля. Поэтому создание технических средств, помогающих усиливать приемы врачебной регуляции и саморегуляции пациентов — перспективная задача. Появившиеся в этом направлении приборы с электрогенными усилителями, биологической и психофизиологической обратной связью при различных видах патологии подтверждают эффективность этого направления.

6. Принцип семейно-бытовой реадaptации предполагает создание технических средств для самообслуживания и бытовой реабилитации больных и инвалидов, а именно: средств передвижения, ухода, бытовых приспособлений (для питания, мытья, физиологических отправлений), средств ориентации в окружающем обществе, информационных средств.

7. Принцип социально-трудовой реинтеграции инвалида. Именно в решении задачи реинтеграции больного или инвалида в общество нужна максимальная помощь медицине со стороны технических отраслей [2, с.33].

Технические задачи следует решать в следующих направлениях:

- создание средств для оценки уровня реабилитационного потенциала больного;
- разработка и выпуск биомеханических приспособлений для оптимизации выполнения трудовых операций инвалидами;
- организация специализированных рабочих мест и рабочего инструментария для больных и инвалидов с различными дефектами.

8. Принцип жилищно-средовой взаимоадаптации предполагает решение архитектурных, градостроительных, жилищно-строительных, транспортных и других задач для того, чтобы сделать доступными объекты социальной инфраструктуры для инвалидов с различными дефектами.

9. Принцип социально-духовной защиты личности ставит задачи создания технических средств

для психологической реабилитации инвалида — диагностического, корректирующего и вспомогательного характера.

Эти принципы реализуют производственные или иные структуры реабилитационной индустрии, которые могут обладать либо статусом предприятия реабилитационной индустрии, либо статусом реабилитационного производственного учреждения.

Предприятия реабилитационной индустрии — это производственные или иные структуры, обладающие правом юридического лица, деятельность которых направлена на разработку, освоение, выпуск и реализацию средств реабилитации, обеспечивающие занятость инвалидов в составе их трудовых коллективов сверх уровня, установленного федеральным законодательством.

Реабилитационным производственным учреждением является производственная или иная структура, обладающая правом юридического лица и реализующая одну или несколько реабилитационных программ с целью обеспечения конкурентоспособности инвалидов на рынке труда.

Таким образом, предприятия реабилитационной индустрии и реабилитационные производственные учреждения должны пользоваться режимом наибольшего благоприятствования, который заключается в предоставлении налоговых и финансовых льгот, включении выпускаемой продукции в состав государственных нужд, возможности использования части дивидендов по государственному пакету акций для своего развития и предоставления льгот при выделении земельных участков и помещений.

Продукция и услуги реабилитационной индустрии должны соответствовать государственным реабилитационным стандартам. Предприятия реабилитационной индустрии предназначены для изготовления изделий, облегчающих жизнь инвалидов. К ним относятся:

- Протезно-ортопедические изделия, в том числе сложная и малосложная обувь.
- Оборудование для транспортировки: тележки, каталки, кресла-каталки, тележка-подъемник, подъемник каталка, мотоколяска, автомобили с ручным управлением.
- Подъемники: для ванн, кроватей, для помещения в автомашину, для помещения в автомашину, для перемещения с кровати; тазоподъемники.
- Кресла-коляски: прогулочные, детские, с судном, с пассивными приводами, с активным приводом, спортивного назначения, малогабаритные.
- Оборудование для туалета: кресло (детское и взрослое), табурет, подставка.
- Оборудование для санобработки пациентов: умывальник передвижной; кресло-каталка для санобработки инвалидов; комплект приспособлений для размещения инвалидов в ванне, душе, туалете; устройство для помещения в ванну; комплект мытья (подъемник, тележка, лежак), ванна для мытья; устройство для гигиены в постели (детей и взрослых); каталка-ванна; табурет для душа.
- Оборудование для восстановления здоровья и поддержания физического тонуса пациента: стол для лечебной гимнастики, массажа и вытяжения позвоночника; бегущая дорожка без привода; устройство для пассивных и активных упражнений и др.
- Вспомогательные приспособления и приспособления для самообслуживания: для

облегчения ходьбы и обучения ходьбе.

- Прочие: предметы медицинского ухода та больным, катетеры, кало- и мочеприемники, круги подкладные, судна, ректальные газоотводные трубки, наколенники, пояса, бандажи, голеностопы, чулки медицинские, тренажеры и аппараты для проведения механотерапии, эргономические приспособления для аттестации рабочего места инвалида.

Список литературы

1. Асылгараева Э.Н., Гутман Л.Б. Обеспечение доступности зданий, сооружений и услуг для маломобильных групп населения: Методические рекомендации /Под общей редакцией Л.Б. Гутмана. – Иркутск. 2013. 52 с.
2. Доступная среда для инвалидов. Иллюстрированное справочное пособие. /сост.: Е. Шевко, С Дроздовский. – Мозырь, ММООО «РАИК». 2010. 37с.
3. Енин Д.В. Город равных возможностей: доступная пешеходная инфраструктура / Д.В. Енин, Е.И. Енина, А. В. Евстигнеева. – Воронеж, 2011. – 180 с.
4. Леонтьева Е.Г. Доступная среда глазами инвалида //Научно-популярное издание – Екатеринбург: МОО «ЕГОО инвалидов-колясочников «Свободное движение», Издательство «Баско», 2001. – 64 с.

ОПРОС ПАЦИЕНТОВ МУЖЧИН С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ КРОВИ И КРОВЕТВОРНЫХ ОРГАНОВ

Датий Алексей Васильевич

В октябре-декабре 2016 года нами было опрошено 40 пациентов мужчин в ОАО «Медицина». Оценивалась удовлетворенность пациентов оказанной медицинской помощью. Опрашивались пациенты в возрасте от 31 года до 60 лет.

Необходимо отметить, что многопрофильная клиника ОАО «Медицина» аккредитована по международным стандартам оказания медицинской помощи JCI.

Аккредитация Joint Commission International – это наиболее объективная и престижная международная сертификация в области организации здравоохранения, которая считается «золотым стандартом» качества. Сертификация является подтверждением соответствия учреждения здравоохранения международным медицинским и административным стандартам, а также требованиям по обеспечению международных целей по безопасности обслуживаемых пациентов [16, 17, 19, 20].

Полученные нами результаты социологического исследования пациентов терапевтического профиля представлены нами ниже в виде сводных таблиц 1-3.

Таблица 1. Быстрота предоставления медицинской помощи.

№	Время	Критерий оценки			
		Очень краткое	Краткое	Долгое	Очень долгое
1	Проведенное в зале ожидания	20,0 %	77,5 %	2,5 %	0 %
2	Проведенное в приемной врача	27,5 %	70,0 %	2,5 %	0 %
3	Ожидания испытаний	40,0 %	57,5 %	2,5 %	0 %

Полученные нами данные показали хорошие результаты, так 97,5 % опрошенных нами пациентов оценили время, проведенное в зале ожидания, как краткое и очень краткое. 97,5 % пациентов оценили время, проведенное в приемной врача, как краткое и очень краткое. 97,5 % пациентов оценили время ожидания испытаний, как краткое.

Таблица 2. Условия предоставления медицинской помощи.

№	Условия	Критерий оценки			
		Отличные	Хорошие	Удовлетворительные	Неудовлетворительные
1	Возможности назначить встречу	80,0 %	17,5 %	2,5 %	0 %
2	Приемные часы врача	82,5 %	15,0 %	2,5 %	0 %
3	Местоположение приемной врача	80,0 %	15,0 %	5,0 %	0 %

Положительно оценили возможность назначить встречу 97,5 % пациентов, подавляющее

большинство пациентов (97,5 %) довольны приемными часами врача и клиники. 95,0 % пациентов положительно оценили местоположение приемной врача.

Таблица 3. Оценка работы врача.

№	Критерии	Оценка			
		Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Неудовлетворительно
1	Вас выслушают и уделяют Вам внимание	32,5 %	65,0 %	2,5 %	0 %
2	Объяснят Вам все, что Вы хотите знать	30,0 %	65,0 %	5,0 %	0 %

Пациентами на «хорошо» и «отлично» была оценена работа врача медицинского центра. 97,5 % врачей клиники на приеме выслушивают пациента и уделяют ему внимание. 95,0 % врачей объясняют на приеме пациенту все, что он хочет знать.

Полученные данные сопоставимы с данными ранее проведенных нами и рядом авторов исследований [1, 5, 6, 7, 9, 18].

Данная статья является продолжением публикаций о деятельности ОАО «Медицина» [2, 3, 4, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15].

Список литературы

1. Агеева Н.С., Артамонова Н.М., Булатецкий С.В., Власенко А.В., Воронцова Л.Ф., Карпухин А.А., Ларина Г.В., Селиванов Б.С., Тютюев В.В., Шаталов Ю.Н. Рабочая программа по «Судебной медицине» // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 6. № 58. С. 410-417.
2. Агеева Н.С., Артамонова Н.М., Власенко А.В., Датий А.В., Калинина М.Н., Креймер В.Д., Мартынова М.В., Селиванов Б.С., Субботин С.М., Фесюн А.Д. Социологический опрос пациентов мужчин после эндоскопического исследования желудка // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 2. № 59. С. 457-459.
3. Агеева Н.С., Балабанова Н.В., Власенко А.В., Гриневич А.П., Датий А.В., Калинина М.Н., Креймер В.Д., Фесюн А.Д. Оптимизация деятельности медицинской научной организации // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 1. № 61. С. 449-451.
4. Агеева Н.С., Власенко А.В., Воронцова Л.Ф., Датий А.В., Калинина М.Н., Креймер В.Д., Мартынова М.В., Селиванов Б.С., Фесюн А.Д., Шаталов Ю.Н. Психологическая подготовка пациента к эндоскопическим исследованиям в ОАО «Медицина» // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 2. № 59. С. 406-409.
5. Агеева Н.С., Власенко А.В., Воронцова Л.Ф., Калинина М.Н., Карпухин А.А., Мартынова М.В., Селиванов Б.С., Субботин С.М., Тютюев В.В., Шаталов Ю.Н. Оказание медицинской помощи взрослому населению при инфекционных заболеваниях // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 1. № 60. С. 351-355.
6. Булатецкий С.В., Власенко А.В., Воронцова Л.Ф., Калинина М.Н., Карпухин А.А., Ларина Г.В., Мартынова М.В., Селиванов Б.С., Тютюев В.В., Шаталов Ю.Н. Программа «Судебная психиатрия» для обучения юристов // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 6. № 58. С. 418-426.
7. Власенко А.В., Датий А.В., Калинина М.Н., Карпухин А.А., Креймер В.Д., Мартынова М.В.,

- Селиванов Б.С., Субботин С.М., Фесюн А.Д., Шаталов Ю.Н. Рабочая программа по медицинской информатике // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 2. № 59. С. 343-346.
8. Агеева Н.С., Датий А.В., Федосеев А.А., Карпухин А.А. Социальный портрет пациентов ОАО «Медицина» // Символ науки. 2017. Т. 2. № 1. С. 157-158.
 9. Датий А.В., Дегтярев А.Л., Карпухин А.А., Ларина Г.В., Селиванов Б.С., Субботин С.М., Федосеев А.А., Шаталов Ю.Н. Результаты опроса женщин в городской поликлинике № 52 // NovalInfo.Ru. 2016. Т. 3. № 42. С. 273-276.
 10. Датий А.В., Федосеев А.А., Агеева Н.С., Карпухин А.А. Кадровая политика в медицинских организациях // Символ науки. 2017. Т. 2. № 1. С. 166-167.
 11. Дорош Ж.В., Кондратова Н.В., Попова И.Е., Ройтберг Г.Е., Нарушения углеводного обмена в работе врача общей практики // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 2. № 59. С. 337-342.
 12. Дорош Ж.В., Кондратова Н.В., Ройтберг Г.Е., Тарабарин С.А., Шархун О.О. Кислотозависимые заболевания желудочно-кишечного тракта в работе врача общей практики // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 2. № 62. С. 405-408.
 13. Дорош Ж.В., Кондратова Н.В., Ройтберг Г.Е., Слестникова И.Д., Тарабарин С.А., Шархун О.О. Повышение безопасности медикаментозной терапии в работе врача общей практики // NovalInfo.Ru. 2016. Т. 3. № 57. С. 528-533.
 14. Дорош Ж.В., Кондратова Н.В., Ройтберг Г.Е., Слестникова И.Д., Шархун О.О. Профилактика и ранняя диагностика онкологических заболеваний в работе врача общей практики // NovalInfo.Ru. 2016. Т. 3. № 57. С. 497-502.
 15. Ройтберг Г.Е., Дорош Ж.В., Шархун О.О. Влияние инсулинорезистентности на формирование и прогрессирование компонентов метаболического синдрома (итоги пятилетнего исследования) // Рациональная фармакотерапия в кардиологии. 2015. Т. 11. № 2. С. 132-138.
 16. Ройтберг Г.Е., Кондратова Н.В., Галанина Е.В. Возможности повышения безопасности пациента в медицинской организации // Успехи современной науки. 2016. Т. 1. № 4. С. 135-142.
 17. Ройтберг Г.Е., Креймер В.Д., Восканян Ю.Э., Уколова М.А. Новые лечебно-диагностические и информационно-аналитические технологии в здравоохранении (Клиника ОАО «Медицина» (Москва) – первая в России и СНГ 5*-звездочная smart-клиника мирового уровня) // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. 2013. № 11-1. С. 67-68.
 18. Ройтберг Г.Е., Креймер В.Д., Тарабарин С.А., Маколин И.А., Старикова Н.Е., Рудакова И.М., Хомякова И.А. Лазерная конфокальная эндомикроскопия – новый метод ранней эндоскопической диагностики структурных изменений органов и тканей // Вестник Национального медико-хирургического центра им. Н.И.Пирогова. 2011. Т. 6. № 4. С. 126-130.
 19. Ройтберг Г.Е., Кушкин Д.Н. Система менеджмента качества медицинского учреждения. От процессного подхода до самооценки // Сертификация. 2010. № 3. С. 38-45.
 20. Ройтберг Г.Е., Кушкин Д.Н., Гончарова Н.Г. Опыт международной аккредитации ЛПУ: международные модели управления // Здравоохранение. 2011. № 8. С. 96-103.

ПРОГРАММА ЛОЯЛЬНОСТИ СОТРУДНИКОВ КАК ИНСТРУМЕНТ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ

Хамутцких Олеся Вадимовна
Шавырина Ирина Валерьевна

Персонал — определяющий ресурс каждой организации. Современные условия предъявляют всё более жесткие требования к формированию устойчивого конкурентоспособного положения компании. В частности, на данном этапе развития рынка, без использования грамотной стратегии управления персоналом, успешная деятельность организации практически невозможна.

Существует множество инструментов управления персоналом, позволяющих максимально эффективно сформировать и реализовывать данную политику. Однако далеко не все из них изучены в достаточной мере.

Большое внимание уделяется процессам подбора, отбора и найма, что, безусловно, имеет важное значение, так как в будущем определяет показатели качественного и количественного состава. Кроме того, широко используются технологии, связанные с мотивацией, стимулированием и развитием персонала.

Социально-психологические аспекты имеют не менее актуальное значение. И если вопросы формирования климата внутри коллектива имеют место быть, то формирование лояльности, как конкретного инструмента управления персоналом, внимания уделяется меньше.

В данной статье, мы хотели бы осветить и раскрыть тему программы лояльности, как инструмента повышения эффективности деятельности организации.

Лояльность персонала — благожелательное отношение к кому-либо или чему-либо, соответствующее предъявляемым требованиям. Чтобы данное отношение носило устойчивый, добровольный характер, требования, предъявляемые сотруднику со стороны организации, должны соответствовать его ценностям, установкам. Таким образом, организационная лояльность — это тип и сила связей сотрудника и организации, базирующихся на ценностных нормах, принимаемых сотрудником и соответствующих требованиям организации.

Лояльность персонала — один из скрытых, но важных факторов, влияющих на успешность деятельности любой организации. Сегодня вопрос о поддержании лояльности персонала особенно актуален, т.к. нелояльность сотрудников может привести к серьезным последствиям: нарушить безопасность, снизить конкурентоспособность и т.д.

Важность лояльности персонала, чаще всего, определяется спецификой деятельности организации. Особенно актуальным данный вопрос является для коммерческих банков. Работа

в подобных организациях сопряжена с высокой степенью ответственности, большим потоком конфиденциальной информации. В данных условиях, пренебрежительное отношение к работе или даже умышленное нанесение вреда значительно повышает риск не только снижения качества предоставляемых услуг, но и колоссальных финансовых потерь.

Основываясь на вышеизложенном, мы приходим к следующему выводу: отсутствие программы лояльности может привести к серьезным негативным последствиям, в худшем случае — к прекращению деятельности организации.

Лояльность персонала нельзя рассматривать, как отдельную процедуру. Следует учитывать, что под этим предполагается комплекс мер, направленных на формирование и поддержание приверженности работника к организации.

Данные мероприятия следует проводить на всех уровнях управления кадрами, то есть от процедуры отбора кандидатов на должность до управления уже имеющимися кадрами.

Нами было проведено исследование в операционном офисе Белгородского филиала банка «ВТБ 24». ВТБ 24 является одним из крупнейших банков на территории России, к тому же, заручившийся правительственной поддержкой. Исследуемый банк входит в международную финансовую группу ВТБ и специализируется на обслуживании физических лиц, индивидуальных предпринимателей и предприятий малого бизнеса. В числе предоставляемых услуг: выпуск банковских карт, ипотечное и потребительское кредитование, автокредитование, услуги дистанционного управления счетами, кредитные карты с льготным периодом, срочные вклады, аренда сейфовых ячеек, денежные переводы. Часть услуг доступна клиентам в круглосуточном режиме, для чего используются современные телекоммуникационные технологии.

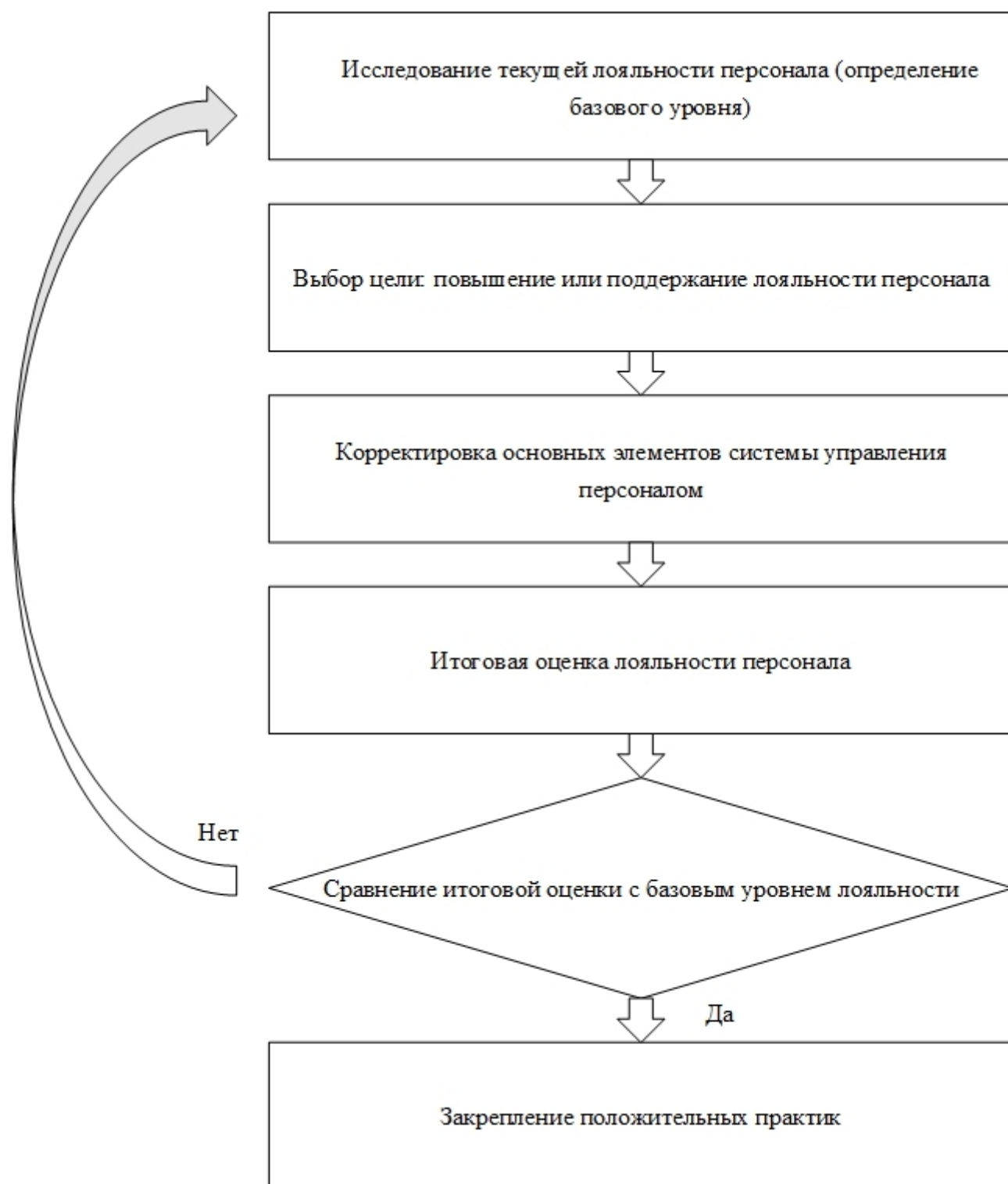


Рисунок 1. Программа лояльности персонала.

По результатам данного исследования мы выявили ряд определенных проблем, решение которых находится в компетенции разработанной нами программы лояльности персонала. Данная программа представлена на рисунке 1.

Первый пункт данного алгоритма подразумевает исследование текущей ситуации в организации, то есть определение базового уровня лояльности, с которым, в последующем, мы будем сравнивать полученные результаты по итогам реализации программы лояльности персонала. Измерение базового уровня лояльности персонала мы проводили при помощи

опросника, который помогает определить количество сотрудников с низкой, средней и высокой лояльностью в процентном соотношении.

Во втором пункте алгоритма происходит выбор цели, на основе которой будет формироваться программа лояльности персонала. Наша цель двумерна и подразумевает под собой и повышение лояльности персонала, и поддержание имеющегося уровня.

Третий пункт алгоритма — корректировка основных элементов системы управления персоналом. На пути формирования лояльности персонала, мы предлагаем корректировку следующих элементов:

1. отбор персонала;
2. адаптация персонала;
3. система стимулирования персонала;
4. обучение персонала.

На четвертом этапе алгоритма проводится оценка лояльности персонала после проведения соответствующих мероприятий по её повышению либо поддержанию.

На пятом этапе производится сравнение итоговой оценки после внедрения полученных рекомендаций с базовым уровнем лояльности. Данные действия осуществляются с целью определения того, были ли получены необходимые результаты и имело ли место повышение уровня лояльности сотрудников. Если наш запрос был удовлетворен, то можно переходить к последнему этапу. Если же цели не были достигнуты, то возвращаемся к первому пункту алгоритма, выявляем причины несоответствия и на их основе составляем новую программу лояльности персонала.

На заключительном этапе производится фиксирование действий, повлекших за собой повышение уровня лояльности сотрудников.

Таким образом, можно утверждать, что лояльность персонала весьма сложный конструкт, который требует внимательного отношения руководства к его построению и развитию. На наш взгляд, определение текущего уровня лояльности сотрудников, выявление факторов, влияющих на повышение их лояльности, а также основных показателей деятельности организации, непосредственно находящихся в зависимости от степени лояльности сотрудника, должны носить системный и структурированный характер, быть определены во времени и подтверждены ресурсами, которыми обладает организация.

Список литературы

1. Гуськова Е.А., Шавырина И.В. Особенности социальной ингибиции в системе современных социально-профессиональных отношений // Социально-гуманитарные знания. 2016. Т.8. С. 249-254.
2. Демененко И.А., Шавырина И.В. Менеджмент-технологии повышения клиентоориентированности вуза // Социально-гуманитарные знания. 2016. Т.8. С. 99-104.
3. Челнокова Н.Ю. Лояльность сотрудников как способ повышения эффективности

управления персоналом организации // Международный научный журнал «Инновационная наука». 2015. № 11. часть 1. С. 277-28

ДАННЫЕ ОПРОСА ПАЦИЕНТОВ ЖЕНЩИН С БОЛЕЗНЯМИ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ

Агеева Наталья Сергеевна
Балабанова Наталья Валентиновна
Власенко Александр Владимирович
Датий Алексей Васильевич
Фесюн Анатолий Дмитриевич

В четвертом квартале 2016 года нами было опрошено 42 пациентов женщин в ОАО «Медицина». Оценивалась удовлетворенность пациентов оказанной медицинской помощью. Опрашивались пациенты в возрасте от 26 года до 55 лет.

Можно отметить, что многопрофильная клиника ОАО «Медицина» (г. Москва) аккредитована по международным стандартам оказания медицинской помощи JCI.

Аккредитация Joint Commission International – это наиболее объективная и престижная международная сертификация в области организации здравоохранения, которая считается «золотым стандартом» качества. Сертификация является подтверждением соответствия учреждения здравоохранения международным медицинским и административным стандартам, а также требованиям по обеспечению международных целей по безопасности обслуживаемых пациентов [16, 17, 19, 20, 22, 23, 24, 25].

Полученные нами результаты социологического исследования пациентов терапевтического профиля представлены нами ниже в виде сводных таблиц 1-3.

Таблица 1. Быстрота предоставления медицинской помощи.

№	Время	Критерий оценки			
		Очень краткое	Краткое	Долгое	Очень долгое
1	Проведенное в зале ожидания	23,8 %	71,4 %	2,4 %	2,4 %
2	Проведенное в приемной врача	26,2 %	71,4 %	2,4 %	0 %
3	Ожидания испытаний	47,6 %	47,6 %	4,8 %	0 %

Полученные нами данные показали хорошие результаты, так 95,2 % опрошенных нами пациентов оценили время, проведенное в зале ожидания, как краткое и очень краткое. 97,6 % пациентов оценили время, проведенное в приемной врача, как краткое и очень краткое. 95,2 % пациентов оценили время ожидания испытаний, как краткое.

Таблица 2. Условия предоставления медицинской помощи.

№	Условия	Критерий оценки			
		Отличные	Хорошие	Удовлетворительные	Неудовлетворительные
1	Возможности назначить встречу	76,2 %	21,4 %	2,4 %	0 %

2	Приемные часы врача	73,8 %	23,8 %	2,4 %	0 %
3	Местоположение приемной врача	71,4 %	23,8 %	4,8 %	0 %

Положительно оценили возможность назначить встречу 97,6 % пациентов, подавляющее большинство пациентов (97,6 %) довольны приемными часами врача и клиники. 95,2 % пациентов положительно оценили местоположение приемной врача.

Таблица 3. Оценка работы врача.

№	Критерии	Оценка			
		Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Неудовлетворительно
1	Вас выслушают и уделяют Вам внимание	47,6 %	47,6 %	4,8 %	0 %
2	Объяснят Вам все, что Вы хотите знать	45,2 %	45,2 %	9,6 %	0 %

Пациентами на «хорошо» и «отлично» была оценена работа врача медицинского центра. 95,2 % врачей клиники на приеме выслушивают пациента и уделяют ему внимание. 90,4 % врачей объясняют на приеме пациенту все, что он хочет знать.

Полученные данные сопоставимы с данными ранее проведенных нами и рядом других авторов исследований [1, 5, 6, 7, 9, 18, 21, 26, 27, 28, 29, 30, 31].

Данная статья является продолжением публикаций о деятельности ОАО «Медицина» [2, 3, 4, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 32, 33].

Список литературы

1. Агеева Н.С., Артамонова Н.М., Власенко А.В., Датий А.В., Калинина М.Н., Креймер В.Д., Мартынова М.В., Селиванов Б.С., Субботин С.М., Фесюн А.Д. Социологический опрос пациентов мужчин после эндоскопического исследования желудка // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 2. № 59. С. 457-459.
2. Агеева Н.С., Балабанова Н.В., Власенко А.В., Гриневич А.П., Датий А.В., Калинина М.Н., Креймер В.Д., Фесюн А.Д. Оптимизация деятельности медицинской научной организации // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 1. № 61. С. 449-451.
3. Агеева Н.С., Власенко А.В., Воронцова Л.Ф., Датий А.В., Калинина М.Н., Креймер В.Д., Мартынова М.В., Селиванов Б.С., Фесюн А.Д., Шаталов Ю.Н. Психологическая подготовка пациента к эндоскопическим исследованиям в ОАО «Медицина» // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 2. № 59. С. 406-409.
4. Агеева Н.С., Власенко А.В., Воронцова Л.Ф., Калинина М.Н., Карпухин А.А., Мартынова М.В., Селиванов Б.С., Субботин С.М., Тютюев В.В., Шаталов Ю.Н. Оказание медицинской помощи взрослому населению при инфекционных заболеваниях // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 1. № 60. С. 351-355.
5. Белевитин А.Б., Фесюн А.Д., Божченко А.А., Сухонос Ю.А., Федосеев В.М. Современные взгляды на медицинскую реабилитацию лиц опасных профессий // Медицина катастроф. 2011. № 2. С. 14-17.

6. Бичева И.Б., Голубева А.Е., Царева И.А. Активизация познавательной деятельности обучающихся в образовательном процессе ВУЗа // Символ науки. 2015. № 10-1. С. 152-154.
7. Бражников А.Ю., Камынина Н.Н. К вопросу о подготовке в России специалистов с высшим сестринским образованием // Медицинская сестра. 2010. № 3. С. 12-15.
8. Власенко А.В., Датий А.В., Калинина М.Н., Карпухин А.А., Креймер В.Д., Мартынова М.В., Селиванов Б.С., Субботин С.М., Фесюн А.Д., Шаталов Ю.Н. Рабочая программа по медицинской информатике // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 2. № 59. С. 343-346.
9. Агеева Н.С., Датий А.В., Федосеев А.А., Карпухин А.А. Социальный портрет пациентов ОАО «Медицина» // Символ науки. 2017. Т. 2. № 1. С. 157-158.
10. Гажева А.В., Камынина Н.Н., Лутиков А.С., Новожилов А.В. Индикаторы оценки качества деятельности сестринского персонала // Медицинская сестра. 2006. № 3. С. 13-15.
11. Датий А.В., Федосеев А.А., Агеева Н.С., Карпухин А.А. Кадровая политика в медицинских организациях // Символ науки. 2017. Т. 2. № 1. С. 166-167.
12. Дорош Ж.В., Кондратова Н.В., Попова И.Е., Ройтберг Г.Е., Нарушения углеводного обмена в работе врача общей практики // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 2. № 59. С. 337-342.
13. Дорош Ж.В., Кондратова Н.В., Ройтберг Г.Е., Тарабарин С.А., Шархун О.О. Кислотозависимые заболевания желудочно-кишечного тракта в работе врача общей практики // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 2. № 62. С. 405-408.
14. Дорош Ж.В., Кондратова Н.В., Ройтберг Г.Е., Сланикова И.Д., Тарабарин С.А., Шархун О.О. Повышение безопасности медикаментозной терапии в работе врача общей практики // NovalInfo.Ru. 2016. Т. 3. № 57. С. 528-533.
15. Дорош Ж.В., Кондратова Н.В., Ройтберг Г.Е., Сланикова И.Д., Шархун О.О. Профилактика и ранняя диагностика онкологических заболеваний в работе врача общей практики // NovalInfo.Ru. 2016. Т. 3. № 57. С. 497-502.
16. Кондратова Н.В., Ройтберг Г.Е., Галанина Е.В. Подготовка к аккредитации JCI // Здравоохранение. 2016. № 1. С. 44-51.
17. Мелик-Гусейнов Д. В гостях хорошо, а дома лучше? // Ремедиум. Журнал о российском рынке лекарств и медицинской технике. 2011. № 9. С. 32-37.
18. Мелик-Гусейнов Д. Рейтинг доверия и предпочтений сотрудничества участников фармацевтического рынка России // Ремедиум. Журнал о российском рынке лекарств и медицинской технике. 2013. № 7-8. С. 18-23.
19. Мелик-Гусейнов Д., Камынина Н., Таджиев И., Курносова Т. Один для всех. Роль общей врачебной практики в системе первичной медико-санитарной помощи // Московская медицина. 2016. № 2 (9). С. 76-82.
20. Мелик-Гусейнов Д., Макаров В. Владимир Макаров: ЕМИАС стала рабочим инструментом врача // Московская медицина. 2015. № 4 (7). С. 82-85.
21. Мелик-Гусейнов Д., Черемин Р., Невзорова Д. Найти и обеспечить // Московская медицина. 2016. № 1 (8). С. 80-86.
22. Покровский А.В., Ройтберг Г.Е., Бахтиозин Р.Ф. Оценка возможностей магнито-резонансной ангиографии в диагностике стенозов сонных артерий и контроле качества хирургического лечения // Ангиология и сосудистая хирургия. 2002. Т. 6. № 2. С. 45.
23. Ройтберг Г.Е., Дорош Ж.В., Курушкина О.В. Роль адипокинов в прогрессировании метаболических нарушений у пациентов без ожирения с инсулинорезистентностью // Профилактическая медицина. 2010. Т. 13. № 5. С. 23-26.
24. Ройтберг Г.Е., Дорош Ж.В., Шархун О.О. Влияние инсулинорезистентности на

- формирование и прогрессирование компонентов метаболического синдрома (итоги пятилетнего исследования) // Рациональная фармакотерапия в кардиологии. 2015. Т. 11. № 2. С. 132-138.
25. Ройтберг Г.Е., Дорош Ж.В., Шархун О.О., Ушакова Т.И., Трубино Е.А. Возможности применения нового метаболического индекса при оценке инсулинорезистентности в клинической практике // Рациональная фармакотерапия в кардиологии. 2014. Т. 10 № 3. С. 264-274.
26. Ройтберг Г.Е., Кондратова Н.В., Галанина Е.В. Возможности повышения безопасности пациента в медицинской организации // Успехи современной науки. 2016. Т. 1. № 4. С. 135-142.
27. Ройтберг Г.Е., Креймер В.Д., Восканян Ю.Э., Уколова М.А. Новые лечебно-диагностические и информационно-аналитические технологии в здравоохранении (Клиника ОАО «Медицина» (Москва) – первая в России и СНГ 5*-звездочная smart-клиника мирового уровня) // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. 2013. № 11-1. С. 67-68.
28. Ройтберг Г.Е., Креймер В.Д., Тарабарин С.А., Маколин И.А., Старикова Н.Е., Рудакова И.М., Хомякова И.А. Лазерная конфокальная эндомикроскопия – новый метод ранней эндоскопической диагностики структурных изменений органов и тканей // Вестник Национального медико-хирургического центра им. Н.И.Пирогова. 2011. Т. 6. № 4. С. 126-130.
29. Ройтберг Г.Е., Кушкин Д.Н. Система менеджмента качества медицинского учреждения. От процессного подхода до самооценки // Сертификация. 2010. № 3. С. 38-45.
30. Ройтберг Г.Е., Кушкин Д.Н., Гончарова Н.Г. Опыт международной аккредитации ЛПУ: международные модели управления // Здравоохранение. 2011. № 8. С. 96-103.
31. Сабанин Ю.В., Фесюн А.Д., Кореньяк Р.Ю. Основные принципы существующей системы медико-психологической реабилитации военнослужащих внутренних войск МВД России и дальнейшее направление ее совершенствования // Медицинский вестник МВД. 2011. № 1 (50). С. 2-6.
32. Шляфер С.И., Камынина Н.Н., Гажева А.В., Турчиев А.Г., Тимофеева Е.И. Деятельность среднего медицинского персонала в Российской Федерации // Социальные аспекты здоровья населения. 2010. Т. 13. № 1. С. 14.
33. Ройтберг Г.Е., Кондратова Н.В., Галанина Е.В. Возможности повышения безопасности пациента в медицинской организации // Успехи современной науки. 2016. Т. 1. № 4. С. 135-142.

ПОЛИТОЛОГИЯ

МЕХАНИЗМ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ОРГАНОВ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ С НЕКОММЕРЧЕСКИМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ

Туровский Александр Алексеевич

Учитывая значительный потенциал некоммерческих организаций в решении местных проблем, органы местного самоуправления заинтересованы в налаживании эффективного взаимодействия с ними. Тем самым снижается социальная напряженность в муниципальном образовании, экономятся бюджетные средства за счет передачи НКО некоторых административных функций, привлекаются дополнительные (от отечественных и зарубежных благотворительных фондов) источники финансирования путем создания силами НКО социально значимых проектов и программ и получения грантов на их реализацию, использования ресурсов благотворительности и потенциала волонтерской деятельности. Существуют различные формы взаимодействия муниципальных органов с НКО. Чаще всего эти формы подразделяют на экономические и не экономические. На практике же в отношениях органов местного самоуправления с НКО остаются некоторые проблемы:

1. Неготовность чиновников к партнерским отношениям с НКО. Органы муниципального управления часто рассматривают НКО как объект управления, который нужно организовывать и контролировать, что является проявлением командно-административного стиля управления советских времен. НКО, в свою очередь, считают независимость самоцелью существования и категорически отказываются от отношений, где есть хоть какой-то намек на руководящую роль и контроль со стороны органов власти.
2. Неопределенность в том, кто в администрации должен взаимодействовать с НКО — специальный отдел или отраслевые структурные подразделения. На процесс взаимодействия органов муниципального управления с организациями третьего сектора влияют также внутренние факторы в среде НКО, такие как наличие или отсутствие лидера, готовность или неготовность к объединению с другими НКО и прочие.
3. НКО — поставщики социальных услуг (за исключением образовательных и медицинских услуг) по прежнему поставлены в ситуацию необходимости уплаты НДС. Не смотря на то, что есть отдельные возможности для освобождения от уплаты данного налога, в целом создаются неравные налоговые условия поставщиков услуг разных организационно-правовых форм. К примеру, при оказании услуг по уходу за больными, инвалидами и престарелыми освобождение предоставляется только государственным и муниципальным учреждениям. Данное обстоятельство к тому же серьезно ограничивает стимулы для региональных и местных органов исполнительной власти отказываться от сметного финансирования поставщиков социальных услуг. Помимо этого НКО поставлены в неравные условия с иными поставщиками социальных услуг. В отличие от них муниципальные учреждения получают льготы по оплате коммунальных услуг. Государственные и муниципальные учреждения имеют более льготные ставки аренды

государственного и муниципального имущества, существует практика предоставления беспроцентных кредитов от муниципальной администрации муниципальным учреждениям и т.д. [1].

Механизмы административной реформы, а именно временные диалоги государственных структур с властью дали возможность НКО начать влиять на власть — общественные организации получают возможность высказать свои суждения, направленные на улучшение положения тех групп, интересы которых они отстаивают. В связи с этим можно выделить конструктивные и деструктивные механизмы оказания влияния. К конструктивным механизмам относятся: влияние власти на НКО посредством оказания организационной, консультативной, финансовой и информационной помощи, а также предоставления грантов на реализацию различных программ. Отмечается также и возможность НКО оказывать влияние на власть. Это такие способы как создание различных советов, официальные обращения, экспертные встречи, круглые столы через СМИ. Работники последних участвуют в написании докладов, проведении правозащитных мониторингов, а потом передают эти данные в органы власти. К деструктивным способам взаимодействия можно отнесены митинги и протесты.

Предпринята попытка оценить вклад НКО в решении социально значимых проблем, но также и их место в реализации законодательства о местном самоуправлении. Например, НКО участвуют в выработке методических рекомендаций по реформе местного самоуправления, занимаются сбором и доведением до органов государственной власти информации о проблемах, возникающих при реализации указанного закона, проводят общественную экспертизу решений органов государственной власти и местного самоуправления, и многое другое. Особую роль некоммерческие организации играют в создании такого специфического общественного блага как местное сообщество. Его формирование осуществляется в результате целого ряда процессов, которым способствуют или которые инициируют НКО. Речь идет о следующих процессах:

- создание и развитие института самопомощи и взаимопомощи;
- формирование доверительных связей и норм взаимодействия и накопление на их основе различных форм социального капитала;
- развитие горизонтальных коммуникационных сетей, одна из функций которых преодоление информационной асимметрии в гражданском обществе;
- создание системы сигналов о назревающих проблемах в целях мобилизации самого сообщества и привлечения внимания властного аппарата;
- разработка механизмов выражения общественного мнения и доведения его до власти в (формирование общественного заказа);
- вовлечение граждан в процесс решения проблем, который может осуществляться путем мобилизации общественных ресурсов, а также путем переговоров с властями.

В последнее время отношение к деятельности НКО меняется. Все более становится ясно, что они выполняют многообразные общественные функции. Деятельность некоммерческих организаций по поводу социальной политики реализуется в зависимости от их «отраслевой направленности» и основных форм деятельности, а также от их готовности к участию в разработке и реализации изменений в социальной сфере [9]:

1. Некоммерческие организации являются поставщиками (производителями) социальных услуг, хорошим примером тому является Фонд «Единство».
2. НКО влияют на условия и характер производства социальных услуг в бюджетной сфере (настройка «обратной связи» и влияние потребителя, контроль и оценка, разработка стандартов, продвижение «белых книг», формирование библиотек лучшего опыта, независимый анализ и экспертиза и т.п.).
3. Организованная общественность влияет на направленность и способы реализации социальной политики, в т.ч. на увеличение или уменьшение спроса на услуги (предлагая социальные инновации, вовлекая в активную жизнь социально уязвимую часть населения, помогая формировать социальный запрос и даже общественную «повестку дня», поддерживая или протестуя против реализации политики и т.п.).
4. НКО инвестируют или привлекают инвестиции в социальную сферу (через добровольческую деятельность, собственную или иницированную и привлеченную с их помощью частную или государственную благотворительность).
5. НКО являются проводниками или противниками перемен, влияя на мнение заинтересованных групп и т.д.

На самом деле воздействие на социальную сферу НКО проявляется и в еще более нюансированном и разнообразном виде. Некоммерческие организации оказывают влияние на развитие социальной политики и деятельность социальной сферы на разных уровнях государственных, региональных и муниципальных систем [10]. Тем не менее, полноценного рынка социальных услуг по-прежнему не существует, поскольку система социальной помощи монополизирована бюджетными учреждениями. Эти учреждения всегда находятся в более выгодной позиции, чем НКО. С одной стороны, они имеют постоянное гарантированное финансирование, которое привязано не к качеству работы, а к количеству оказываемых услуг. С другой стороны, бюджетные учреждения располагают пусть устаревшей, но все же важной инфраструктурой, включая здания, оборудование, автомобили [2].

Как следствие, большинство НКО вынуждены ограничивать свою деятельность простыми социальными услугами. Это программы социально-психологической реабилитации, консультирование по всевозможным льготам, ЖКХ и другим социальным проблемам, надомное обслуживание пенсионеров и инвалидов, сбор пожертвований, закупка одежды и лекарств, несложные учебные программы, организация трудовой практики и досуга. Так называемый «Третий сектор» по большому счету продолжает лишь дополнять деятельность традиционных учреждений соцзащиты и не составляет им никакой конкуренции.

В большинстве случаев НКО занимают обособленные ниши спроса на социальные услуги, не охваченные бюджетными организациями и бизнесом. Наряду с тем, что большая часть организаций оказывает услуги своим членам, существует устойчивая практика части организаций предлагать услуги за рамками своей членской базы, в т.ч. на платной основе. Проведение консультаций (особенно юридических), наряду с обучающей и издательской деятельностью — являются наиболее часто встречающимися сферами, в которых оказывают услуги НКО. Частично эти услуги оказываются и на платной основе. Социальные услуги, ориентированные на социально-незащищенные слои населения (пожилых, малообеспеченных, бездомных и т.д.), оказываются меньшим количеством НКО, причем ни одна из этих услуг не является платной. Эта деятельность является чисто благотворительной, организации

изыскивают дополнительные средства для регулярного оказания этих услуг. Часто услуги для некоторых групп (например, бездомных или пострадавших от тоталитарных сект) предоставляются в городах и поселках только НКО [3].

Некоммерческие организации сталкиваются с серьезными трудностями в обеспечении устойчивого и приемлемого качества предоставляемых ими услуг. С одной стороны из-за недостатка собственной материально-технической базы они не могут гарантировать соответствие своей деятельности некоторым требованиям. С другой стороны в связи с существенно худшими условиями для своих работников (выполняющие такую же деятельность по оказанию социальных услуг работники бюджетных учреждений имеют большие социальные гарантии), НКО сталкиваются с текучкой профессиональных и подготовленных кадров. У НКО нет устойчивого опыта управления качеством и формализации поддерживающих процедур. И, наконец, у них нет достаточных инвестиций, позволяющих преодолеть барьер входа на рынок с социальными услугами широкого спектра, что соответственно уменьшает их возможности привлечения для организации такой работы специалистов.

С другой стороны в ситуации предоставления надомных услуг или услуг отдельным категориям населения проявляется преимущества оказания социальных услуг НКО. Оно заключается в близости членов НКО к проблемной группе, подчас личному ситуационному опыту, отсутствию формальных преград в изобретении и применении методов работы, свободе выбора в деятельности и т.п. Становится явной необходимость создания новых типов ресурсных центров для НКО — Центров некоммерческой субконтракции. Они помогали бы НКО в настройке процедур управления качеством предоставляемых услуг, подготовке тендерной документации и поиске подрядчиков, которые пойдут на участие в конкурсах, гарантируя субподряд НКО в той части деятельности, которую они могут обеспечить и т.п. НКО предлагает уникальные услуги, которые отсутствуют в государственном и бизнес секторах. В свою очередь продолжает оставаться мощнейшей технологической лабораторией, разрабатывая, продвигая и внедряя новые формы и виды социальных услуг.

К построению государственной политики по отношению к НКО могут быть применены два крайних подхода, назовем их моделями «большого» и «малого» государства [11]. Первая модель основана на том, что общественные блага производятся государством, которое по мере бюджетных возможностей стремится удовлетворять потребности населения. Отличие этого сценария от «советской модели» в том, что он реализуется в рыночных условиях. С другой стороны, «малое» государство проявляется в стремлении государства совсем не заниматься хозяйственной деятельностью и продуцированием каких-либо услуг, а ограничиться поддержкой отдельных категорий потребителей или структур, которые могли бы позднее освободить госбюджет от этих обязанностей [4].

Существуют и промежуточные варианты, один из которых сводится к политике, которую государство проводит в отношении негосударственных некоммерческих организаций, начиная с конца 1991 года [12]. Охарактеризовать действия государства в этот период можно как стихийность, отсутствие общей стратегии и непродуманность реакций на развитие третьего сектора. Другой промежуточный сценарий представляет собой компромисс между «малым» и «большим» государством и именуется «социальным партнерством». Каждый из четырех сценариев предполагает трансформацию некоммерческого сектора. Например, политике

«большого» государства соответствует сворачивание НКО, которые лишаются всякой государственной поддержки [13]. Возможность их конкуренции с государственными учреждениями исключается, а «утилизация» всех свободных общественных ресурсов происходит в рамках государственных структур. Политике «малого» государства соответствует, наоборот, приватизация большого числа государственных учреждений, передача негосударственным агентам всей ответственности за производство общественных благ.

В не рыночных сферах государство становится основным донором, сохраняя за собой исключительно фискальные функции — распределение средств и контроль за их использованием. Для некоммерческого сектора такой сценарий представляется наиболее благоприятным. Однако в целом чреват напряженностью на рынке труда из-за сокращения рабочих мест в госсекторе и «провалом» в системе социального обеспечения (для восстановления должного уровня социальной защищенности потребуется несколько лет), поскольку НКО в настоящее время не обладают достаточным уровнем профессионализма деятельности в социальной сфере [5].

Дальнейшая не структурированность государственной политики по отношению к НКО приведет к встраиванию третьего сектора в «теневую» экономику, приспособлению его к интересам частного предпринимательства и обслуживанию государственных структур. Общественная польза третьего сектора будет уменьшаться, сопровождаясь падением объема частных поступлений и эффективности расходования средств, привлеченных некоммерческими организациями из частных источников. Третий сектор станет еще одним «тормозом» оздоровления экономики. Сценарий «социального партнерства» означает быстрое развитие третьего сектора в выгодных обществу сферах. Государство задается целью абстрактного развития сектора. Расширение его идет за счет уравнивания в праве доступа к государственным ресурсам частных и государственных организаций и стимулирования притока пожертвований бизнеса в НКО. Эффективность использования бюджета должна возрасти, одновременно поле активной деятельности государства по содержанию сферы услуг будет сужаться.

Сценарий «большого» государства может показаться привлекательным, так как предполагает тотальный контроль над всеми ресурсами и производством общественных благ. Этот сценарий хорошо знаком из отечественной истории, и хотя стратегически он уступает другим подходам, тактически может быть использован, чтобы быстро повлиять на локальную проблему. Он, очевидно, больше подходит для чрезвычайных ситуаций, когда требуется сильная временная и территориальная концентрация ресурсов. Один из основных посылов сценария: вложение средств в развитие гражданской инициативы не позволит получить адекватного прироста производства общественных благ и услуг. Этому можно противопоставить следующие контраргументы.

Во-первых, общественные (общинные) традиции нашего общества сформировали у населения большую ответственность и готовность к «самопожертвованию», чем в большинстве западных стран, где превалирует индивидуалистический подход. Одно это уже создает России дополнительный социальный ресурс. Во-вторых, лишая источников поддержки, гражданская инициатива переместится из социальной сферы в политическую. Вместо самостоятельности в решении проблем граждане сохранят иждивенческие настроения, а весь потенциал общественного действия направят на «борьбу с государством».

В-третьих, государственная система услуг, даже при нормальном финансировании, недостаточно гибка, чтобы адекватно реагировать на быстро меняющуюся структуру общественных потребностей. Поэтому она должна быть дополнена более оперативными механизмами, от нее административно не зависящими. В-четвертых, третий сектор предполагает также общественное давление на власти, что делает его несовместимым с государственным механизмом. В-пятых, развитие данного сценария означает ликвидацию всех льгот и привилегий для частного сектора. Такой шаг логичен для «большого» государства. Наконец, политика полного администрирования всех общественных ресурсов создает благоприятную среду для злоупотреблений. Придется повышать расходы или на репрессивные меры и контроль, или на резкое повышение заработной платы бюджетникам. Последняя мера, являясь необходимой, сама по себе не может быть признана достаточной для преодоления коррупции. Все это неизбежно приведет к снижению стимулов к повышению эффективности работы государственного аппарата [6].

Экстремальным проявлением «большого» государства было бы полное запрещение хозяйственной деятельности не государственных не коммерческих организаций, сохранение их активности лишь в рамках, достаточных для обеспечения конституционного права на ассоциации. Жесткое применение этого подхода не является приемлемым ни экономически, ни политически, поскольку не будет способствовать ни привлечению средств в социальную сферу, ни преодолению иждивенческих настроений в российском обществе. Стихийный сценарий, т.е. отсутствие четкой государственной политики по отношению к НКО, примыкает к сценарию «большого» государства с тем отличием, что позволяет негосударственным организациям получать значительные государственные ресурсы, не неся ответственности за их использование. Имеются в виду льготы, распределяемые сугубо административно, в индивидуальном порядке.

В итоге формируется узкий круг контролируемых государственными чиновниками, формально независимых НКО, которые вместо общества начинают обслуживать чиновников. Аналогично возникают «карманные» организации бизнеса, ориентированные на исполнение интересов донора. В обоих случаях третий сектор встраивается в «теневую» экономику. Вероятно, эти процессы усугубят коррумпированность и закрытость организаций даже в случаях, когда частный донор будет искренне стремиться помочь общественно полезным проектам, он предпочтет сделать это неформально, из «черной» кассы. В подобных условиях общественный контроль невозможен, работа в НКО не является престижной, а благотворительность не способствует формированию положительного имиджа донора.

Следовательно, большая и все увеличивающаяся доля некоммерческих организаций переключится на «борьбу за выживание», а не на «производство» общественной пользы. Наблюдая безразличие государства к третьему сектору, злоупотребления и неэффективность российских организаций, зарубежные фонды резко сократят присутствие в стране или вообще свернут свои программы и покинут ее. В конечном счете, при таком сценарии третий сектор превращается в еще один фактор, сдерживающий реформы и консервирующий старую систему хозяйствования. Жесткий сценарий «малого» государства сосредоточит в негосударственном некоммерческом секторе максимальный объем ресурсов, что приведет к наискорейшему росту последнего. Если «приватизация» некоммерческой сферы будет сопровождаться введением эффективных механизмов учета, контроля, прозрачности и конкурсности, то в долгосрочной

перспективе установится оптимальная система распределения и производства общественных ресурсов и благ.

Для самого государства такой сценарий является самым дешевым и бесхлопотным, естественно, если его реализация не станет сопровождаться острыми социально-экономическими конфликтами, неизбежно приобретающими не желательную политическую окраску. Недостатки этого варианта заключаются в том, что социальные издержки способны столь существенно превысить ожидания, что под влиянием недовольства процессы трансформации могут быть направлены в совершенно иное русло до конца преобразований. Главный дефект данного варианта заключается в резком сокращении объема доступных населению социальных услуг, что, соответственно, сделает власть крайне непопулярной среди населения. Восстановление системы социальной защиты не произойдет быстро, поэтому новизна и масштабность задач заведомо обрекает страну на колоссальный риск. Это делает данный сценарий в чистом виде неосуществимым.

Сценарий социального партнерства предполагает движение от сохраняющейся с советского времени модели «большого» государства к «малому», но с целью создать такие правовые условия и политику, при которых формы и мера участия каждого из трех секторов будут подстраиваться под приоритеты общества. Главной проблемой этого подхода является его непроработанность. Экономисты мало задумывались над подобными проблемами, серьезных научных изысканий в этой сфере нет. Чтобы сформулировать обоснованную стратегию и тактику, оценить риски, необходимо сформировать специальную рабочую группу, где ведущая роль будет принадлежать независимым экспертам. Несмотря на необходимость исследований, последний сценарий, очевидно, является наиболее приемлемым, так как, с одной стороны, учитывает реалии сегодняшнего дня, с другой направлен на встраивание в либеральную рыночную модель, в значительной степени базирующуюся на самостоятельности и инициативе населения.

Содержательно данный сценарий сводится к двум положениям. Во-первых, существенному обновлению законодательства, регулирующего деятельность НКО, во-вторых, подготовке и переподготовке государственных служащих с учетом обновленного законодательства. Повышение квалификации госслужащих подразумевает не просто изучение новых норм и инструкций, но осознание сути гражданской инициативы, ее общественной ценности и новой роли государства в областях, где оно десятилетиями являлось монопольным поставщиком услуг. Чиновникам предстоит овладеть умением строить отношения с местным сообществом, для которого подобная роль государства также может выглядеть непривычной.

В общих чертах государственная политика «социального партнерства» сводится к следующему. В сферах, где предполагается финансирование из бюджета, государственная политика реализуется только в виде программ. Программно-целевой подход сопряжен с применением новых технологий разработки, принятия, управления и оценки всех действий властей, преодоление межведомственных барьеров. Иначе вовлечь НКО в осуществление и поддержку государственной политики не удастся. В рамках федеральных и региональных целевых программ осуществляется адресная поддержка групп населения или независимых субъектов, определенных законодательно. Это значит, что государственная поддержка выделяется непосредственно потребителю, который сам определяет поставщика услуг или товаров,

дотируемых государством. Введение целевых государственных программ и механизмов адресной поддержки осуществляется постепенно, решение о финансировании принимается законодателями на основе социально-экономического обоснования. Все субъекты экономических отношений независимо от организационно-правовой формы и формы собственности получают одинаковые права выступать исполнителем государственной программы или предложить свои услуги потребителю [7].

Государством обеспечивается также право доступа к информации о разрабатываемых, реализуемых и выполненных программах. Каждая программа предусматривает разделы приватизации, демонополизации и страхования сотрудников государственных учреждений. Потребитель в любом случае получает обоснованную денежную (или иную необходимую) компенсацию. В качестве пилотных для реформы могут выступить сферы образования, культуры и науки. Для всех исполнителей государственных программ устанавливаются одинаковые налоговые льготы. Льготы распространяются только на те ресурсы, которые оплачиваются из государственного бюджета. Все остальные льготы для НКО ликвидируются. Предоставление господдержки вне денежной форме возможно только на основе конкурса.

Льготы негосударственным донорам предоставляются по налогу на прибыль с доли пожертвования, причем процент допустимой отчисляемой прибыли должен возрасти (сейчас 3–5%). Получателем такого пожертвования может стать только НКО. Средства на помощь государственным учреждениям могут направляться с дивидендов. Все меры и механизмы должны быть узаконены. Параллельно с развитием системы гражданской инициативы сама власть должна становиться более открытой и прозрачной. Ликвидация убыточных государственных учреждений происходит в рамках специальной государственной программы, при одобрении законодательного органа, независимой экспертизы и социально-экономического обоснования. При разгосударствлении учреждений во внимание принимаются не только экономические, но и социальные факторы. Изменение собственника осуществляется поэтапно, в течение длительного срока [8].

Список литературы

1. Омельченко Н.А., Гимазова Ю.В. Международный опыт государственной поддержки и регулирования деятельности социально ориентированных некоммерческих организаций. //Вестник университета (Государственный университет управления). 2014. - № 16.- С. 275-279.
2. Гимазова Ю.В. Социально ориентированные некоммерческие организации как объект научного исследования. //Вестник университета (Государственный университет управления). 2014. № 16. - С. 184-189.
3. Омельченко Н.А., Гимазова Ю.В. К вопросу о методологии изучения социально ориентированных некоммерческих организаций российской политической наукой. //Вестник университета (Государственный университет управления). 2014. № 7. с. 289-294
4. Гимазова Ю.В. Государственная политика в области поддержки и регулирования деятельности социально ориентированных некоммерческих организаций в современной России. nauka-rastudent.ru, 2014. - № 10 (10). - С. 2.
5. Знаменский Д. Ю. Социально ориентированные некоммерческие организации в процессе

- формирования и реализации государственной научно-технической политики. //Вестник университета (Государственный университет управления). 2014.- №16. - С. 31-34.
6. Иванов В.К., Знаменский Д.Ю. Политический рынок и политический процесс // Вестник Университета (Государственный университет управления). 2015. № 6. С. 034-037.
 7. Блинова Н.В. О природе взаимодействия власти, бизнеса и общества. //Вестник университета (Государственный университет управления). 2011. - № 20. - С. 14-18.
 8. Лопарев А.В. Национальные особенности взаимоотношения государства и гражданского общества в России (историко-политический аспект). Власть, 2009. - № 6.- С. 128-132.
 9. Иванов В.К. Социокультурная идентичность в функционировании интеллигенции как субъекта гражданского общества // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 5. № 58. С. 397-412.
 10. Иванов В.К., Генералова В.О. К вопросу о путях развития применения новых информационных технологий в предоставлении государственных и муниципальных услуг // В сборнике: Инновационное развитие социально-экономических систем: условия, результаты и возможности. Материалы III международной научно-практической конференции. 2015. С. 26.
 11. Иванов В.К. Государственная политика в сфере средств массовой информации // В сборнике: ВЛАСТЬ И ОБЩЕСТВО В РОССИИ XIX-XX ВЕКОВ: ПРОВИНЦИАЛЬНЫЙ АСПЕКТ // Материалы Всероссийской научно-практической конференции. Рецензент Куренышев А.А., главный редактор Уткин А.И.. 2012. С. 57-65.
 12. Иванов В.К. Трансформация места и роли печатных средств массовой информации в современном политическом процессе Российской Федерации // автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата политических наук / Московский государственный областной университет. Москва, 2012.
 13. Иванов В.К. Трансформация места и роли печатных средств массовой информации в современном политическом процессе Российской Федерации // диссертация на соискание ученой степени кандидата политических наук / Московский государственный областной университет. Москва, 2012.

КУЛЬТУРОЛОГИЯ

НАЦИОНАЛЬНЫЕ ИГРЫ КАК НЕОБХОДИМЫЙ ЭЛЕМЕНТ СОХРАНЕНИЯ МЕНТАЛИТЕТА НАРОДНОСТИ

Баландюк Руслан Орестович
Ермоленко Сергей Анатольевич
Клименко Сергей Сергеевич
Медведев Алексей Владимирович
Попов Александр Викторович

По Конституции Российской Федерации, принятой 12 декабря 1993, Россия является многонациональным государством. Точное число, проживающих на ней народов не может быть подсчитано до сих пор. По статистике на 2016 год на территории РФ проживает более 190 народов, при этом в это число не включаются коренные малые и автохтонные народы.

Народные игры — это история развития и отражение этноса в целом.

Это составная часть культуры многонационального народа России. Наша страна по праву может гордиться своими исконно народными, дошедшими до нас с древних времен играми и состязаниями, отличающимися особой самобытностью.

За всю историю существования народа у них формируется их уникальная, неповторимая и самобытная культура, которая находит свое выражение практически во всех проявлениях жизни общества. Но прежде всего культура выражается в народных праздниках, национальных одеждах, и, конечно же, в национальных играх и состязаниях.

Национальные виды спорта — традиционные народные физические упражнения, игры и состязания — пользуясь большой, растущей популярностью среди населения, являются более доступными и массовыми, несущими в себе как народные традиции, так и все последние достижения и новации в области физической культуры и спорта. В силу этого представляя ценнейший материал для интенсивного развития человеческого потенциала через физическое воспитание. Необходимо также помнить, что практически все виды спорта, ныне являющиеся олимпийскими, сформировались на основе национальных видов спорта, исторически эволюционирующих, что и обеспечило их популярность.

Народы в процессе многовекового опыта сформировали образовательную среду, в которой средствами традиционных физических упражнений осуществлялись воспитание, образование, военная и прикладная подготовка, обеспечивающие передачу из поколения в поколение бесценного опыта выживания в тяжелых для существования климатических условиях.

Одной из основ формирования традиционных игр и состязаний является устное народное творчество (в основном героический эпос, сказания).

Необходимо отметить, что многие исследования показывают тесную взаимосвязь между воспитанием, образованием, военной и промысловой подготовкой со становлением, развитием

и функционированием системы физических упражнений у различных народов. То есть можно сделать вывод о том, что непосредственно через национальные игры и состязания у населения, в первую очередь у молодежи, формировались необходимые в жизни навыки, умения и качества. Возможно, что именно эти умения, навыки в прошлом помогали выжить представителям различных народностей в суровые времена.

Зарождение и формирование физического упражнения происходит в соответствии с целью игры — переносом игрового активного действия в практику. При этом целостные движения в играх разбиты на составляющие и состоят из подводящих упражнений, отдельных элементов, а также части или целого двигательного действия.

Все игры различны между собой, но у них имеются и общие черты, к которым можно отнести:

- Игра это свободно развивающаяся деятельность, осуществляемая лишь на основании желания играющего;
- Творческий характер деятельности игры;
- Эмоциональная приподнятость (возникает чувство доброй конкуренции, соперничества, а следовательно, это способствует более быстрому и точному прививанию каких-либо навыков и др.

В современной педагогике игры принято классифицировать на предметные, сюжетные, подвижные, дидактические.

Национальные игры различных народов имеют все воплощения вышеуказанных категорий игр. Хотя необходимо отметить, что для национальных игр больше характерно предметное разделение. Так как, некоторые игры были направлены на формирование навыков промысла (рыболовства, бортничества и др.), некоторые направлены на формирование у молодого поколения тех свойств и умений, необходимых для обеспечения своей безопасности, безопасности родных и окружающих и т.д.

Таким образом, мы можем отметить, что существует огромное многообразие игр, что обусловлено самой жизнью народов, их бытностью и климатическими условиями жизни.

Национальные игры и состязания сформировали и развивали уникальную образовательную и оздоровительную среду, в которой осуществлялось воспитание подрастающего населения.

Однако, стоит отметить, что под влиянием русского этноса и научно-технического прогресса утрачиваются национальные особенности культурной жизни, а это, безусловно, являлось для народов первостепенным источником духовного развития. В 90е годы XX века постепенно стали исчезать из школьных программ по физической культуре национальные виды спорта, традиционные состязания, и стали лишь использоваться современные национальные виды спорта как на уроках по физической подготовке, так и на спортивно-массовых мероприятиях, проводимых на различных уровнях.

На рубеже XXI быстрыми темпами внедряются не только современные виды спорта, но и современные технологии. И уже, проявляется тенденции прекращения занятия любыми видами спорта. Население начинает вести более спокойный образ жизни, это, прежде всего обусловлено появлением различного рода технических средств.

Однако, на мой взгляд, система физического образования, исключая возможность осуществления национальных видов состязаний, является неприемлемой, потому что она ведет к вырождению народности, так как не способствует развитию этно-национальных особенностей.

Теоретические исследования показали, что главными задачами коренных и малочисленных народов России всегда были всестороннее физическое развитие детей, подростков, молодежи, воспитание у них нравственных, эстетических норм, духовности, обучение трудовым навыкам. Это являлось гарантией приспособления этноса к условиям проживания в различных ситуациях.

Как уже отмечалось, в настоящее время народы постепенно утрачивают свою народную культуру, это, прежде всего, связано с внедрением современных технологий, коренные промыслы ушли на второй план, уступив развивающимся нефтяной, газовой, химической промышленности. Однако в РФ намечена тенденция возвращения к своим историческим корням, истокам духовности. Во многих субъектах РФ открываются национальные спортивные школы, например, в регионах Сибири с 2003 года ежегодно проводят гонки на оленьих упряжках. На это зрелищное мероприятие съезжаются любители экстремальных видов спорта со всей РФ и даже с зарубежья. Не менее зрелищным является такой вид спорта, как игра в футбол женщинами в национальной одежде (чаще всего, это длинные юбки в пол), данная игра с 2005 года стала традиционной при проведении Саамских игр в Мурманской области. Не смотря на то, что игрокам мешают подола длинных юбок, так еще они играют тяжелым кожаным мячом, выполненным из оленьей кожи. В Якутии создана образовательная программа по настольным играм хабылык и хаамыска для детей младшего и среднего возраста, пересмотрены и обновлены нормативы на присвоение спортивных званий и разрядов по этим играм.

Спорт — часть физического воспитания. В нем человек стремится расширить границы своих возможностей, это огромный мир эмоций, порождаемых успехами и неудачами, эффективное средство воспитания человеческой личности, он представляет собой сложный процесс человеческих отношений. Спорт — это фактически соревновательная деятельность и требует специальной подготовки к ней. Это отчетливо проявляется в стремлении к победе, достижении высоких результатов, требующих мобилизации физических, психических и нравственных качеств личности. Как часто мы говорим о поведении спортивных людей, успешно проявляющееся в соревнованиях. Удовлетворяя многие человеческие потребности, победа становится физической и духовной потребностью.

Необходимо отметить и иные виды спорта, набирающие в настоящее время популярность: прыжки через нарты, гонки на собачьих упряжках, метание аркана на хорей, метание топора на дальность и др.

На мой взгляд, государству необходимо выработать единую национальную политику сохранения и развития национальной физической культуры и спорта. Потому что эти элементы, безусловно, являются частью культуры не только отдельного народа, но и всей России в целом.

Физическое воспитание это не исчерпывающий себя источник знаний о многовековых

традициях физической культуры народов России.

Список литературы

1. Евсеев С. П. Проблемы классификации в адаптивном спорте. СПб, 2006.
2. Изотова И.И. Физическое воспитание студентов: учеб. пособие / И.И. Изотова, А.А. Малеванный, Л.В. Семенов, Е.Г. Чмаркова, А.В. Черкашин, А.В. Куклин. – Иркутск : Изд-во БГУЭП, 2015. – 190 с.
3. Ильинич М.В. Физическая культура студента. Учебник/Под ред. В.И. Ильинича, М.: Гардарики, 2004. – 448 с.
4. Лукьянов С.И. Роль физической культуры в жизни студентов // Фундаментальные исследования. – 2006. – № 11. – С. 92-93.
5. Оплавин С. М. Чихаев Ю. Т. Физическая культура в жизни человека.: Ленинград – Знание, 1986.

Физико-математические науки	1
ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ УПРАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫМ ПРОЦЕССОМ ОБУЧЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АДАПТАЦИИ ВНУТРИ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ОБУЧАЮЩЕЙ СИСТЕМЫ ...	2
ФРАКТАЛЬНЫЕ ЦИКЛЫ ПОКУПКИ И ПРОДАЖИ НЕЛИНЕЙНОЙ ДИНАМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ	10
Биологические науки	18
РАЗРАБОТКА АТРИБУТИВНОЙ БАЗЫ ДАННЫХ «ЭКОЛОГИЯ ПОЧВЫ»	19
ОСОБЕННОСТИ РЕКРЕАЦИОННОГО ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЯ	23
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ТУРИЗМ И ОСОБЕННОСТИ ТАКСАЦИИ РЕКРЕАЦИОННЫХ ЛАНДШАФТОВ	28
Технические науки	36
КАЧЕСТВО ДРЕВЕСИНЫ НА РАЗНЫХ ЭТАПАХ ЛЕСОВЫРАЩИВАНИЯ	37
ОБЗОР СУЩЕСТВУЮЩИХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ УСТРАНЕНИЯ ТЕЧИ В НАПОРНЫХ РУКАВАХ ...	44
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА РАСКРОЯ КРУГЛЫХ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ НА БАЗЕ ИСПРАВИТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ УГОЛОВНО-ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ	50
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ИЗГОТОВЛЕНИЯ МЕБЕЛИ НА БАЗЕ ИСПРАВИТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ УГОЛОВНО-ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ	67
Сельскохозяйственные науки	85
ОБЗОР ГЕОГРАФИЧЕСКИХ И ЭКОНОМИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ	86
РОЛЬ СОСТАВА ДРЕВОСТОЯ В ФОРМИРОВАНИИ СУЧКОВАТОСТИ ДРЕВЕСИНЫ	94
СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ БЛАГОУСТРОЙСТВА ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ	99
СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ: ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОНЯТИЯ И СОДЕРЖАНИЕ	111
ИТОГИ ЗЕМЕЛЬНОЙ РЕФОРМЫ В РОССИИ 1991-2015 ГГ.	115
СОВРЕМЕННЫЕ УДОБРЕНИЯ ДЛЯ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ	118
ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ПРОИЗВОДСТВЕ	122
Исторические науки и археология	125
ФЕНОМЕН ПАРТИЙНОЙ ЭЛИТЫ СССР В СОВРЕМЕННОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ИСТОРИОГРАФИИ ...	126
ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ИЗУЧЕНИЮ ОРГАНИЗАЦИОННЫХ ОСНОВ ПРОВЕДЕНИЯ СТАТИСТИЧЕСКИХ КАМПАНИЙ (ПО МАТЕРИАЛАМ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ ВТОРОЙ ПОЛОВИНЕ XIX ВЕКА)	129
ВОЛЬНОЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО И РЕГИОНАЛЬНЫЕ СТАТИСТИЧЕСКИЕ СЛУЖБЫ В XIX ВЕКЕ: МЕХАНИЗМЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	133
ПРОХОЖДЕНИЕ СЛУЖБЫ ПРОВИНЦИАЛЬНЫМИ ЧИНОВНИКАМИ ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРА РОССИИ В 1940-Е - НАЧАЛЕ 1950-Х ГГ.	137
Экономические науки	154
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАРКЕТИНГОВЫХ СТРАТЕГИЙ В ИНТЕРНЕТ-ПРОСТРАНСТВЕ	155
ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ СТРАХОВОГО РЫНКА РОССИИ В 2016 ГОДУ	159
СТРАТЕГИИ РОСТА СТОИМОСТИ БИЗНЕСА	164
БУХГАЛТЕРСКАЯ ОТЧЕТНОСТЬ НА ЭТАПЕ РЕОРГАНИЗАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЯ. ОСНОВНЫЕ ОТЛИЧИЯ МЕЖДУНАРОДНЫХ СТАНДАРТОВ ОТ РОССИЙСКОЙ ПРАКТИКИ	169
ИССЛЕДОВАНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛА ОРГАНИЗАЦИОННЫМ ИЗМЕНЕНИЯМ	173
ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ СТРАХОВАНИЯ ЖИЗНИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	177
ВЕДУЩИЕ ПРОБЛЕМЫ НАЛОГОВОГО УЧЕТА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	180
ЛОУКОСТЫ, КАК ВАЖНЫЙ ЭЛЕМЕНТ РАЗВИТИЯ КРЫМСКОГО РЕГИОНА	183
ОБОСНОВАНИЕ СИСТЕМЫ ТЕРРИТОРИАЛЬНО-АДМИНИСТРАТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ АГРАРНЫМ	

СЕКТОРОМ КЫРГЫЗСТАНА	187
ФОРМИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫМИ И ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ ТЕРРИТОРИЙ КЫРГЫЗСТАНА	192
АУДИТ И ОЦЕНКА ЮЗАБИЛИТИ САЙТОВ ПРЕДПРИЯТИЙ ЭЛЕКТРОННОЙ КОММЕРЦИИ	197
ВЛИЯНИЕ ИНТЕГРАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ НА СОВРЕМЕННУЮ ЭКОНОМИКУ	205
ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ В БАНКОВСКИХ УЧРЕЖДЕНИЯХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	208
АНАЛИЗ ДВИЖЕНИЯ ДОКУМЕНТООБОРОТА В ОРГАНАХ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ ... 213	
СОВРЕМЕННЫЕ УГРОЗЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В РОССИИ	217
АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ ПРОБЛЕМ МЕЖДУНАРОДНЫХ КОНТЕЙНЕРНЫХ ПЕРЕВОЗОК	221
КОНЦЕПЦИЯ ДОЛГОСРОЧНОГО СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИИ	226
К ВОПРОСУ О НЕОБХОДИМОСТИ УЧЕТА, АНАЛИЗА И АУДИТА ЗАДОЛЖЕННОСТЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ И МЕТОДАХ ИХ ОПТИМИЗАЦИИ	230
РИСК-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ ПОДХОД В СИСТЕМЕ ВНУТРЕННЕГО КОНТРОЛЯ	234
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ТРАКТОВКЕ ПОНЯТИЯ "ИННОВАЦИИ"	238
ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЭФФЕКТИВНОЙ СИСТЕМЫ МОТИВАЦИИ ПЕРСОНАЛА	241
СОЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ БИЗНЕСА НА ПРЕДПРИЯТИИ	247
ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ТРУДА И УПРАВЛЕНИЯ В ОРГАНАХ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ	252
ФАКТОРЫ НЕДООЦЕНКИ ПЕРВИЧНОГО ПУБЛИЧНОГО РАЗМЕЩЕНИЯ	259
ЭВОЛЮЦИЯ КАПИТАЛА: СОДЕРЖАНИЕ И ЕГО НАУЧНЫЕ КОНЦЕПЦИИ	265
КЛАССИФИКАЦИЯ ФИНАНСОВЫХ РИСКОВ	269
Философские науки	272
ТРАНСЦЕНДЕНТНОЕ КАК ПРЕДЕЛ ПОЗНАНИЯ: ПОЧЕМУ НАУКА И ФИЛОСОФИЯ НЕ ЗАМЕНЯЮТ РЕЛИГИЮ?	273
Филологические науки	277
ИСТОРИКО-КРАЕВЕДЧЕСКАЯ ТЕМАТИКА КАК СРЕДСТВО АКТУАЛИЗАЦИИ ЭТНИЧЕСКОЙ ОБЩНОСТИ (ТРЕВЕЛ-ЖУРНАЛИСТИКА И ЭТНОТУРИЗМ В РЕСПУБЛИКЕ МОРДОВИЯ)	278
Юридические науки	285
ПРИВЛЕЧЕНИЕ К УГОЛОВНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПЕДОФИЛИЮ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И НЕКОТОРЫХ СТРАНАХ СНГ	286
ПЕДОФИЛИЯ В СОЦ СЕТЯХ	291
ПОМОЩЬ КАК ОДИН ИЗ МЕТОДОВ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ В СФЕРЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ	295
РАЗРЕШЕНИЕ СПОРНЫХ ВОПРОСОВ ОБ ОШИБКАХ КАДАСТРОВОГО ИНЖЕНЕРА ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ГРАНИЦ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ	300
ПРИЧИНЕНИЕ ВРЕДА ЗДОРОВЬЮ ПРИ НЕКАЧЕСТВЕННОМ ОКАЗАНИИ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ	304
ПРОБЛЕМЫ МОЛОДЕЖИ В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВА К ВОПРОСУ О ПОЛИТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ РОССИЙСКОЙ МОЛОДЕЖИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ РАЗВИТИЯ	307
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ СОТРУДНИКОВ УИС	311
Педагогические науки	315
РАЗРАБОТКА УЧЕБНОГО ПЛАНА ПО ПРОФИЛЯМ «ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА» И «НАЧАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ» В АСПЕКТЕ НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	316
РОЛЬ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ФОРМИРОВАНИИ	

ПОДРАСТАЮЩЕГО ПОКОЛЕНИЯ	321
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ САООПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРШЕКЛАССНИКОВ	324
РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТНОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	329
ХАРАКТЕРИСТИКА БИОРИТМОВ У СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО ВУЗА	334
К ВОПРОСУ О ФОРМИРОВАНИИ КРИТИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ У ОБУЧАЮЩИХСЯ ВЕДОМСТВЕННЫХ ВУЗОВ МВД РОССИИ	337
ДИСЦИПЛИНА «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЛИНГВОДИДАКТИКИ» В СТРУКТУРЕ МАГИСТЕРСКОЙ ПРОГРАММЫ «ПРЕПОДАВАНИЕ ФИЛОЛОГИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН» ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 44.04.01 ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ	341
РАЗВИТИЕ ФИЗИЧЕСКИХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ У КУРСАНТОВ (СЛУШАТЕЛЕЙ) ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ МВД РОССИИ	350
ФИЗИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ КУРСАНТОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ МВД РОССИИ ...	353
СМЫСЛООБРАЗУЮЩИЕ ОСНОВАНИЯ СПОРТА ВЫСШИХ ДОСТИЖЕНИЙ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ	356
РАЗВИТИЕ ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ ПОДРАСТАЮЩЕГО ПОКОЛЕНИЯ	359
МОТИВАЦИЯ В СФЕРЕ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА	362
ВОСПИТАНИЕ ВОЛЕВЫХ КАЧЕСТВ НА ЗАНЯТИЯХ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКЕ У КУРСАНТОВ	365
ФИЗИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА КАК СРЕДСТВО ФОРМИРОВАНИЯ ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ ГОТОВНОСТИ СОТРУДНИКОВ ОВД К ВЕДЕНИЮ ЕДИНОБОРСТВА С ПРАВОНАРУШИТЕЛЯМИ	369
ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И ВОЛЕЙБОЛ КАК СОЦИАЛЬНЫЕ ФЕНОМЕНЫ	373
ВОСПИТАНИЕ ВОЛЕВЫХ КАЧЕСТВ НА ЗАНЯТИЯХ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКЕ У КУРСАНТОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ МВД РОССИИ	378
ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ КАК ОДНО ИЗ ВАЖНЕЙШИХ НАПРАВЛЕНИЙ В РАЗВИТИИ ПОДРАСТАЮЩЕГО ПОКОЛЕНИЯ	383
ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА КАЧЕСТВО СПОРТИВНОЙ СТРЕЛЬБЫ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ ...	387
ПРОГРАММА «ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ» ДЛЯ ПОДГОТОВКИ В АСПИРАНТУРЕ	390
К ВОПРОСУ О ВЛИЯНИИ ВНУТРИГРУППОВОГО ОБЩЕНИЯ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЗАИМОСВЯЗАННОЙ КОЛЛЕКТИВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (НА ПРИМЕРЕ СТУДЕНЧЕСКОГО БАСКЕТБОЛА)	395
НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ У ОБУЧАЮЩИХСЯ ВЕДОМСТВЕННЫХ ВУЗОВ ДУХОВНО- НАВЯСТВЕННОЙ КУЛЬТУРЫ В РАМКАХ УЧЕБНО-ВОСПИТАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА	399
ПОМОЩЬ В ТРУДОУСТРОЙСТВЕ УПРАВЛЕНЦА ПОСЛЕ ОКОНЧАНИЯ ВЫСШЕГО УЧЕБНОГО ЗАВЕДЕНИЯ	403
Медицинские науки	406
МЕКСИДОЛ И ФЕНАЗЕПАМ: 30-ЛЕТНИЙ ОПЫТ КЛИНИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ. ЗАКЛЮЧЕНИЕ	407
ДААННЫЕ ОПРОСА ПАЦИЕНТОВ ЖЕНЩИН С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ КРОВИ И КРОВЕТВОРНЫХ ОРГАНОВ	421
ДААННЫЕ ОПРОСА ПАЦИЕНТОВ МУЖЧИН С БОЛЕЗНЯМИ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ	425
Психологические науки	429
К ВОПРОСУ ВАЖНОСТИ МЕЖЛИЧНОСТНОГО ОБЩЕНИЯ В МЕДИЦИНСКОЙ ПРАКТИКЕ (НА ПРИМЕРЕ МЕДПЕРСОНАЛ)	430

ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ КОРРЕКЦИЯ АГРЕССИВНОСТИ ДОШКОЛЬНИКОВ	436
СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ АДАПТАЦИЯ СТУДЕНТОВ В УСЛОВИЯХ ВУЗА	440
Социологические науки	446
ОСОБЕННОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ В ОРГАНАХ СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ ...	
447	
ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ РЕАБИЛИТАЦИОННОЙ ИНДУСТРИИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ	451
ОПРОС ПАЦИЕНТОВ МУЖЧИН С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ КРОВИ И КРОВЕТВОРНЫХ ОРГАНОВ	455
ПРОГРАММА ЛОЯЛЬНОСТИ СОТРУДНИКОВ КАК ИНСТРУМЕНТ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ	458
ДАННЫЕ ОПРОСА ПАЦИЕНТОВ ЖЕНЩИН С БОЛЕЗНЯМИ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ	463
Политология	467
МЕХАНИЗМ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ОРГАНОВ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ С НЕКОММЕРЧЕСКИМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ	468
Культурология	477
НАЦИОНАЛЬНЫЕ ИГРЫ КАК НЕОБХОДИМЫЙ ЭЛЕМЕНТ СОХРАНЕНИЯ МЕНТАЛИТЕТА НАРОДНОСТИ	478

Научно-методический журнал

novainfo

2017, №63, т.2



Novainfo.Ru, 2009–2017 гг.
<http://novainfo.ru>
e-mail: articles@novainfo.ru

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ

Козлов Сергей Валерьевич

Информационные системы в начале XXI века на рынке информационно-коммуникационных услуг как вид прикладного программного обеспечения прочно занимают лидирующие позиции. Это происходит ввиду того, что возможности применения информационных систем разного вида достаточно обширны и позволяют получать не только среду для хранения данных, но и действенный инструмент для анализа накопленной в ней информации [1]. Среди всего многообразия видов информационных систем наиболее востребованы адаптивные и интеллектуальные информационные системы [2, 3]. Именно они открывают перед пользователями ресурсов таких систем возможности оперативного и точного анализа состояния объектов информационной среды.

Так, например интеллектуальные информационные системы находят все большее применение в системе образования. Если во многих ее сферах использование информационных систем только дополняет образовательный процесс, то организация дистанционного обучения без них в принципе невозможна. Дистанционное образование предполагает наличие, по крайней мере, информационных систем, как информационно-коммуникационной среды взаимодействия между преподавателями и студентами. Однако, требования к современному образовательному процессу таковы, что необходим постоянный интерактивный диалог между всеми участниками в системе дистанционного обучения [4]. Эффективность этого диалога во многом зависит от оперативного анализа данных о состоянии обучения отдельного взятого студента или группы учащихся в целом. Именно здесь использование возможностей интеллектуальных информационных сред находит свое обоснованное применение.

В тоже время в большинстве учебных заведений, которые реализуют различные формы дистанционного обучения, по-прежнему используют информационные системы, которые реализуют в большинстве своем режим off-line взаимодействия. Обучаемый имеет доступ к ресурсам дистанционного курса, владеет информацией об объеме изучения дисциплины, сроках прохождения промежуточного контроля и выполнения заданий итогового зачета или экзамена. Однако оперативной интерактивной связи с преподавателем он не имеет. Студент может только в указанные сроки получить информацию о том, прошел он очередной контроль или нет, и может ли он двигаться дальше в своем обучении. Детального анализа данных большинство таких информационных систем не предоставляет пользователю. А, если подобного рода информация в системе и имеется, то она, как правило, носит количественный характер. Обучаемый же хочет видеть не только количественные показатели обучения, но и их качественный анализ.

Так, например, широко используется при организации дистанционного обучения виртуальная

обучающая среда moodle. Она представляет собой ресурс, который позволяет создавать электронные ресурсы, составляющие основу дистанционного обучения. В этой среде можно изучать учебные материалы, выполнять задания по изучаемому предмету, участвовать в обсуждениях на вебинарах, просматривать дневник личных достижений. В тоже время, несмотря на свою востребованность и популярность у пользователей, интеллектуальной составляющей данная информационная среда не имеет.

В системе moodle можно размещать и создавать разные виды электронных учебных материалов от сугубо информационных файлов до средств диагностики и контроля. Последние достаточно вариативны. При этом тестирование в таких информационных средах выступает наиболее часто используемой процедурой мониторинга успеваемости. Так, например, в системе moodle можно составить тест для проверки знаний с дихотомической либо политомической шкалой оценивания. Можно задать и другие характеристики тестовых заданий и теста в целом. Но при всем многообразии тесты создают вручную, их нельзя сгенерировать автоматически из базы заданий, встроенных или единожды размещенных в информационной среде. Это является одним из недостатков подобного рода информационных систем. В них множество разнообразных инструментов, что только подчеркивает их достоинства и как следствие пригодность в решении широкого круга задач, но все они в известной мере статичны.

В отличие от таких сред интеллектуальные информационные системы представляют собой динамично функционирующую пользовательскую среду. Именно это ее категориальное свойство обеспечивает качественно иной характер взаимодействия между ее пользователями. Такое взаимодействие интерактивно по своей сути. Это обеспечивает на основе алгоритмов, заложенных в функционал интеллектуальной информационной среды, высокую степень оптимизации системных процессов, а, следовательно, другой уровень анализа данных и их содержательной интерпретации [5]. Таким образом, интеллектуальные информационные системы как средство организации учебного процесса в большей мере соответствуют принципам дистанционного обучения, чем другие информационных систем.

В интеллектуальных информационных системах важную роль играют алгоритмы функционального анализа данных, которые обеспечивают реакцию программной среды на действия пользователя при принятии им решений [6]. Двумя основными пользователями интеллектуальной информационной среды при дистанционном обучении являются преподаватель и учащийся. Система должна уметь реагировать не только на действия того или иного, а обеспечивать их непрерывное взаимодействие. Она должна оперативно предоставлять каждому из них информацию о состоянии обучения на данный момент времени. При этом анализ одних и тех же данных в интеллектуальной среде может строиться на разных принципах для преподавателя и для учащегося [7]. Но инструменты функционального анализа в интеллектуальной информационной системе должны быть таковы, чтобы и тот и другой участник образовательного процесса имел необходимый для него объем сведений для принятия решений.

Связь между преподавателем и учащимися строится через траектории их обучения. При этом роль преподавателя при организации дистанционного обучения заключается в том, чтобы образовательные траектории учащихся были оптимальны в рамках выбранных ими курсов и предметов обучения. В этом же заинтересованы со своей стороны и учащиеся. Их задача

получить при минимуме временных затрат качественные знания по направлению подготовки в рамках дистанционного обучения.

За оптимальность выбора как раз и отвечают в интеллектуальных информационных системах алгоритмы функционального анализа данных [8, 9]. Информационные системы без инструментов интеллектуального анализа базируются сугубо на количественном принципе «выполнил необходимый объем заданий — продвигайся в обучении дальше», но не отвечают на вопросы «как выполнил?», «по какой причине были допущены те или иные ошибки?». То есть проблематика анализа качества обучения уходит на второй план, а именно она нередко является камнем преткновения при выборе формы обучения.

При дистанционной форме обучения одним из действенных методов функционального анализа данных в интеллектуальных информационных системах служит методология соответствия Галуа [10]. Она дает возможность получать и качественно интерпретировать количественные показатели в процессе обучения. Среди этих показателей важную информацию несут данные входного тестирования, результаты промежуточных диагностик и контрольных срезов знаний учащихся, а также итоговые показатели обучения. На основании полученных данных на начальном этапе процесса обучения соответствия Галуа позволяют выбрать оптимальную траекторию обучения, в процессе учебы при необходимости скорректировать ее, а на завершающем этапе выяснить, что следует изменить в структуре общей предметной подготовки [11]. Здесь еще раз подчеркнем, что на сегодняшний день большинство информационных систем, задействованных при организации дистанционного обучения, не выполняют этих функций.

Интеллектуальные информационные системы, имеющие своим инструментом соответствия Галуа, позволяют с помощью выявления базисных элементов в структуре обучения учащегося сопоставлять их с ключевыми компонентами образовательного материала. В качестве таковых базисных элементов выступают элементы знания или незнания при графовом моделировании области предметного изучения [12, 13]. Необходимо подчеркнуть, что эти элементы подвижны, они могут быть различными для разных учащихся. Они определяются в режиме текущего времени по совокупности всех показателей обучения данного учащегося. В структуре анализа этих элементов соответствие Галуа дает неоспоримое преимущество при интерпретации связей между элементами графовой модели обучения в интеллектуальной информационной среде [14]. Те выводы, которые преподаватель мог только интуитивно предположить, интеллектуальная информационная система позволяет на основании функционального анализа выделить и подтвердить посредством анализа. Существенным здесь является и собственно проведенный анализ посредством встроенных в систему интеллектуальных инструментов и оперативность в получении данных о состоянии обучения учащихся.

Соответствие Галуа как инструмент анализа данных в интеллектуальных информационных системах позволяет формировать не только оптимальные траектории обучения для отдельно взятых учащихся. Сопоставление результатов обучения учащихся открывает возможности выстраивать систему дистанционного обучения целых групп [15]. Отличительной их особенностью является подвижность состава группы на выбранном этапе обучения. Они формируются для достижения очередных целей и могут быть как малыми по количественному составу, так и относительно большими. Это позволяет при ведущем принципе

индивидуальности в дистанционном обучении дифференцировать образовательный процесс.

При такой форме работы в рамках дистанционного обучения соответствие Галуа может учитывать не только цели обучения учащихся, индивидуальные и групповые показатели обучения, но и многие другие факторы. Например, можно учитывать начальный уровень подготовки, уровень интеллектуальных и иных способностей, степень достижения максимальных результатов обучения, психологические характеристики личности, занятость учащегося в профессиональной деятельности. В совокупности такой всесторонний анализ позволяет учащимся достичь более высоких результатов в обучении.

Такой спектр возможностей всестороннего анализа информации в интеллектуальной информационной среде соответствие Галуа позволяет иметь в силу инвариантности данного методологического подхода относительно содержательного наполнения графовой модели [16]. Оно строится на анализе связей исходной графовой модели, позволяя затем ее на основе интеллектуальных алгоритмов ее достраивать и вплоть до изменения, как структурных элементов, так и связей между ними. В дистанционном образовании такой инструмент, как соответствие Галуа в интеллектуальной информационной среде обучения, становится незаменимым. Он дает возможность реализовать преимущества дистанционного обучения, которые во многом вплоть до настоящего времени не были в полном объеме воплощены в жизнь. Дистанционное обучение, в организации которого используются современные интеллектуальные информационные системы, становится в таком виде конкурентом традиционному обучению. Однако стоит заметить, что ничто не мешает и в рамках реализации традиционных форм организации учебного процесса использовать интеллектуальные информационные системы как важный вспомогательный инструмент построения оптимальных индивидуальных и групповых траекторий обучения [17]. Таким образом, развитие информационно-коммуникационных технологий в XXI веке открывает широкие перспективы в использовании различных методов функционального анализа в информационных системах и их применении в различных сферах человеческой деятельности.

Список литературы

1. Избачков Ю. С., Петров В. Н., Васильев А. А., Телина И. С. Информационные системы: Учебник для вузов. – СПб.: Питер, 2011. – 544 с.
2. Федорова Г. Н. Информационные системы. – М.: Академия, 2013. – 208 с.
3. Тельнов Ю. Ф. Интеллектуальные информационные системы. – М., 2004. – 82 с.
4. Максимова Н. А. Создание единой информационно-образовательной среды образовательного учреждения // Сборники конференций НИЦ Социосфера. – 2016. – № 27. – С. 52-54.
5. Козлов С. В. Информационные системы как инструмент функционального анализа потоков данных // NovalInfo.Ru. – 2017. – Т. 1. – № 61. – С. 25-30.
6. Козлов С. В. Теория графов и соответствия Галуа как инструменты проектирования информационных систем // NovalInfo.Ru. – 2016. – Т. 3. – № 48. – С. 144-149.
7. Киселева О. М. Пример применения методов математического моделирования // NovalInfo.Ru. – 2016. – Т. 1. – № 42. – С. 67-70.

8. Парватов Н. Г. Соответствие Галуа для замкнутых классов дискретных функций // Прикладная дискретная математика. – 2010. – №2(8). – С. 10-15.
9. Баженов Р. И., Лопатин Д. К. О применении современных технологий в разработке интеллектуальных систем // Журнал научных публикаций аспирантов и докторантов. – 2014. – № 3 (93). – С. 263-264.
10. Козлов С. В. Применение соответствия Галуа для анализа данных в информационных системах // Траектория науки. – 2016. – Т. 2. № 3 (8). –С. 18.
11. Козлов С. В. Применение методов функционального анализа при формировании оптимальных стратегий обучения школьников // Международный журнал экспериментального образования. – 2016. – № 3-2. – С. 182-185; URL: <http://www.expeducation.ru/ru/article/view?id=9696> (дата обращения: 21.04.2016).
12. Емельченков Е. П., Киселева О. М. О представлении предметных областей с помощью семантических сетей // NovalInfo.Ru. – 2016. – Т. 2. № 42. – С. 17-23.
13. Бояринов Д. А., Максимова Н. А. Моделирование компетенций учащихся // Современные проблемы науки. – 2015. – № 4. – С. 5-10.
14. Козлов С. В. Интерпретация инвариантов теории графов в контексте применения соответствия Галуа при создании и сопровождении информационных систем // International Journal of Open Information Technologies. – 2016. – Т. 4. – № 7. С. 38-44.
15. Максимова Н. А. Проектирование региональных образовательных порталов // NovalInfo.Ru. – 2016. – Т. 3. – № 48. – С. 438-442.
16. Кон П. М. Универсальная алгебра / П. М. Кон; пер. с англ. Т. М. Баранович; под ред. А. Г. Куроша. – М.: Мир, 1968. – 351 с.
17. Размахнина А. Н., Баженов Р. И. О применении экспертных систем в различных областях // Постулат. – 2017. – № 1 (15). – С. 38.

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

ПОТЕРИ ЭНЕРГИИ КОРМА С МЕТАНОМ У КОРОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ТИПОВЫХ РАЦИОНОВ

Шалов Муаед Алиевич

Образование метана, в результате микробной ферментации в пищеварительном тракте, сопровождается значительными потерями питательных веществ и энергии корма, так как углерод и водород метана не окислены и имеют высокую теплопроводность. Данные о количестве образующегося у коров метана разноречивы: по одним сообщениям они составляют от 350 до 450 л, а по другим от 195 до 200 л в сутки [1- 3]. Потери валовой энергии корма с метаном также колеблются в широких пределах и составляют от 5 до 15% [4-7].

Цель данного исследования — определить общее количество валовой энергии рациона и потери ее с метаном у коров при использовании типовых рационов, что необходимо для уточнения существующих норм обменной энергии и повышения эффективности ее использования коровами.

Методика исследований

Балансовый опыт проводили в респираторной камере ВНИИФБиП, методом периодов на 3 коровах холмогорской породы живой массой 500-540 кг, 2-3-го отелов с удоем 11-13 кг молока в сутки. Перед началом эксперимента животных приучали к условиям камер, в течение месяца. Кормление проводили в 9, 15 и 21 час, поение — из автопоилок, доение — двукратное доильным аппаратом, в камерах. В первом опыте использовали силосный рацион, включающий силос кукурузный — 23, сено злаково-разнотравное — 4, свеклу кормовую — 10, комбикорм — 4, соль поваренную — 0,073 кг/голову/сутки.

Во втором опыте коровам скармливали сено-концентратный рацион, включающий сено злаково-разнотравное — 6, комбикорм — 4,5, свеклу кормовую — 10, силос кукурузный — 10, соль поваренную — 0,073 кг/гол./сутки.

Таблица 1. Питательная ценность рационов

Ингредиенты	I опыт	II опыт
Обменной энергии, МДж	130	125
Сухого вещества, кг	14	12,7
Крахмала, г	1750	1860
Сахара, г	750	725
Сырого жира, г	340	170
Сырого протеина, г	1300	1370
Переваримого протеина, г	980	970
Сырой клетчатки, г	2900	2610
Кальция, г	75	67
Фосфора, г	40	35

Рационы были сбалансированы по основным показателям в соответствии с существующими нормами [8]. Калорийность образцов корма и выделений определяли с помощью адиабатического калориметра, теплопродукцию и потери энергии с метаном вычисляли по результатам газоанализа проходящего через камеры воздуха. Потери энергии корма при ферментации его в преджелудках рассчитывали по соотношению ЛЖК в рубцовом содержимом [9]. Газометрия респираторных камер составляет 385 л воздуха в минуту. Температура в камерах поддерживалась в пределах +18 –20°С при относительной влажности воздуха 65-85%.

Результаты исследований

При кормлении сбалансированными рационами разница в использовании энергии корма у коров была несущественной (табл. 2). Это объясняется хорошим подбором аналогов и использованием одинакового набора кормов в рационах. Баланс энергии был несколько выше ($P>0,05$) во втором опыте и составлял по группе $16,5 \pm 4,3$ МДж/сут.

Таблица 2. Баланс энергии у коров при использовании силосного и сено-концентратного рационов, МДж/сутки

Показатели	Опыты	
	I	II
Принято с кормом	243	240
Переварено	159	152
Выделено с мочой	8	8,1
Потери энергии при ферментации	28	26,3
Обменная энергия	123	118
Выделено с молоком	33	30
Теплопродукция	77	71
Баланс энергии	+ 12,5	+ 16,5*

* $P>0,05$

Калорийность 1 л метана составляет 9,905 ккал [5]. Потери энергии рациона, рассчитанные по результатам газоанализа проходящего через камеры воздуха, представлены ниже.

Таблица 3. Потери энергии с метаном у коров при использовании силосного и сено - концентратного рационов, МДж/сутки

Показатели	I опыт	II опыт
Содержание метана в пробе, %	0,08	0,076
Объем метана в сутки, л	$443 \pm 6,2$	$421 \pm 5,8$
Энергия метана, МДж	18,2	17,3
Потери с метаном от энергии рациона, %	7,5	7,3*

* $P>0,05$

Материалы таблицы 3 показывают, что объем выделенного метана составил $443 \pm 6,2$ и $421 \pm 5,8$ л в сутки, соответственно в I и II опытах. В течение суток объем выделенного коровами метана колебался от 332 до 498 л в I опыте и от 295 до 554 л во втором. Таким образом, у коров живой

массой 500-540 кг и удоем 11-13 кг молока в сутки, при использовании силосного и сено-концентратного рационов, потери энергии корма с метаном составляют 7,5 и 7,3% соответственно, при статистически недостоверной разнице между этими показателями в обоих опытах.

Анализ приведенных данных показывает, что при кормлении силосным и сено — концентратным рационами у коров живой массой 500-540 кг потери энергии с метаном составляют соответственно, 7,5 и 7,3% валовой энергии рациона.

Список литературы

1. Агафонов, В. И. Энергетическое питание с.-х. живот-ных /В.И. Агафонов, Е.А. Надаляк// Сборник научных трудов ВНИИФБ и П с.-х. животных.- т. 34. 1987.- Боровск. - с. 39.
2. Маме-дов, Р.И., Надаляк Е.А. Бюллетень ВНИИФБ и П с.-х. животных/ Р.И. Мамедов, Е.А. Надаляк// Боровск.- 1971. Вып. 4(23).- С. 51.
3. Агафонов В.И. Научные труды ВНИИФБ и П с.-х. животных/Е.А. Надаляк //Боровск.- 1975.- Т. 14. с. 372-376.
4. Демченко П. В. Биологические закономерности повышения продуктивности животных/ П.В. Демченко //М.: Колос-1972.- с. 158.
5. Гетоков, О.О. Совершенствование красного степного скота на Северном Кавказе / О.О. Гетоков, М-Г.М. Долгиев, М.И. Ужахов // Зоотехния.- 2012.- №7.- с. 3-4.
6. Шалов, М.А.Влияние процессов газообразования в рубце на показатели общего газообмена/М.А. Шалов//Вестник Российской академии сельскохозяйственных наук.-1997.- №6.- с.62-63.
7. Шалов, М.А.Потери энергии корма при пищеварении у лактирующих коров//М.А. Шалов// Вестник Российской академии сельскохозяйственных наук.-1997.-№5.- с.62-63.
8. Гетоков, О.О. Биологические особенности и продуктивные качества голштинизированного скота Кабардино-Балкарии. /О.О. Гетоков//Автореф. дис. .докт. биол. наук. - ВНИИплем. – п. Лесные Поляны, Моск.обл., 2000. – 44с.

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

О МОДЕЛИРОВАНИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ В SKETCHUP

Антипин Андрей Федорович

В последние годы все большую популярность приобретают простые, интуитивно понятные программы для моделирования объектов разной сложности [1, 2, 3], позволяющие людям, не владеющим специальными навыками, в кратчайшие сроки создать ту или иную модель с целью ее использования для решения различных задач [4, 5, 6].

Одной из таких программ является вышедший в 2000 г. редактор трехмерной графики SketchUp, разрабатываемый в настоящее время компанией Trimble.

SketchUp выпускается в 2 версиях: бесплатной для некоммерческого использования, имеющей некоторые ограничения по функциональности, и платной SketchUp Pro.

К возможностям программы следует отнести обширную библиотеку готовых моделей, материалов и стилей, поддержку плагинов и макросов, возможности работы со слоями и сценами, создание собственных готовых компонентов моделей, а также моделей реальных зданий и сооружений. Последний пункт выделяет данную программу среди прочих, что связано, прежде всего, с относительной простотой создания подобных моделей.

SketchUp работает с графическими файлами самых разных форматов, такими как bmp, jpg, png, dwg, psd и пр., и при необходимости обеспечивает экспорт моделей в тот или иной формат.

Следует отметить, что интерфейс программы SketchUp полностью русифицирован, что существенно облегчает работу с ней.

Рассмотрим процесс создания в SketchUp модели простого здания — одноэтажного дома с ромбовидной крышей.

Так как любое здание не может существовать без фундамента, первым делом построим на рабочей области SketchUp обычный прямоугольник, а затем с помощью инструмента «Смещение» построим внутри него еще один прямоугольник с равными отступами от каждой из сторон.

После чего выделим прямоугольник по центру и удалим ненужный участок клавишей Delete. Далее вытянем наш фундамент вверх с помощью инструмента «Тяни/Толкай», который является фирменной особенностью (данный инструмент запатентован) SketchUp.

Инструмент «Тяни/Толкай» (от англ. Push/Pull) позволяет выдвинуть в сторону любую плоскость, создав, по мере её передвижения, новые боковые стенки.

Созданный таким образом фундамент показан на рис. 1.

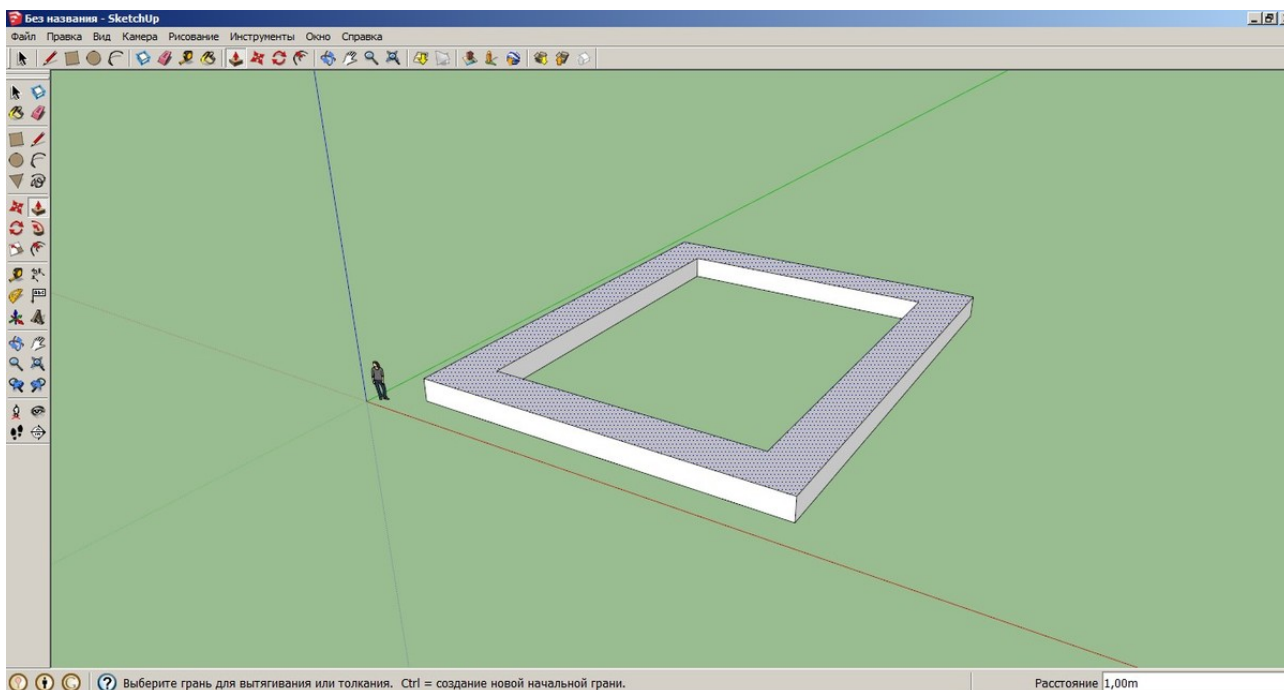


Рисунок 1. Фундамент дома, созданный в программе SketchUp

Аналогичным образом построим стены, используя для этого все те же инструменты: «Смещение» и «Тяни/Толкай». Результат показан на рис. 2.

Для создания окон нам понадобятся такие инструменты как «Рулетка», «Прямоугольник» и «Тяни/Толкай».

С помощью рулетки задаем размеры и расположение будущего окна, затем, используя инструмент «Прямоугольник», вставляем его по линиям разметки. Далее инструментом «Тяни/Толкай» выдавливаем наше окно до сквозного пролета.

По такому же принципу строим еще одно окно с этой стороны и два окна с другой стороны дома.

Полученный результат показан на рис. 3.

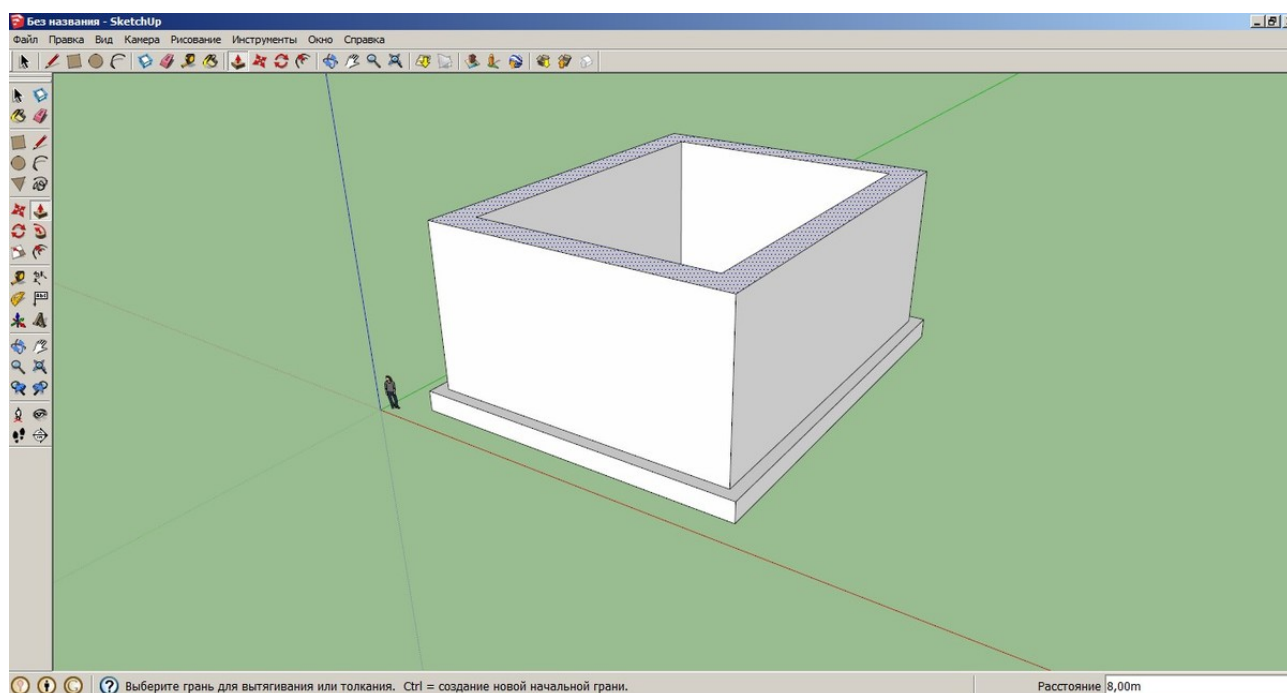


Рисунок 2. Модель дома после создания стен

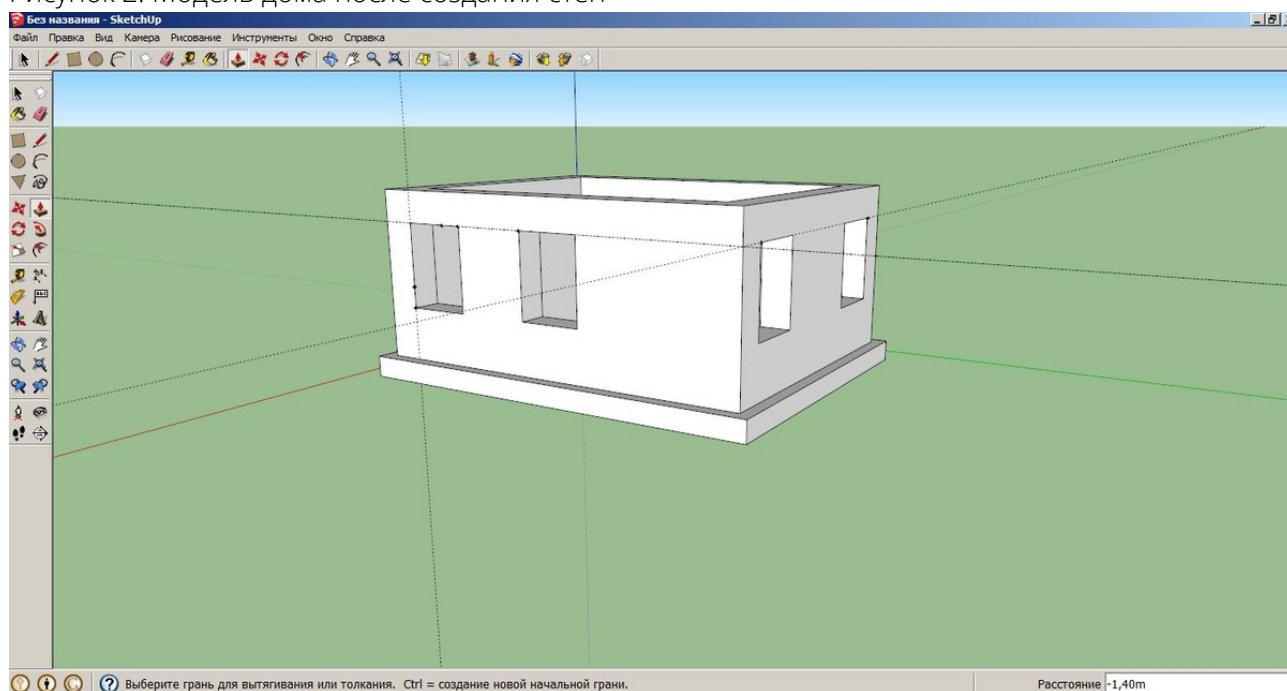


Рисунок 3. Модель дома после создания окон

По аналогии с окнами создаем дверной проем (рис. 4).

Далее построим крышу дома. Для этого воспользуемся инструментом «Линия». В верхней части дома автоматически находим среднюю точку и проводим линию вверх. Затем проводим линии от верхней части к краям, области внутри полученных фигур при этом закрашиваются. Повторяем аналогичные действия для каждой из сторон. Чтобы завершить создание крыши, необходимо соединить линей верхние ее части [7].

Полученный результат показан на рис. 4.

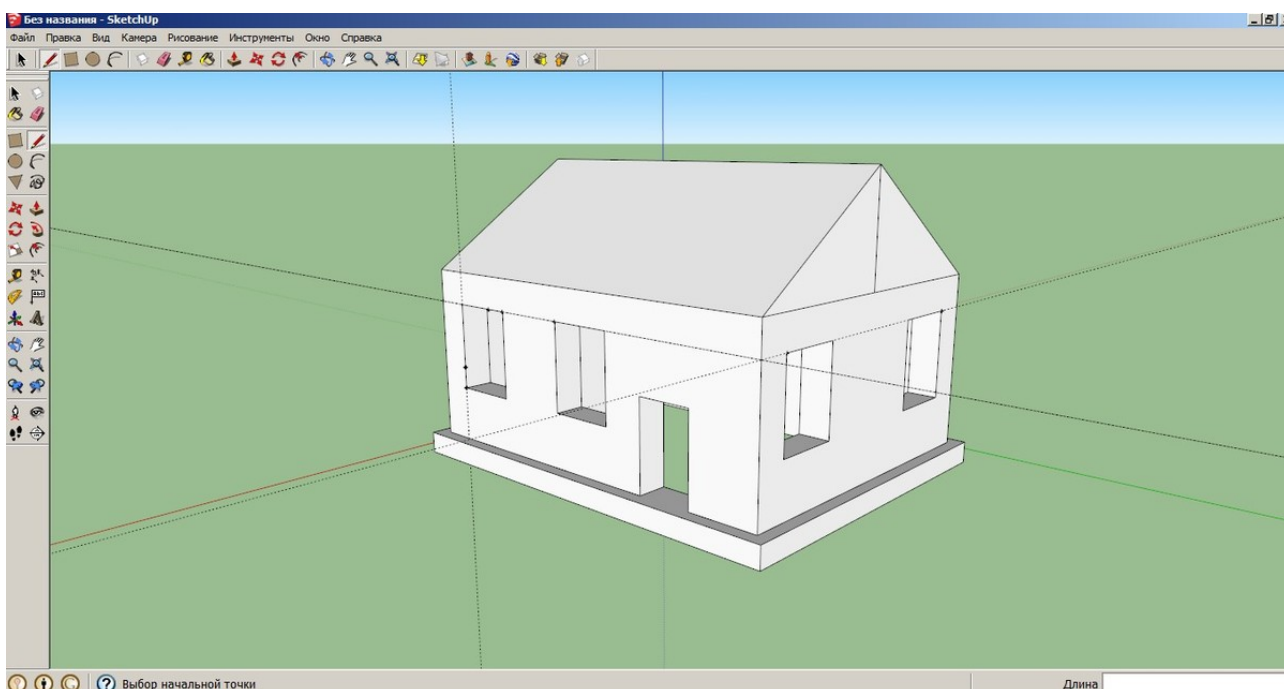


Рисунок 4. Модель дома после создания двери и крыши

При необходимости можно создать ступени к входной двери. Для этого используются все те же инструменты «Рулетка», «Линия», «Прямоугольник» и «Тяни/Толкай».

Для создания веранды необходимо сначала разместить рядом с домом два столба, а затем построить крышу, по аналогии с крышей дома.

Закончим создание модели дома. Первым делом, удалим все ненужные линии, которые использовались при замерах. Далее раскрасим нашу модель, выполнив заливку отдельных ее частей разными цветами из палитры цветов, которые есть в SketchUp, применяя при этом различные виды материалов из имеющихся.

Результат создания модели представлен на рис. 5.

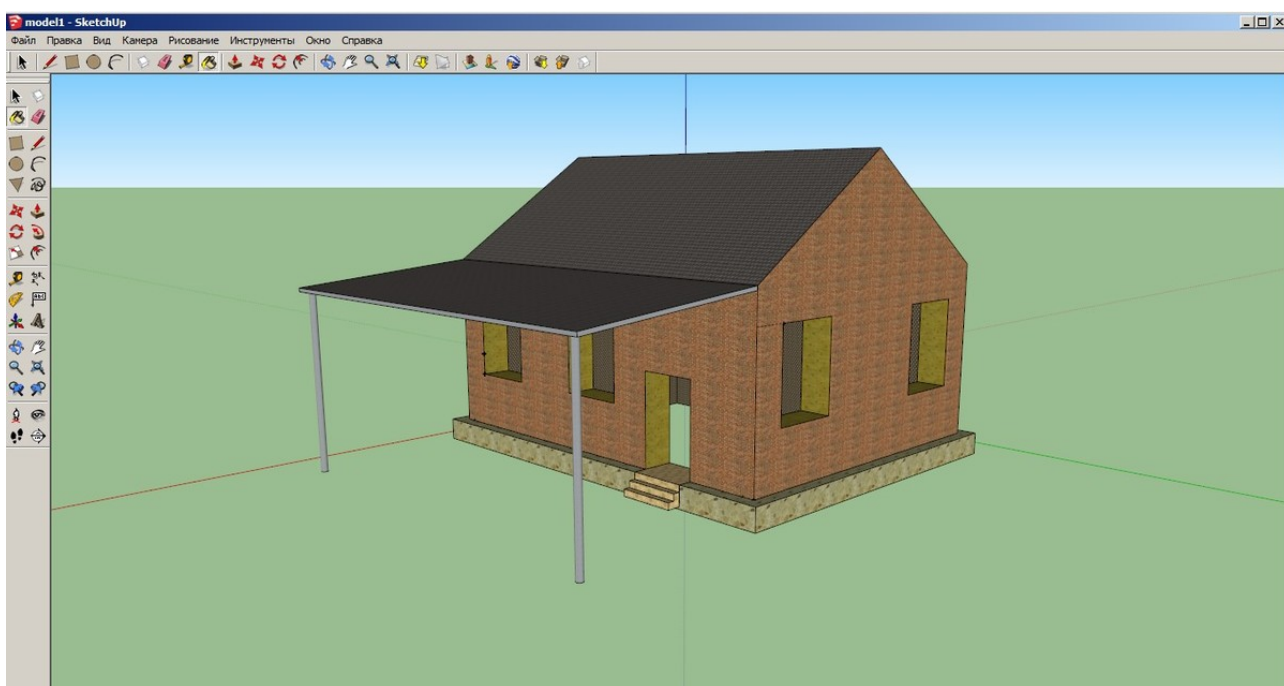


Рисунок 5. Результат создания модели в SketchUp

Таким образом, как видно из примера, процесс создания трехмерных моделей в SketchUp достаточно прост и не требует от ее пользователей ни специальных знаний в области моделирования, ни навыков рисования, что позволяет использовать данную программу для решения различных задач, связанных с созданием графических моделей объектов.

Список литературы

1. Седова Н.А. Компьютерное моделирование интеллектуального авторулевого для различных типов судов // Вестник Морского государственного университета. 2016. Т. 75. С. 104-107.
2. Антипин А.Ф. Организация эффективной работы преподавателей в условиях рейтинговой системы обучения // Прикладная информатика. 2014. № 3. С. 48-59.
3. Мустафина С.А., Степашина Е.В. Редукция кинетических схем сложных химических процессов на основе теоретико-графового подхода // Вестник Казанского технологического университета. 2014. № 10. С. 17-20.
4. Антипин А.Ф. Обзор проблемных ситуаций в коде программ // Современная техника и технологии. 2015. № 2. С. 82-85.
5. Степашина Е.В. Оптимизация финансовых показателей предприятия на основе нейросетевой модели // Информационные системы и технологии. 2014. № 5. С. 34-42.
6. Седова Н.А., Седов В.А. Методы оценки качества полученных решений // Южно-Сибирский научный вестник. 2012. № 1. С. 88-91.
7. Антипина Е.В., Антипин А.Ф. Применение интеллектуальных технологий для анализа многомерных данных // Молодой ученый. 2014. № 19. С. 172-175.

АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ ПОДХОДОВ И ПРОБЛЕМ ОБРАБОТКИ ИЗОБРАЖЕНИЙ

Емельянова Наталия Юрьевна

Для решения задач обработки образов используют два направления [1-5]:

1. Изучение естественных способностей к распознаванию у человека или других организмов.
2. Разработка математических моделей распознавания и технических устройств на их основе, изучение опыта их работы.

Суть распознавания образов заключается в отнесении данных к определенному классу и выделению существенных признаков данного класса, отличающих именно эти явления и формирующие именно данный образ.

В целом, проблемы, возникающие при построении автоматической системы распознавания образов, можно конечно отнести к нескольким основным областям.

1. Первая проблема заключается в том, как исходные данные представлены и как проводилось их измерение.

Рассмотрим в качестве примера символы (буквы или цифры). Датчик в данном случае должен обладать достаточной сетчаткой для измерения. Если сеть состоит из элементов в количестве N , то результаты измерений представляют в виде вектора, где элементы вектора равны единицы, если через соответствующую им ячейку сети проходит изображение (темный пиксель) и 0, если не проходит (светлый пиксель).

Этот вектор и образует численную информацию, которую далее можно анализировать математически. Процесс измерения, таким образом, является процессом кодирования, когда изображение кодируется словами определенного алфавита.

2. Вторая проблема определяется тем, какие характерные признаки объекта должны быть выделены, чтобы отличить объект от других, то есть характеристики и их эталонные значения (задача предварительной обработки).

Например, при распознавании речи используются такие признаки, как длина звука, отношение величины энергии в различных диапазонах частот, расположение максимумов спектров и их размещение во времени.

В качестве определяющих признаков выступают те свойства, которые являются общими для образцов того класса, который нужно распознать. Признаки делятся на межклассовые (то есть отличающие данный класс от всех других) и внутриклассовые (различия внутри класса, не принимаются во внимание при распознавании). Выбор признаков в дальнейшем логически определяет весь ход распознавания и задает его стратегию, что определяет его важность и

актуальность для всего последующего процесса.

3. Третья проблема — это проблема адекватных процедур, которые позволят по имеющимся признакам осуществить конечную целевую функцию системы, то есть собственно распознавание. Ее решение возможно только на основе решения предыдущих проблем распознавания образов.

Итак, класс образа характеризуется перечнем членов входящих в него, система распознавания строится на принципе принадлежности данному перечню.

Класс характеризуется некоторыми общими свойствами, которые характерны для каждого его члена, итоговая система строится на принципе общности свойств. Она может также быть построена на принципе кластеризации, если обнаружена тенденция к образованию кластеров данных образов.

Охарактеризуем методы распознавания подробнее.

Метод перечисления членов класса

При использовании данных методов класс задается перечислением того, какие образы входят в его состав. Предполагается, что дальше будет сравнение с образцами (шаблонные методы). При этом система имеет какой-то набор готовых образов, которые точно относятся к данному классу. При появлении новых образов система сравнивает их с теми, которые находятся в ее памяти как готовые [4-8].

Если новые образы совпадают с теми, что были в памяти, они относятся к тому классу, к которому принадлежали готовые. Ниже будет показано, как это конкретно делается со шрифтами. Если образы по какой-то причине размыты шумом, это затрудняет распознавание[4-8].

Этот метод, с одной стороны является несложным, кроме того, он позволяет строить недорогие системы распознавания, которые в отдельных прикладных областях справляются со своими целями вполне адекватно. Однако необходимым условием точности в данном случае является небольшой набор образов, чтобы шум не мог затруднять идентификацию.

Метод общности свойств

В данном случае класс задается не как набор, а как совокупность признаков (признаковые методы), которые являются общими для членов данного класса. Предполагается, что образы из одного и того же класса, имеют общие признаки, которые и вводятся в память[9-10].

Возможно обучение такой системы: ей предоставляют образец, относительно которого известно, к какому классу он принадлежит, она запоминает его признаки, и когда все образцы предъявлены, создается база данных признаков. Когда далее предъявляется новый образец, система сравнивает его признаки с базой и заносит образец в класс, который наиболее точно содержит его признаки. Таким образом, при использовании данного метода основная задача состоит в выделении ряда общих свойств по конечной выборке образов, принадлежность которых данному классу уже известна.

Такая концепция во многих моментах лучше распознавания по принципу перечисления членов класса. Во-первых, запоминание признаков требует меньше памяти, чем запоминание всех членов класса. Кроме того, при работе с признаками можно задавать определенные параметры их вариации, а работа с шаблонами предусматривает отдельный шаблон на каждый вариант. Также подобные методы позволяют включать в класс новые члены, которые вообще не были известны при формировании системы, но содержат все необходимые признаки и могут быть включены в класс уже системой (к буквам, набор которых заранее задан, это замечание не относится).

Методы кластеризации

Класс является кластером, если в качестве элементов содержит векторы действительных чисел. В пространстве образов такого кластера можно выделять характерные свойства класса[11-12].

Системы распознавания, основанные на данных методах, основаны на взаимном пространственном расположении кластеров внутри систем. Если кластеры при этом достаточно далеко отстоят друг от друга, тогда с успехом можно использовать сравнительно простые схемы распознавания, например такие, как классификация по принципу минимального расстояния.

В случае перекрытия кластеров методы будут более сложными, потому что перекрытие наступает вследствие проблем с данными, прежде всего шумовых искажений (то есть нарушение идет на первом уровне проблем, ранее нами выделенном). Степень перекрытия можно уменьшить за счет уменьшения количества и качества измерений образцов класса, то есть снижая шум за счет более четкой локализации изучаемой области.

Для реализации рассмотренных основных методов можно использовать следующие методологии:

- эвристическая;
- математическая;
- лингвистическая.

Эвристический подход

За основу эвристической методологии взят индуктивный подход, к нему относятся шаблонные и признаковые методы, на базе которых разрабатываются специфические процедуры для каждой определенной системы[4-8].

Следует отметить высокую специфичность данного подхода, так как для каждой системы и объекта распознавания приходится составлять индивидуальные методы. Эффективность программы в данном случае зависит от опыта разработчика и понимания особенностей объекта распознавания.

Математический подход

Это более точный подход, так как используются строго формализованные математические методы. В рамках данной методологии могут функционировать как признаковые, так и

кластерные методы. При использовании математического метода качества рассматриваемого объекта не важны, коль скоро они математически формализованы [10-14].

Данная методология может быть как детерминистской (основанной на алгоритмах), так и статистической. Более продуктивна, конечно, статистическая методология, основанная на моделях математической статистики, включая вероятностные модели. Анализируются плотности распределения образов и вероятность их отнесения к тому или иному классу.

Помимо прочих плюсов, математическая методология идеальна для применения ее на компьютере, который так или иначе является по сути своей машиной именно для математических вычислений. Однако ее применение в чистом виде не всегда возможно, так как многие задачи трудно формализовать.

Лингвистическая методология

Используется при применении признаковых методов, когда образ описывается с помощью структуры подобразов, которые выстроены иерархически, то есть задается некий язык описания данного образа. Ниже будет пример, как это делается для букв и цифр. Имеется развитый математический аппарат теории формальных языков, с помощью которого можно заданный формальный язык для образа успешно обрабатывать [7-11].

Грамматика при этом содержит конечные множества элементов — производные, непроизводные и правила подстановки. Тип грамматики определяется правилами подстановки. Возможна развитая типология грамматик, но наиболее перспективными для систем распознавания являются регулярные и контекстные грамматики.

Лингвистический подход весьма конструктивен при работе с объектами, которые не могут быть формализованы математически или настолько сложны [15], что их локальные признаки идентифицировать не удастся и необходимо работать с их глобальными свойствами.

Список литературы

1. Прэтт У. Цифровая обработка изображений: Пер. с англ. / У. Прэтт. – М.: Мир, 1982. – 480 с.
2. Фукунага К. Введение в статистическую теорию распознавания образов. / К. Фукунага. – М.: Наука, 1979. – 368 с
3. Васильев В.И. Распознающие системы: Справочник / В.И. Васильев. – К.: Наукова думка, 1983. 230 с.
4. Павлидис Т. Алгоритмы машинной графики и обработки изображений: Пер. с англ. / Т. Павлидис. – М.: Радио и связь, 1986. – 400 с.
5. Ту Дж. Принципы распознавания образов: Пер. с англ / Ту Дж., Гонсалес Р. – М.: Мир, 1978. – 410 с.
6. Смоленцев Н.К. Основы теории вейвлетов. Вейвлеты в MATLAB / Н.К. Смоленцев. – М.: ДМК Пресс, 2005. – 304 с.
7. Чуи К. Введение в вейвлеты: Пер. с англ./ К. Чуи. – М.: Мир, 2001. – 412 с
8. Chen C.H. Handbook of pattern recognition and computer vision / Chen C.H., Rau L.F. and Wang P.S.P.(eds.). – Singapore-New Jersey-London-Hong Kong: World Scientific Publishing Co. Pte. Ltd.,

1995. – 984 p.

9. Красильников Н.Н. Цифровая обработка изображений. / Н.Н. Красильников – М.:Вузовская книга, 2001. – 320 с.
10. Ярославский Л.П. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.books4all.ru/description/609.html> – электронный вариант книги "Введение в цифровую обработку изображений"
11. Емельянов В.А. Моделирование нейронных сетей распознавания металлографических изображений для диагностики состояния сталей [Текст] / В.А. Емельянов // Электротехнические и компьютерные системы. – 2013. - №12(88) – С. 125-131
12. Емельянов В.А. Метод обработки изображений теплового контроля футерованных объектов [Текст] / В.А. Емельянов // Научный Вестник Национального горного университета. – Днепропетровск: Изд-во НГУ, 2014. – №6(144). – С. 137-143.
13. Емельянов В.А. Интеллектуальная информационная технология обработки визуальной информации для диагностики состояния металлов [Текст] / В.А. Емельянов // Научный Вестник Национального горного университета. – Днепропетровск: Изд-во НГУ, 2014. – №4(142). – С. 66-73.
14. Емельянов В.А. Автоматизированная система мониторинга состояния сталеразливочных ковшей [Текст] / В.А. Емельянов // «Достижения и проблемы современной науки»: Сборник статей международной научно-практической конференции. – Уфа, 2015. – Ч.1. – С. 12-14.
15. Фоминых Н.Ю. Компьютерно ориентированные средства обучения как педагогическое условие иноязычной профессиональной подготовки студентов // Известия Южного федерального университета. Педагогические науки. - №2. – 2015. – С.133-141.

ПОДХОД К ПЕРЕДАЧЕ КЛЮЧА В СИММЕТРИЧНОМ ШИФРОВАНИИ

Емельянов Виталий Александрович

В основу криптографических методов положено понятие ключа. Каждый используемый ключ может производить различные зашифрованные сообщения, определяемые только этим ключом. Чтобы обмен зашифрованными сообщениями проходил успешно, как отправителю, так и получателю необходимо знать ключ и хранить его в тайне. Следовательно, стойкость любой криптографической системы определяется степенью секретности используемого в ней ключа. Однако тут возникает противоречие, т.к. этот ключ должен быть известен другим пользователям, для того чтобы они могли свободно обмениваться зашифрованной информацией. В данном контексте криптографические системы также помогают решить проблему аутентификации принятой информации, поскольку подслушивающее лицо, пассивным образом перехватывающее сообщение, будет иметь дело только с зашифрованным текстом. В то же время истинный получатель, приняв зашифрованную информацию, известным ему и отправителю ключом, будет надежно защищен от возможной дезинформации.

В настоящее время общепризнанным является подразделение криптографических алгоритмов на следующие основные категории [1-2]: алгоритмы шифрования с секретным ключом (симметричные), которые делятся на: блочные шифры; поточные шифры; алгоритмы шифрования с открытым ключом (асимметричные).

Симметричное шифрование основывается на использовании одного и того же секретного ключа для шифрования и дешифрования (рис. 1).



Рисунок 1. Схема симметричного шифрования

Рассмотрим блочные и поточные шифры.

Блочные шифры позволяют строить криптографически стойкие системы путем последовательного применения относительно простых криптографических преобразований. К основным алгоритмам блочных шифров относятся алгоритмы DES, Triple DES и AES [3-5].

Основная идея поточного шифрования состоит в том, что каждый из последовательных знаков открытого текста подвергается своему преобразованию. В идеале разные знаки открытого текста подвергаются разным преобразованиям, т.е. преобразование, которому подвергаются знаки открытого текста, должно изменяться с каждым следующим моментом времени.

Поточные шифры работают быстрее и обычно требуют для своей реализации меньше программного кода, чем блочные шифры. Наиболее известный поточный шифр был разработан Р. Ривестом [6-7]; это шифр RC4, который характеризуется переменным размером ключа и байт-ориентированными операциями.

Суть асимметричных криптосистем состоит в том, что ключ, используемый для шифрования, отличается от ключа дешифрования. Ключ шифрования не является секретным, но дешифрование с помощью известного ключа шифрования невозможно. Для дешифрования используется отдельный секретный ключ. Знание открытого ключа не позволяет определить ключ секретный для дешифрования информации. Т.е., дешифровать информацию может только получатель, владеющий секретным ключом (рис. 2).



Рисунок 2. Схема асимметричного шифрования

В асимметричной криптографии для шифрования и дешифрования используются различные функции. Асимметричные алгоритмы основаны на ряде математических проблем, на которых и базируется их стойкость. Пока не найден полиномиальный алгоритм решения этих проблем, данные алгоритмы будут стойки. В этом заключается ещё одно отличие симметричного и асимметричного шифрования: стойкость первого является непосредственной и научно доказуемой, стойкость второго — предположительной.

Наиболее известные криптосистемы с открытым ключом [1-7]: Рюкза́чная криптосистема; Криптосистема RSA; Криптосистема Эль-Гамала; Криптосистема, основанная на свойствах эллиптических кривых.

До сих пор остается открытым вопрос «Какой тип шифрования лучше?». Основной недостаток симметричного шифрования — необходимость передачи ключей, что делает невозможным применение алгоритмов симметричного шифрования в системах с неограниченным числом участников. Однако в остальном симметричное шифрование имеет одни преимущества в сравнении с асимметричным шифрованием. Главным недостатком асимметричного шифрования является низкая скорость выполнения операций шифрования и дешифрования, обусловленная наличием ресурсоемких операций. Другой недостаток асимметричного шифрования «теоретический» — математическая криптостойкость алгоритмов асимметричного шифрования не доказана.

Как было сказано ранее, основным недостатком симметричного шифрования является общий ключ для шифрования и дешифрования, что затрудняет использование симметричного шифрования в распределенных системах. Проблема вызвана тем, что ключ передается через общедоступный канал связи, через который злоумышленник может похитить как саму информацию, так и ключ для ее дешифрации. В классическом виде стандартный подход передачи ключа в симметричном шифровании выглядит, как показано на рисунке 3.

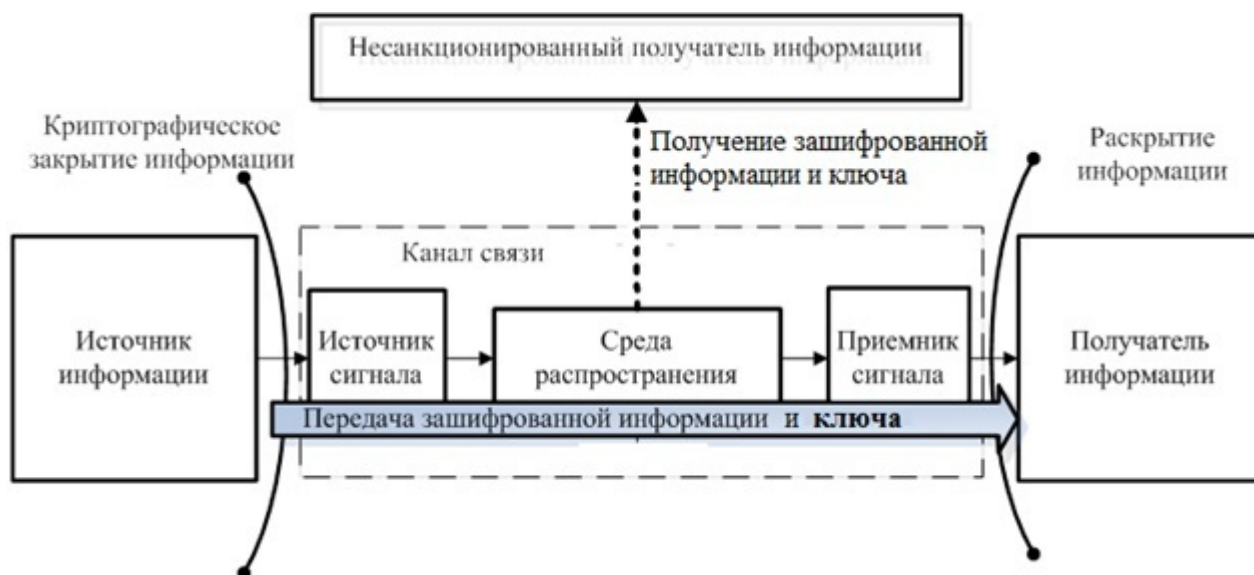


Рисунок 3. Стандартный подход передачи ключа в симметричном шифровании

Рассмотрим предлагаемый новый подход передаче ключа шифрования на основе нейронной сети [8-10].

Пусть существует 2 пользователя:

- пользователь А — источник информации;
- пользователь В — получатель информации.

Между пользователями незащищенный канал передачи информации (например, ICQ). Пользователи находятся на значительном расстоянии друг от друга (например, в разных странах).

Пользователи хотят отправлять некоторую секретную информацию друг другу. Кроме того, они не могут использовать RSA-подобные асимметричные алгоритмы, т.к. они не могут встретиться, чтобы создать секретный ключ для своих сообщений, в случае, показанном в работе [11].

Решением проблемы передачи зашифрованной информации и ключа для шифрования/дешифрования является использование нейронных сетей, по одной для каждого из пользователей. Пользователи должны синхронизировать свои нейронные сети, вследствие чего на основании весовых коэффициентов нейронных сетей будет вычислен ключ для шифрования/дешифрования. Общая схема предлагаемого подхода представлена на рисунке 4.



Рисунок 4. Новый подход передачи ключа в симметричном шифровании

Ключевым аспектом предлагаемого подхода является алгоритм генерации ключа шифрования/дешифрования на основе весовых коэффициентов нейронных сетей пользователей.

Таким образом, можно сделать вывод о том, что решение проблемы передачи секретного ключа в симметричных алгоритмах шифрования позволит использовать алгоритмы симметричного шифрования в гораздо более широком спектре систем безопасности, что в свою очередь повысит криптостойкость таких систем.

Список литературы

1. Иванов М.А. Криптографические методы защиты информации в компьютерных системах и сетях. // М.А.Иванов. - М.: КУДИЦ-ОБРАЗ, 2001 – 368 с.
2. Алферов А.П. Основы Криптографии./ Алфёров, А.П. А.Ю. Зубков, А.С. Кузьмин, А.В. Черёмушкин.. - М.: «Гелиос АРВ», 2001. - 480 с.
3. Введение в криптографию. Под редакцией В.В. Яценко./ Под общ. ред. В.В. Яценко. - М.: МЦНМО, «ЧеРо», 1998. - 272 с.
4. Брюс Шнайер. Прикладная криптография. Протоколы, алгоритмы, исходные тексты на языке Си./ Шнайер, Брюс. - М.: Триумф, 2003. - 816 с.
5. Вильям Столлингс. Криптография и защита сетей: принципы и практика/ Столлингс, Вильям. - М.: «Вильямс». 2001. - 672 с.
6. Сمارт Н. Криптография. / Сمارт, Н. - М.: Техносфера. 2005. - 528 с.
7. Венбо Мао. Современная криптография: теория и практика. / Мао, Венбо. - М.: «Вильямс», 2005. - 768 с.
8. Емельянова Н.Ю. Нейросетевая модель идентификации сетевых угроз при управлении трафиком компьютерных сетей / Н.Ю. Емельянова, В.И. Харитонов // Сборник статей Всероссийской научно-практической конференции «Информационные системы и технологии в моделировании и управлении». – Ялта, 2016. – С. 9-14.

9. Емельянова Н.Ю. Анализ электронных ключей для защиты программного обеспечения от несанкционированного копирования // Сборник статей Международной научно-практической конференции «Наука в современном обществе: закономерности и тенденции развития». –Магнитогорск, 2016. – С. 49-50.
10. Емельянова Н.Ю. Анализ способов защиты программного обеспечения от несанкционированного использования // Сборник статей Международной научно-практической конференции «Современные научные исследования: теоретический и практический аспект». – Сызрань, 2016. – С. 41-42.
11. Фоминых Н.Ю. Компьютерно ориентированные средства обучения как педагогическое условие иноязычной профессиональной подготовки студентов // Известия Южного федерального университета. Педагогические науки. - №2. – 2015. – С.133-141.

МЕХАНИЗМ ЗАХВАТА И АНАЛИЗА ВИДЕОДАНЫХ В РАМКАХ ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ MICROSOFT WINDOWS

Емельянова Наталия Юрьевна

Для решения задач обработки образов и видео потоков используют два направления [1-5]:

1. Изучение естественных способностей к распознаванию у человека или других организмов.
2. Разработка математических моделей распознавания и технических устройств на их основе, изучение опыта их работы.

Рассмотрим более подробно использование технических устройств и средств для обработки видеопотоков в рамках операционной системы Microsoft Windows.

OpenCV — библиотека алгоритмов компьютерного зрения, обработки изображений и численных алгоритмов общего назначения с открытым кодом. Реализована на C/C++, так же разрабатывается для Python, Ruby, Matlab, Lua и других языков. Может свободно использоваться в академических и коммерческих целях — распространяется в условиях лицензии BSD.

OpenCV предоставляет широкий ряд инструментальных средств для обработки и распознавания графических изображений, реализующих существующие методы распознавания образов, представленных в работах [1-5]. Но в тоже время библиотека не реализует нейросетевые методы распознавания, представленные в работах [6-10]. Библиотека совместима с Intel Image Processing Library (IPL), которая осуществляет операции низкого уровня в цифровых образах. Несмотря на такие примитивы, как например, бинаризация, фильтрация, OpenCV — по большей части высокоуровневая библиотека.

Средства библиотеки предусматривают использование графических файлов большинства используемых форматов (JPEG, GIF, PNG, BMP, RAW), видео файлов, а также подключение внешних устройств — web камер. В библиотеке также предусмотрена реализация собственного GUI.

Однако стандартных средств интеграции не всегда достаточно для решения прикладных задач. Визуальные элементы OpenCV не способны реализовать удобный и гибкий пользовательский интерфейс, а использование web камер для решения задач, связанных с анализом видео, накладывает существенные ограничения, поэтому они практически не используются.

Для разработки полноценных приложений компьютерного анализа видеoinформации с использованием возможностей библиотеки OpenCV, необходима реализация взаимодействия с дополнительными инструментами.

Алгоритм взаимодействия большинства IP устройств можно условно представить структурной схемой, приведенной на рисунке 1.



Рисунок 1. Структурная схема взаимодействия IP устройства с компьютером

На первом этапе подключения к внешнему IP устройству, устанавливается соединение с командным протоколом. Через него происходит обмен общей настроечной информацией: устройство сообщает запрашиваемому клиенту свою модель, серийный номер; передает начальные установки. В случае неудачной синхронизации, которая может произойти по ряду причин (несоответствие протоколов, превышение числа подключенных клиентов), клиенту отсылается отчет о произошедших ошибках и соединение закрывается. В случае успешной инициализации, происходит настройка IP устройства и получение данных.

Большинство устройств вывода видеоинформации поддерживают стандартные алгоритмы ее кодирования, MPEG, H.264 и Motion JPEG. Основной задачей при подключении IP камеры является поддержка команд протокола устройств. На сегодняшний день на рынке видеонаблюдения представлен широкий выбор IP видеоустройств различных фирм производителей. Среди мировых брендов можно выделить такие фирмы как: Vivotek, Axis, Dlink, Bosch. В связи со сложностью интеграции IP устройств различных производителей, ведется работа по стандартизации командного протокола. Одним из таких решений стал стандарт ONVIF.

Подключение камеры с помощью механизма DirectShow.

Фирмы производители камер предоставляют SDK для подключения собственных устройств, в состав которого входит DirectShow SDK. Он состоит из набора фильтров, позволяющих реализовать захват и декодирование видео потока. Модель, предусмотренная DirectShow, позволяет реализовать анализ видео данных двумя способами:

1. Алгоритм анализа видео потока реализуется в виде фильтра, и подключается в цепочку фильтров.
2. Видео данные передаются во внешнюю программу, где и происходит их анализ.

Для реализации возможности анализа видеопотока и реализации Transform фильтра в автором предлагается использование среды MATLAB, предоставляющей широкий инструментарий для обработки видео потоков.

Список литературы

1. Прэтт У. Цифровая обработка изображений: Пер. с англ. / У. Прэтт. – М: Мир, 1982. – 480 с.
2. Фукунага К. Введение в статистическую теорию распознавания образов. / К. Фукунага. – М.: Наука, 1979. – 368 с
3. Васильев В.И. Распознающие системы: Справочник / В.И. Васильев. – К.: Наукова думка, 1983. 230 с.
4. Павлидис Т. Алгоритмы машинной графики и обработки изображений: Пер. с англ. / Т. Павлидис. – М.: Радио и связь, 1986. – 400 с.
5. Ту Дж. Принципы распознавания образов: Пер. с англ / Ту Дж., Гонсалес Р. – М.: Мир, 1978. – 410 с.
6. Емельянов В.А. Моделирование нейронных сетей распознавания металлографических изображений для диагностики состояния сталей [Текст] / В.А. Емельянов // Электротехнические и компьютерные системы. – 2013. - №12(88) – С. 125-131
7. Емельянов В.А. Метод обработки изображений теплового контроля футерованных объектов [Текст] / В.А. Емельянов // Научный Вестник Национального горного университета. – Днепропетровск: Изд-во НГУ, 2014. – №6(144). – С. 137-143.
8. Емельянов В.А. Интеллектуальная информационная технология обработки визуальной информации для диагностики состояния металлов [Текст] / В.А. Емельянов // Научный Вестник Национального горного университета. – Днепропетровск: Изд-во НГУ, 2014. – №4(142). – С. 66-73.
9. Емельянов В.А. Автоматизированная система мониторинга состояния сталеразливочных ковшей [Текст] / В.А. Емельянов // «Достижения и проблемы современной науки»: Сборник статей международной научно-практической конференции. – Уфа, 2015. – Ч.1. – С. 12-14.
10. Фоминых Н.Ю. Компьютерно ориентированные средства обучения как педагогическое условие иноязычной профессиональной подготовки студентов // Известия Южного федерального университета. Педагогические науки. - №2. – 2015. – С.133-141.

АЛГОРИТМ ПЕРЕДАЧИ КЛЮЧА В СИММЕТРИЧНОМ ШИФРОВАНИИ

Емельянов Виталий Александрович

Проблема защиты информации приобретает все более важное значение. Необходимость использования криптографических систем на предприятиях и в финансовых учреждениях возрастает с каждым днем. Криптография является одним из наиболее мощных средств обеспечения конфиденциальности и контроля целостности информации.

По скорости выполнения криптографических преобразований можно выделить два вида методов криптографической защиты информации. Первым видом являются методы криптографии, построенные на основе симметричного алгоритма шифрования. Особенностью симметричного шифрования является использование одного и того же ключа для выполнения операции шифрования и дешифрования.

Вторым видом являются криптографические системы, использующие асимметричные алгоритмы шифрования. Асимметричное шифрование характеризуется тем, что для шифрования используется открытый ключ, а для дешифрования — секретный ключ. Данное свойство асимметричных систем шифрования позволяет решить проблему распределения ключей между пользователями, которая является основным недостатком симметричных систем.

Как показывает практика применение асимметричных алгоритмов шифрования не позволяет обеспечить интерактивный режим работы современных информационных систем, т.е. системы с асимметричным шифрованием работают достаточно медленно. Таким образом, возникает необходимость использования устройств шифрования, которые построены на симметричных криптографических алгоритмах.

Основным недостатком симметричного шифрования является общий ключ для шифрования и дешифрования, что затрудняет использование симметричного шифрования в распределенных системах [1-5]. Проблема вызвана тем, что ключ передается через общедоступный канал связи, через который злоумышленник может похитить как саму информацию, так и ключ для ее дешифрации [6].

Решением проблемы передачи зашифрованной информации и ключа для шифрования/дешифрования является использование нейронных сетей [7-10], по одной для каждого из пользователей. Пользователи должны синхронизировать свои нейронные сети, вследствие чего на основании весовых коэффициентов нейронных сетей будет вычислен ключ для шифрования/дешифрования.

Для генерации ключа шифрования/дешифрования необходимо синхронизировать нейронные сети отправителя и получателя. После синхронизации весовые коэффициенты нейронных сетей будут иметь одинаковые значения, что позволяет вычислить на основе весовых коэффициентов нейросети ключ шифрования/дешифрования. Для генерации ключа и синхронизации

нейронных сетей отправителя и получателя в работе предлагается алгоритм, представленный на рисунке 1. Согласно данному алгоритму действиями программного обеспечения отправителя являются:

1. Инициализация нейронной сети
2. Генерирование входного вектора для нейронной сети из случайной последовательности чисел.
3. Проверка равенства выходных векторов нейросетей отправителя и получателя.
4. Корректировка весовых коэффициентов нейронной сети.
5. При условии равенства выходов нейронных сетей отправителя и получателя, генерирование ключа шифрования/дешифрования на основе весовых коэффициентов нейронной сети.

Аналогичные действия производит получатель информации.

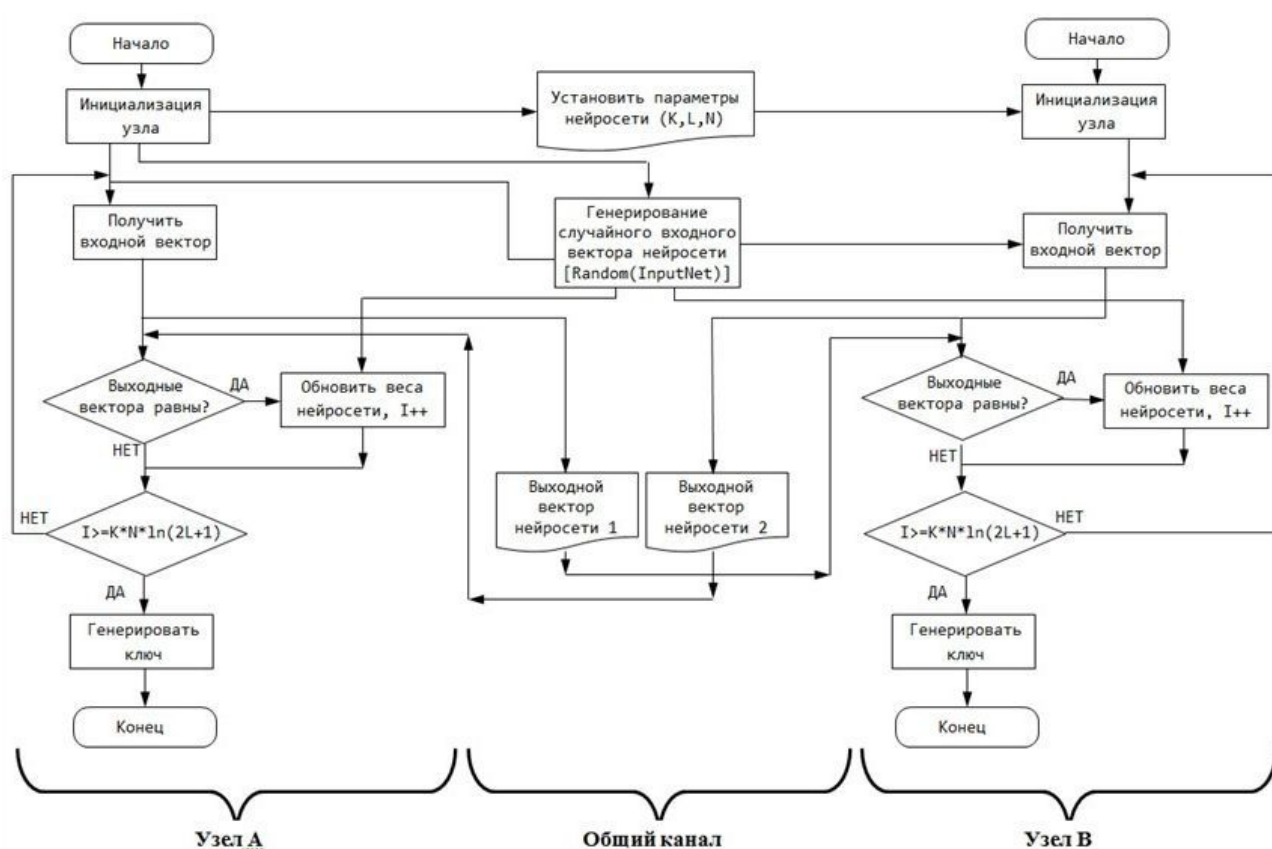


Рисунок 1. Алгоритм генерации ключа шифрования/дешифрования и синхронизации нейронных сетей

В предлагаемом алгоритме по общему каналу связи передается не ключ шифрования/дешифрования, а входной и выходной вектор нейронных сетей. Несанкционированный доступ к входному и выходному векторам нейронных сетей не позволяет определить ключ шифрования/дешифрования, т.к. ключ генерируется на основе только весовых коэффициентов нейронных сетей.

Список литературы

1. Иванов М.А. Криптографические методы защиты информации в компьютерных системах и сетях. // М.А.Иванов. - М.: КУДИЦ-ОБРАЗ, 2001 – 368 с.
2. Алферов А.П. Основы Криптографии./ Алфёров, А.П. А.Ю. Зубков, А.С. Кузьмин, А.В. Черёмушкин.. - М.: «Гелиос АРВ», 2001. - 480 с.
3. Введение в криптографию. Под редакцией В.В. Яценко./ Под общ. ред. В.В. Яценко. - М.: МЦНМО, «ЧеРо.», 1998. - 272 с.
4. Брюс Шнайер. Прикладная криптография. Протоколы, алгоритмы, исходные тексты на языке Си./ Шнайер, Брюс. - М.: Триумф, 2003. - 816 с.
5. Вильям Столлингс. Криптография и защита сетей: принципы и практика/ Столлингс, Вильям. - М.: «Вильямс». 2001. - 672 с.
6. Фоминых Н.Ю. Компьютерно ориентированные средства обучения как педагогическое условие иноязычной профессиональной подготовки студентов // Известия Южного федерального университета. Педагогические науки. - №2. – 2015. – С.133-141.
7. Емельянова Н.Ю. Нейросетевая модель идентификации сетевых угроз при управлении трафиком компьютерных сетей / Н.Ю. Емельянова, В.И. Харитонов // Сборник статей Всероссийской научно-практической конференции «Информационные системы и технологии в моделировании и управлении». – Ялта, 2016. – С. 9-14.
8. Емельянова Н.Ю. Анализ электронных ключей для защиты программного обеспечения от несанкционированного копирования // Сборник статей Международной научно-практической конференции «Наука в современном обществе: закономерности и тенденции развития». –Магнитогорск, 2016. – С. 49-50.
9. Емельянова Н.Ю. Анализ способов защиты программного обеспечения от несанкционированного использования // Сборник статей Международной научно-практической конференции «Современные научные исследования: теоретический и практический аспект». – Сызрань, 2016. – С. 41-42.
10. Емельянова Н.Ю. Анализ методов и средств обеспечения надежности компьютерных сетей // Сборник статей Международной научно-практической конференции «Информация как двигатель научного прогресса». – Челябинск, 2016. – С. 33-36.

СОЗДАНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО УЧЕБНОГО ПОСОБИЯ «ЯЗЫКИ И МЕТОДЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ»

Хусаинов Исмагилян Гарифьянович

Современный процесс образования невозможно представить без сопровождения информационных технологий. В данных условиях развития образовательного процесса преподаватель вынужден постоянно обновлять информационные ресурсы, обогащать и пополнять новыми знаниями, соответствующие современным условиям и стандартам [3].

Использование электронных оборудования позволяет автоматизировать и упростить ту сложную процедуру, которую используют преподаватели при создании методических пособий.

Электронный учебный курс обеспечивает:

- мощные иллюстративные возможности;
- интерактивность, т.е. материалы учебного пособия могут быть представлены в разной форме в зависимости от действий обучаемого;
- поиск нужной информации в пределах электронного учебника;
- возможность специального варианта структурирования материала;
- возможность адаптации изучаемого материала учебника к уровню знаний обучаемого;
- возможность адаптации и оптимизации пользовательского интерфейса под индивидуальные запросы обучаемого;
- различные варианты контроля и оценки полученных знаний (тесты, вопросы для самопроверки, упражнения) и т.п.

Правила расположения материала в электронном учебнике должна соответствовать следующим принципам [1]:

1. От известного к неизвестному», «от простого к сложному», «от легкого к трудному», «от конкретного к абстрактному», «от общего рассмотрения к детальному анализу» и т.д.
2. Последующее основывается на предыдущем, а предыдущее подкрепляется последующим.
3. Материал в большей степени порождает вопросы, чем простое заучивание.
4. Каждое правило сопровождается достаточным количеством примеров, иллюстрирующих его разнообразное применение.
5. Примеры предпосылаются правилам, а правила сопровождаются примерами.
6. Сказанное подтверждается ссылками на авторитеты или же логическими доказательствами.

В данной работе, соблюдая вышеизложенные правила, создано электронное учебное пособие «Языки и методы программирования».

Студенты естественнонаучных направлений должны обладать способностью к разработке алгоритмических и программных решений в области системного и программирования [2, 4, 5,

12]. Программирование на языках высокого уровня применяется при решении многих прикладных научных задач [6-11].

Рассмотрим структуру учебного пособия. При запуске электронного учебного пособия открывается главное окно. Пособие состоит из двух основных частей: теоретической и практической, которые делятся на разделы.

Теоретическая часть, содержит в себе восемь разделов, в которых разработан теоретический материал по темам:

1. История языков программирования. Языки программирования высокого уровня.
2. Методы программирования.
3. Операции и стандартные типы данных в языках программирования высокого уровня.
4. Программирование ветвлений.
5. Программирование циклов.
6. Типы данных пользователя. Записи. Массивы. Множества.
7. Работа с файлами.
8. Методы решения простых задач.

В свою очередь, разделы состоят из нескольких подразделов. Например, раздел «Методы программирования» состоит из девяти подразделов (рис. 1): «Парадигма программирования», «Императивная», «Конкатенативная», «Декларативная», «Метапрограммирование», «Параллельная», «Событийно-ориентированная», «Автоматная» и «Динамическая».

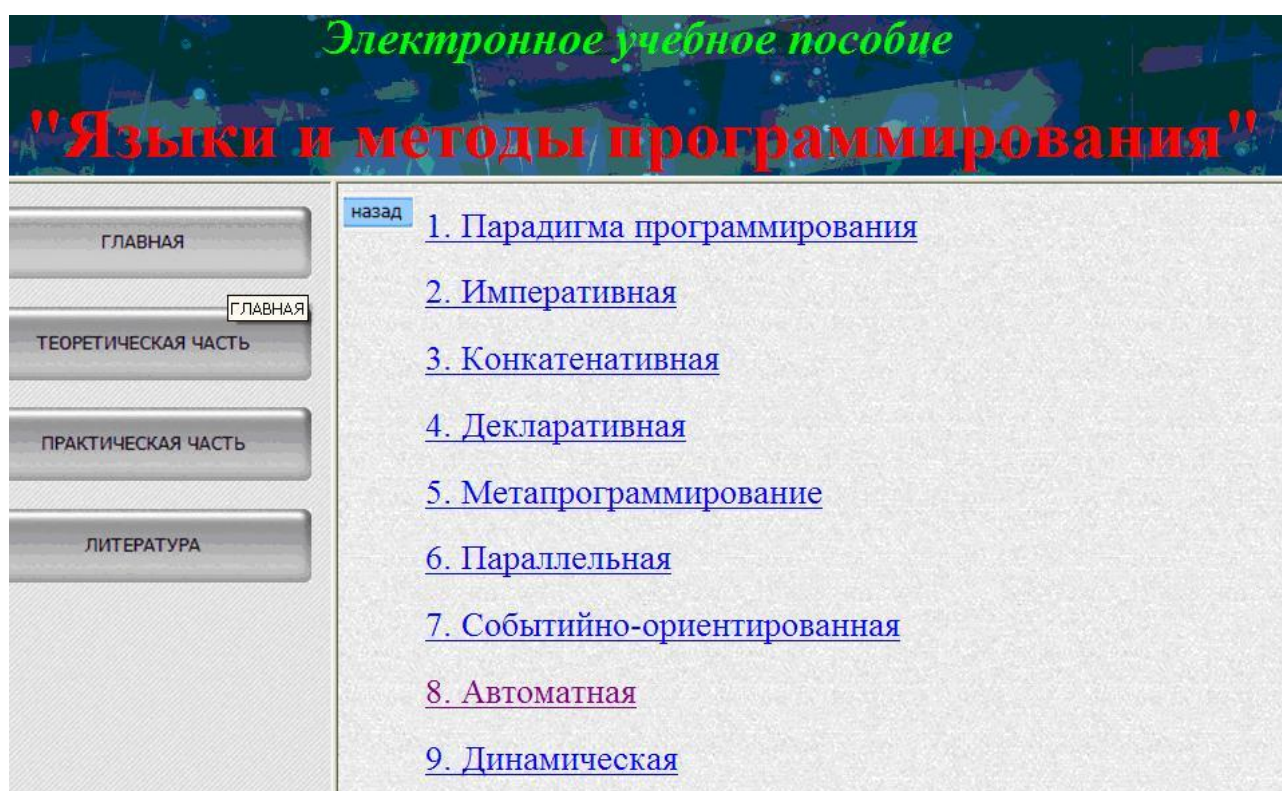


Рисунок 1. Подразделы пункта «Методы программирования»

Каждый подраздел также делится на свои подразделы. Например, подраздел «Декларативная» состоит из четырех подразделов (рис. 2):

- функциональная,
- логическая,
- ограничениями,
- потоком данных.

Вторая часть — практическая, содержит в себе три раздела:

1. Лабораторные работы
2. Практические задания
3. Тестовые задания.

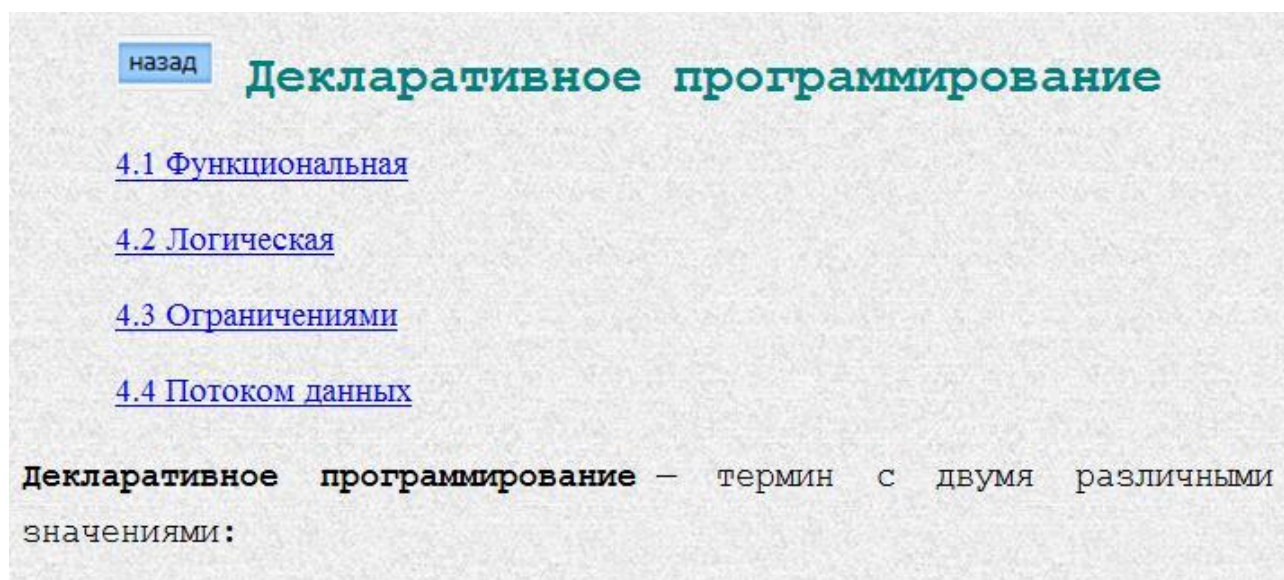


Рисунок 2. Подразделы пункта «Декларативная»

Раздел «Лабораторные работы» содержит задания в достаточном количестве для учебной группы. Всего лабораторные работы разделены по восьми темам. Для каждой темы приведен пример с решением.

Практические задания содержат задачи по разным темам и разной сложности для самостоятельного решения.

Итоговый тест предназначен для проверки полученного знания после изучения всех тем.

Учебное пособие предназначено в помощь студентам при подготовке к лабораторным работам, зачетам и экзаменам, а также будет полезно преподавателям в качестве источника заданий для лабораторных работ.

Электронное учебное пособие «Языки и методы программирования» легко может быть изменен, т.е. дополнен новыми материалами, а интерфейс и дизайн пособия — усовершенствованы.

Список литературы

1. Аллатова И.В. Новые информационные технологии в обучении. – М.: Изд. МГПУ, 2006. – 318 с.

2. Белов В.В. Программирование в Delphi: процедурное, объектно-ориентированное, визуальное: учебное пособие для студентов вузов. – М.: Горячая линия-Телеком, 2009. – 240 с.
3. Зими́на О.В. Печатные и электронные учебные издания в современном высшем образовании: Теория, методика, практика.– М.: Изд-во МЭИ, 2013. – 87 с.
4. Могилев А.В. Практикум по информатике: Учебное пособие для студентов высших учебных заведений. – М.: Издательский центр «Академия», 2011. – 608 с.
5. Парадигма программирования. // Википедия. Свободная энциклопедия.- 2014. URL: <http://ru.wikipedia.org> (дата обращения 12.04.16).
6. Хусаинов И.Г., Рахимова Р.А. Роль интерактивных технологий на уроках информатики в развитии этического воспитания учащихся // Современные проблемы науки и образования. – 2015. – № 3. – С. 488.
7. Хусаинов И.Г. Воздействие акустическим полем на насыщенную жидкостью пористую среду // Современные проблемы науки и образования. – 2014. – № 6; URL: <http://www.science-education.ru/120-15160> (дата обращения: 31.10.2014).
8. Хусаинов И.Г. Динамика релаксации давления в полости с плоско-параллельными стенками после ее опрессовки // Современные проблемы науки и образования. – 2014. – № 5; URL: <http://www.science-education.ru/119-15159> (дата обращения: 31.10.2014).
9. Хусаинова Г.Я. Исследование температурных полей при стационарном течении аномальных жидкостей // Автоматизация. Современные технологии. 2016. № 7. С. 13-16.
10. Хусаинова Г.Я. Моделирование процесса очистки пористой среды растворителями // Автоматизация. Современные технологии. 2015. № 9. С. 39-43.
11. Хусаинова Г.Я. Плоскорадиальная фильтрация несжимаемой аномальной жидкости // Современная техника и технологии. 2015. № 7 (47). С. 81-83.
12. Языки и методы программирования. Лекции. // Армавирская государственная педагогическая академия. – 2013.URL: <http://www.agpu.net> (дата обращения 23.02.15).

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

КАДАСТРОВЫЕ РАБОТЫ В СНТ «ЭЛЕКТРОАППАРАТ» ДЕМСКОГО РАЙОНА ГО ГОРОДА УФА

Гафарова Эвелина Рафиевна

Для совершения каких-либо сделок с земельными участками необходимо, чтобы их границы были официально зафиксированы и подтверждены документально. В этих целях предусматривается проведение комплекса геодезических мероприятий, с помощью которых получают необходимые сведения о земельном участке, затем увязывают эти сведения с картой местности. По результатам данных мероприятий специалистом подготавливается межевой план.

Межевой план представляет собой документ, создаваемый на основе кадастрового плана территории или кадастровой выписки о соответствующем земельном участке, в котором должны быть отражены внесенные в государственный кадастр недвижимости сведения и указаны сведения об образуемом земельном участке или земельных участках, либо новые, необходимые для внесения в государственный кадастр недвижимости сведения о земельном участке или земельных участках.

Формирование и отвод земельных участков не может обойтись без кадастровых работ, важной составной частью этих работ является геодезическое обеспечение. Кадастровые работы включают в себя:

- работы по землеустройству (при образовании земельных участков различными способами);
- составление межевого плана;
- постановку на государственный кадастровый учет объектов недвижимости;
- осуществление полевых геодезических работ.

Для проведения землеустроительных и кадастровых работ необходимо обращаться в геодезические кампании, имеющие соответствующую лицензию. Ее наличие — обязательное, но не единственное условие для проведения землеустроительных работ. Самостоятельно провести межевание для собственного земельного участка невозможно, так как необходимо наличие знаний, опыта и специального оборудования для выполнения расчетов и получения достоверных результатов.

Стоимость проведения таких видов услуг, как межевание, зависит от множества факторов: площади и конфигурации земельного участка, его месторасположения, предназначения и доступности.

Проведение межевание необходимо, так как без этого условия невозможно поставить земельный участок на государственный кадастровый учет, а, значит и невозможно получить право собственности и другие виды прав на него.

В статье рассмотрим вопрос образования двенадцати земельных участков путем выдела их из земельного квартала СНТ «Электроаппарат» Демского района ГО г. Уфа с кадастровым номером 02:55:050537. Заказчиком кадастровых работ является само садоводческое некоммерческое товарищество «Электроаппарат». Для этих целей был подготовлен межевой план соответствующей территории.

При подготовке межевого плана использовались следующие документы:

- кадастровая выписка о земельном участке (№ 02/09-108574 от 17 марта 2009 г.);
- Решение Исполнительного комитета Уфимского городского Совета народных депутатов Башкирской АССР г. Уфа (№ 13/530 от 24 июля 1991г.);
- Решение Исполнительного комитета Уфимского городского Совета народных депутатов Башкирской АССР г. Уфа (№ 7/325 от 22 мая 1991 г.);
- Заключение по отводу земельного участка под строительство (№ 161 от 4 июня 1991 г.);
- Постановление главы администрации городского округа города Уфы (№ 5037 от 15 октября 2009 г.).

В качестве метода определения координат характерных точек границ земельных участков и их частей был выбран геодезический метод.

Для всех образуемых земельных участков в качестве вида разрешенного использования установлено — для ведения садоводства. Категория земель — земли населенных пунктов.

Площади образуемых земельных участков получились различными. Минимальный размер равен 427 м², максимальный — 926 м².

Далее представлены Схема расположения земельных участков в земельном массиве СНТ «Электроаппарат» (рисунок 1) и Чертеж земельных участков и их частей (рисунок 2).

Схема расположения земельного участка (земельных участков) представляет собой изображение границ образуемого земельного участка (образуемых земельных участков) на кадастровом плане территории, на ней указывается площадь каждого образуемого земельного участка и в случае, если предусматривается образование двух и более земельных участков, указываются их условные номера [1].

Чертеж земельных участков и их частей оформляется в масштабе, обеспечивающем читаемость местоположения характерных точек границ земельных участков, части земельных участков и все образуемые либо уточняемые земельные участки. На чертеже отображаются обозначения земельных участков, частей земельных участков и характерных точек границ; местоположение существующих, новых и прекращающих существование характерных точек границ, а так же частей границ.

Законодательно межевание не входит в категорию обязательных землеустроительных процедур, однако, без него невозможно получить кадастровый паспорт; оформить право собственности на земельный участок; провести объединение, либо раздел земельных участков; установить границы на местности, а также решить споры по земельным вопросам

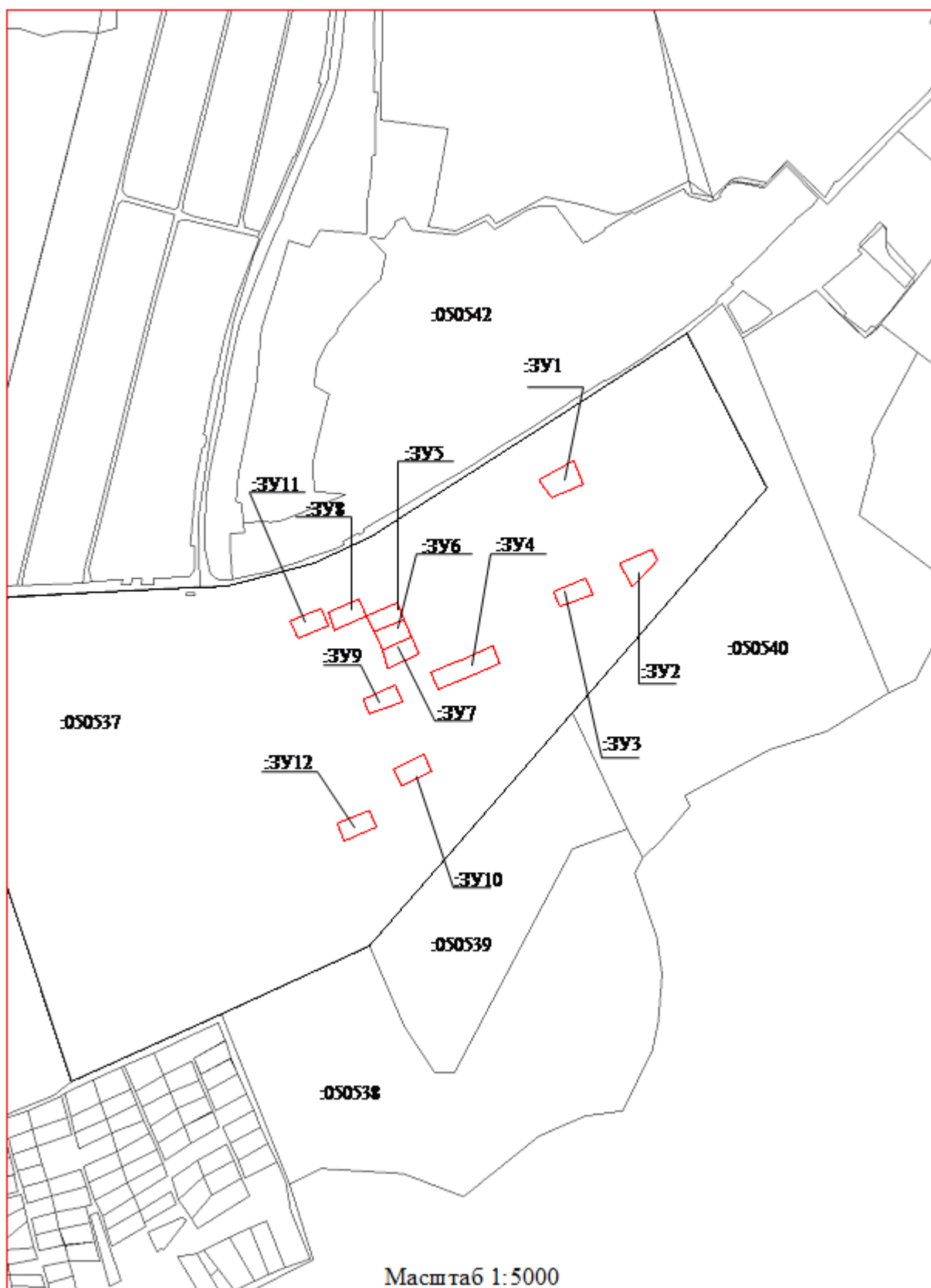


Рисунок 1. Схема расположения земельных участков

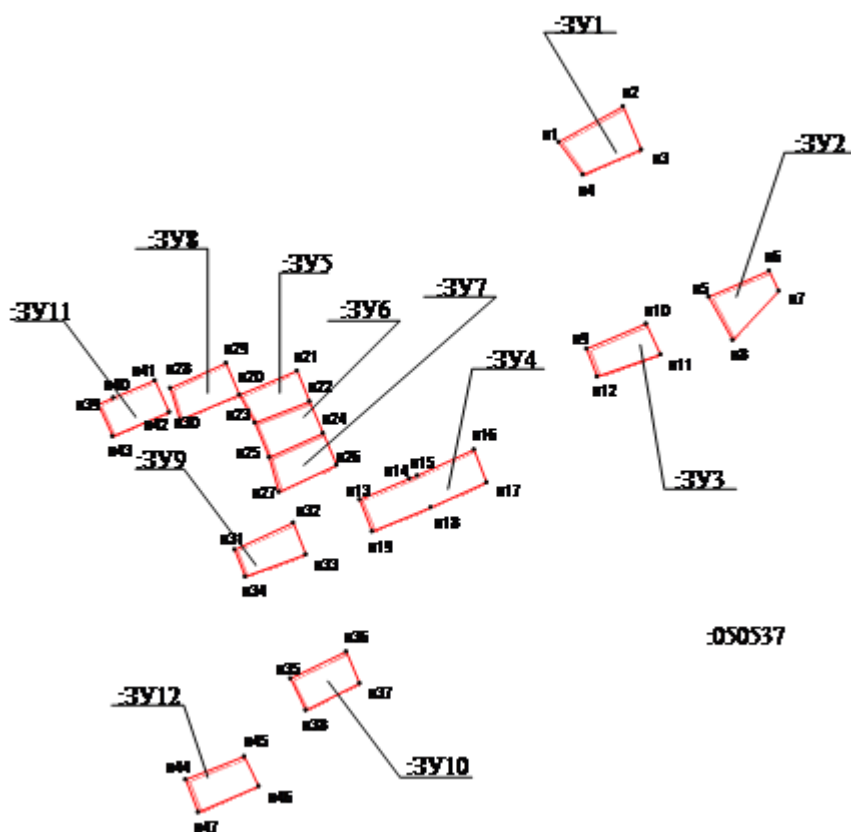


Рисунок 2. Чертеж земельных участков и их частей

По завершении оформления межевого плана кадастровым инженером оформляется результат согласования местоположения границ. При наличии в нем личных подписей всех заинтересованных лиц, местоположение границ земельного участка считается согласованным.

В результате проведенных кадастровых работ был подготовлен межевой план в связи с образованием 12 земельных участков путем выдела из земельного квартала с кадастровым номером 02:55:050537, расположенного в Республике Башкортостан, г. Уфа, Демском районе, СНТ «Электроаппарат».

Список литературы

1. Земельный кодекс Российской Федерации: от 25 октября 2001 г. № 136 – ФЗ: принят Гос. Думой 28.09.2001 г.: одобр. Советом Федерации 10 октября 2001 г.: (ред. от 30.12.2015): (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2016) // СПС «Консультант Плюс».
2. Гражданский кодекс Российской Федерации: от 30 ноября 1994 года N 51-ФЗ: принят Гос. Думой 21.10.1994 г. (ред. от 7.02.2017): (с изм. и доп., вступ. в силу с 7.02.2017) // СПС «Консультант Плюс».
3. Приказ Минэкономразвития России от 08.12.2015 N 921 (ред. от 23.11.2016) "Об утверждении формы и состава сведений межевого плана, требований к его подготовке" (Зарегистрировано в Минюсте России 20.01.2016 N 40651).
4. Зотова Н.А., Хисматуллина Л.Ф. Кадастровая деятельность и мониторинг земель сельскохозяйственного назначения Мелеузовского района. / Состояние и перспективы увеличения производства высококачественной продукции сельского хозяйства.

- Материалы Юбилейной III Всероссийской научно-практической конференции посвященной 75-летию со дня рождения кандидата технических наук, доцента Савельева Анатолия Васильевича и 10-летию создания кафедры технологии мяса и молока ФГБОУ ВПО "Башкирского государственного аграрного университета". ФГБОУ ВПО "Башкирский государственный аграрный университет", Факультет пищевых технологий, Кафедра технологии мяса и молока. – Уфа, Башкирский ГАУ, 2014, с. 32-34.
5. Зотова Н.А., Галикеева Г.Г. О внесении изменений в порядок ведения государственного кадастра недвижимости. / Инновационные технологии и технические средства для АПК. Материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых. - Уфа, Башкирский ГАУ, 2015, с.34-40.

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЧЕРНО-ПЕСТРЫХ КОРОВ ГОЛШТИНСКИМИ БЫКАМИ В ПРЕДГОРНОЙ ЗОНЕ КАБАРДИНО-БАЛКАРИИ

Шахмурзов Мухамед Музачирович

Животноводство занимает важное место в структуре народного хозяйства страны. Являясь основной отраслью сельскохозяйственного производства, она обеспечивает население высокоценными продуктами питания (мясо, молоко, яйца, мед и другие), а промышленность — сырьем (шерсть, кожа, волос, пух и т.д.). [1-4]

В последнее время был принят ряд важных документов, намечены перспективы и практические аспекты, дающие возможность обеспечить в ближайшее время радикальные перемены в селе, возродить крестьянина как хозяина на земле, ввести новые формы хозяйствования (хозрасчет, различные формы подряда и аренды), а главное — решить продовольственную проблему.

Перед учеными ставится задача в области животноводства -наращивание производства продукции за счет углубления специализации, перевода отраслей животноводства на интенсивный путь развития. [5-8]

Важным звеном интенсификации животноводства является совершенствование плановых пород сельскохозяйственных животных.

В Кабардино-Балкарской республике разводят коров черно-пестрой породы, которые в последние годы улучшаются быками-производителями черно-пестрой голштинской породы. Между тем, в условиях хозяйства мы не располагаем данными о продуктивных особенностях как черно-пестрых, так и помесных животных, полученных от подобного скрещивания. Поэтому в своей работе мы поставили задачу изучить:

Сельскохозяйственных животных разводят, главным образом, для получения от них пищевых продуктов и сырья для перерабатывающей промышленности, то есть продуктивность — основное свойство животных. Ее оценивают по количеству и качеству той продукции, получаемой от одного животного за определенный отрезок времени. [9-12]

Продуктивность сельскохозяйственных животных зависит от их продуктивных, видовых, породных особенностей, условия кормления и содержания. Как уже отмечалось, это свойство сельскохозяйственных животных в подавляющем большинстве случаев относится к количественным признакам, обуславливаемым совокупным действием многих генов и наследуется, как правило, промежуточно. Разные виды продуктивности животных — результат деятельности разных физиологических систем.

Молочная продуктивность — функция молочной железы, развитие и деятельность ее контролируется центральной нервной и эндокринной системами.

Разведение молочной железы связано с беременностью и продуцирование молока (лактация) наступает после родов. Период, в течение которого самки сельскохозяйственных животных продуцируют молоко называется лактационным.

Молоко образуется из веществ крови, которые молочной железой перерабатываются в составные части молока. [13-15]

Для образования одного литра необходимо, чтобы через вымя прошло 400-500 литров крови.

Молоко благодаря своему химическому составу и высокой биологической ценности является важнейшим продуктом питания человека. В состав молока входят более 100 компонентов, полноценные гормоны и др. В среднем один литр молока удовлетворяет суточную потребность взрослого человека в энергии на 25%, в белке на 61%, в жире на 100%, в кальции на 150%, в фосфоре на 115%.

В первые 6-8 дней после отела коровы молочная железа выделяет секрет, называемый молозивом. По внешнему виду она отличается от молока, так как имеет вязкую и густую консистенцию и желтоватую окраску, обусловленную содержанием большого количества пигментов, преимущественно каротина. Вкус ее солоноватый.

В молозиве первых удоев белков в 4-5 раз больше, чем в обычном молоке, альбуминов и глобулинов в 20-25 раз, а молочного сахара, наоборот, несколько меньше.

В каждой породе уровень молочной продуктивности в большей мере зависит от индивидуальных особенностей животных, обусловленных их генотипом. При рациональном кормлении высокопродуктивные животные по удою молока превосходят низкопродуктивных в 3-4 раза.

Длительность лактации у животных разных видов и пород. У молочных коров под влиянием раздоя она наиболее продолжительна. Чем больше времени проходит от отела до оплодотворения, тем лактационный период больше.

На удои молока за лактацию оказывает влияние ряд физиологических факторов, обуславливающих нарастание молочной продуктивности до известного максимума в начале лактационного периода, а затем постепенное уменьшение ее и резкое падение к концу лактации. [16-19]

Следовательно, на протяжении каждой лактации и на отдельных ее отрезках в вымени коров образуется неодинаковое количество молока, изменяется в течение лактации и ее качественный состав (содержание, жира, белка и других веществ).

В наших исследованиях продуктивность коров-первотелок различных пород приводится в таблице 1.

Как видно из таблицы 1, коровы разных генотипов характеризовались неодинаковой молочной продуктивностью.

Таблица 1. Молочная продуктивность коров

Показатели	Порода, породность			
	черно-пестрая		голш. х ч-п F ₂	
	X ± m _x		X ± m _x	
Удой молока за 305 дней лактации, кг	2240,3±193,4	18,2	2456,5±100,3	20,5
Содержание жира, %	3,57±0,02	3,7	3,63±0,04	4,2
Количество молока базисной (3,6%) жирности	2258,6±100,2	14,1	2435,5±102,0	17,3
Продукция молочного жира, кг	79,9±3,7	15,0	89,2±4,8	16,3
Живая масса, кг	426,5±5,4	9,4	447,7±8,1	10,0

Так, за 305 дней лактации более высокой молочной продуктивностью характеризовались помесные коровы, которые на 216,2 кг или на 9,6% превосходили сверстниц черно-пестрой породы. Количество молока базисной (3,36%) жирности у голштино х черно-пестрых помесей составил 2476,9 кг против 2221,6 кг у черно-пестрых, или первые на 11,5% превосходили вторых. В результате более высокого уровня молочной продуктивности количество молочного жира у помесных коров оказалось наибольшим и они на 11,7% или на 9,4 кг превосходили сверстниц черно-пестрой породы. При этом различие по содержанию жира в молоке в 0,06% между подопытными группами животных оказалось статистически недостоверной.

Наиболее высокой живой массой характеризовались помесные животные. Различие по этому признаку в 21,2 кг или 4,9% в пользу помесей.

Одним из основных селекционных признаков молочного скота в условиях КБР является форма вымени. Молочная железа самый важный орган, в котором происходят сложные физиологические процессы образования и выделения молока. Зная о положительной связи формы вымени и ее сосков с ее функциональными свойствами, можно в определенной степени визуально оценить достоинство молочной железы.

В наших исследованиях распределение подопытных коров первотелок по форме вымени приводятся в таблице 2.

Таблица 2. Распределение коров-первотелок по форме вымени

Порода, породность	Форма вымени							
	ваннообр.		чашевидная		округлая		козья	
	гол	%	гол	%	гол	%	гол	%
Голштинская х ч-п F ₂	2	13,3	6	40	6	40	1	6,7
Черно-пестрая	1	6,7	4	26,7	8	58,3	2	13,3

Как видно из таблицы 2, наиболее желательные формы вымени имели голштино х черно-пестрые помесные животные, среди них коров с ванно-образной формой вымени было на 6,6% больше, чем среди сверстниц черно-пестрой породы. С чашевидной формой вымени среди помесных коров было 6 головы или 40%, что на 2 головы или на 13,3% превосходили коров черно-пестрой породы. Однако, количество коров с округлой формой вымени среди чистопородных было 53,3%, что на столько же (13,3%) больше, чем у помесей. При этом следует отметить, что среди коров черно-пестрой породы были 2 головы коров с козьей формой вымени, а у помесных животных всего 1 голова или 6,7%.

Более объективные представления о развитии вымени коров-первотелок разных пород дают показатели промеров (таблица 3)

Как видно из данных таблицы 3, более высокие промеры вымени были у голштино х черно-пестрых помесных животных, которые по длине на 4,6%, ширине на 14,4%, по обхвату на 5% превосходили сверстниц черно-пестрой породы. Глубина передней и задней части вымени у помесей составила 25,10 и 22,20 см и по этим показателям они на 8,8 и 12,9% превосходили животных черно-пестрой породы соответственно. Обхват переднего соска был на 3,7% больше, чем у коров-первотелок черно-пестрой породы.

Между тем, животные черно-пестрой породы по обхвату заднего соска на 1,3% превосходили голштино х черно-пестрых помесных животных. Расстояние между передними сосками у помесей составила 17,51 см и между задними 8,2 см соответственно и по этому показателю на 15,6% превосходили сверстниц черно-пестрой породы.

При оценке молочной продуктивности коров большое значение придается изучению морфофункциональных свойств вымени, что позволяет судить о реакции коров на доильный процесс. Данный признак при разведении животных в условиях промышленных комплексов приобретает все большее значение.

Молокоотдача — это сложное физиологическое состояние животного, при котором молоко под действием звездчатых клеток (миоэпителий) переходит из альвеол в молочные протоки.

Таблица 3. Промеры вымени подопытных коров, см

Показатели	генотип	
	голш. х ч-п F ₂	черно-пестрая
	X ± m _x	X ± m _x
Длина вымени	31,40±0,40	30,00±0,40
Ширина вымени	33,30±0,52	29,01±0,30
Обхват вымени	127,12±6,01	120,14±0,79
Глубина передней части вымени	25,10±0,41	23,05±0,29
Глубина задней части вымени	22,20±0,52	19,66±0,45
Высота вымени над землей	52,71±0,33	50,29±0,21
Длина переднего соска	5,86±0,06	5,68±0,03
Длина заднего соска	5,31±0,07	4,69±0,04
Обхват переднего соска	8,52±0,07	8,21±0,05
Обхват заднего соска	6,72±0,07	6,81±0,04
Расстояние между:		
передними сосками	17,51±0,41	16,32±0,24
передними и задними сосками	8,62±0,38	7,96±0,27

Молокоотдача связана с индивидуальными особенностями коров и является наследственным признаком. В большинстве стран быстрота молокоотдачи учитывается в селекционной работе наряду с удоем, жирномолочностью, содержанием жира в молоке, белка и сахара (лактозы). Величина молокоотдачи зависит от величины разового удоя, интервалов, между доениями, диаметра отверстия соска и силы свинктера соска. При этом функциональные свойства вымени зависят от породных и индивидуальных особенностей коров и является одним из наиболее

важных признаков, характеризующих пригодность к интенсивной технологии.

В наших исследованиях результаты изучения функциональных свойств вымени голштинизированных и чистопородных коров различных генотипов приводятся в таблице 4.

Как видно из данных таблицы 4, коровы разных генотипов различались по развитию долей вымени. Более равномерным развитие долей вымени характеризовались голштино х черно-пестрые помесные коровы, у которых индекс вымени составил 43,6%, что на 5,9% выше, чем у сверстниц черно-пестрой породы.

Таблица 4. Морфофункциональные свойства вымени чистопородных и помесных коров

Показатели	генотип	
	голш. х ч-п F ₂	черно-пестрая
	$\bar{X} + m_x$	$\bar{X} \pm m_x$
Общий удой за сутки, кг	12,80±0,33	10,52±0,19
Время доения, мин	8,7±0,18	7,6±0,11
Скорость молокоотдачи, кг/мин	1,47±0,009	1,38±0,006
Индекс вымени, %	43,6±0,66	40,2±0,42

Анализ показывает, что скорость молокоотдачи голштино х черно-пестрых помесных животных второго поколения составила 1,47 кг в минуту против 1,38 кг/мин у коров черно-пестрой породы или первые на 6,5% превосходили вторых, а каждая помесная корова выдаивалась на 0,09 кг в минуту быстрее, чем животные материнской породы.

Известно, что молочная продуктивность в большей степени зависит от условий кормления и содержания, чем от других факторов.

Полноценное кормление, хорошее содержание и уход за коровой способствует не только повышению удоя, но и его равномерности на протяжении всей лактации, одновременно удляняя ее. Наоборот, недокорм или перебои в кормлении ведут к снижению удоев и сокращению периода лактации. Условия и характер кормления, а также состав кормов влияют не только на количество, но и на качество молока. Высокопитательные белковые и витаминные вещества, содержащие необходимые минеральные вещества, положительно влияют на качество молока, на его вкусовые особенности и на содержание жира.

Животные как контрольной, так и опытной групп в зимне-стойловый и весенний периоды получали достаточное количество кормов. В этот период их рацион состоял из сена люцернового, хорошего качества, сенажа разнотравного, силоса кукурузного, концентрированных кормов. Рацион был сбалансирован по основным питательным веществам и обеспечивал потребность в питательных веществах животных живой массой 500 кг и удоем 16 кг молока.

Анализ приведенных данных показывает, что скрещивание коров черно-пестрой породы с быками черно-пестрой голштинской породы способствует повышению молочной продуктивности и функциональных свойств вымени. Следует отметить, что помеси по сравнению с чистопородными характеризовались более выраженным молочным типом

экстерьера.

Список литературы

1. Гетоков, О.О. Совершенствование красного степного скота на Северном Кавказе / О.О. Гетоков, М- Г.М. Долгиев, М.И. Ужахов // Зоотехния.- 2012.- №7.- с. 3-4.
2. Долгиев, М- Г.М. Сравнительная оценка продуктивных качеств коров красной степной породы и ее помесей с голштинской в ГУП «Троицкое»/М-Г.М. Долгиев, М.И. Ужахов, О.О. Гетоков//Зоотехния-2016.-№1.-с. 21-23.
3. Гетоков, О.О. Использование быков голштинской породы для совершенствования коров красной степной породы / О.О. Гетоков, М.-Г.М. Долгиев, М.И. Ужахов / Зоотехния. – 2014. - №3. – с. 2-4.
4. Ужахов, М.И. Изменение продуктивных качеств и резистентных свойств скота черно-пестрой и красной степной пород в процессе голштинизации/ М.И. Ужахов, О.О. Гетоков, З.М. Долгиева//Молочное и мясное скотоводство, 2016.-№2.-с.30-32.
5. Гетоков, О.О. Биологические особенности и продуктивные качества голштинизированного скота Кабардино-Балкарии. /О.О. Гетоков//Автореф. дис. ...докт. биол. наук. - ВНИИ плем. – п. Лесные Поляны, Моск. обл., 2000. – 44с.
6. Гетоков, О.О. Хозяйственные и некоторые биологические особенности голштинская х швицкая помесного скота в условиях предгорной зоны КБР / О.О.Гетоков //Автореф., дис. ... канд. с.-х. наук. – Владикавказ, 1994. – 24с.
7. Сабанчиев, З. Рост и мясная продуктивность голштинизированного черно-пестрого скота / З. Сабанчиев, О. Гетоков // Молочное и мясное скотоводство.-1996.-№5.- с.8
8. Гетоков, О.О. Результативность голштинизации швицкого скота в Кабардино-Балкарии / О.О. Гетоков // Зоотехния. – 1995. - №7. – с. 6.
9. Ужахов, М.И. Изменение продуктивных качеств и резистентных свойств скота черно-пестрой и красной степной пород в процессе голштинизации/ М.И. Ужахов, О.О. Гетоков, З.М. Долгиева //Молочное и мясное скотоводство, 2016.-№2.-с.30-32.
10. Бозиев, Н. Откормочные качества и мясная продуктивность животных разных генотипов/Н. Бозиев, О.О. Гетоков // Молочное и мясное скотоводство.-1990.-№5.-с.25-26.
11. Гетоков, О.О. Молочная продуктивность коров различных генотипов/ О.О. Гетоков//Молочное и мясное скотоводство.-1992.-№2.-с.15.
12. Гетоков, О.О. Состояние и пути повышения эффективности молочного скотоводства Кабардино-Балкарии/ О.О. Гетоков //Аграрная Россия.-2001.-№1.-С.14-17.
13. Хашегульгов, Ш.Б. Изменение аминокислотного состава длиннейшей мышцы спины и средней пробы мяса бычков в процессе голштинизации/ Ш.Б. Хашегульгов, О.О. Гетоков //Животноводство Юга России. – 2015. – №1(3). – с. 7-10.
14. Карданова, И.Х. Продуктивность голштинизированных коров в условиях Кабардино-Балкарии / И.Х. Карданова, О.О. Гетоков //В кн.: Тезисы докладов студенческой науч.-практич. конф.юга России: «Производственный потенциал АПК и его использование в условиях рынка», Нальчик.-2000.-с.98-99.
15. Гетоков, О.О. Некоторые особенности выращивания молодняка крупного рогатого скота/ О.О. Гетоков, Ш.Б. Хашегульгов// Nova Info.Ru.2016.-Т 1-№49.-с.100-106.
16. Казиев А.А. Влияние голштинов на интенсивность роста телок различных

- генотипов/А.А.Казиев, О.О.Гетоков// Сб.науч.тр. Горского ГАУ: «Инновационные технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции», 2012.-с.43-44.
17. Гетоков, О.О. Биологические особенности и продуктивные качества голштинизированного скота Кабардино-Балкарии. Дис.... докт. биол. наук. - ВНИИплем. – п. Лесные Поляны, Моск. обл., 2000. – 302 с.
18. Хашегульгов, Ш.Б. Влияние экологических на адаптивные качества коров/Ш.Б.Хашегульгов, О.О. Гетоков, М.Б. Улимбашев, Л.У.Юсупова, Д.А. Яндиев//Вестник Алтайского государственного аграрного университета, №2(148).-2017.-с.87-92.
19. Гетоков, О.О. Биологические особенности и продуктивные качества голштинизированного скота Кабардино-Балкарии/ Дис.... докт. биол. наук. - ВНИИплем. – п. Лесные Поляны, Моск. обл., 2000. – 302 с.

РАЗВИТИЕ САХАРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН

Исангулов Алмас Таймасович

Сахар — ценный продукт питания. Сахарная промышленность — отрасль пищевой промышленности, основным направлением которой является производство белого сахара-песка, сахара-рафинада. Сахарное производство в России стоит на шестом месте в мире. Основными производителями сахара в России являются сахарные заводы, комбинаты и компании.

Номинальное число сахарных заводов России на 1991 г. — 96. Из них работало в 2012 г. — 79, в т.ч. 1 завод перерабатывал только сахар-сырец (табл.1). Из 78-и действующих свеклосахарных заводов 60 заводов выработали более 30000, 33 — более 60000, 14 — более 90000, а 3 — более 120000 тонн сахара.

Таблица 1. Число действующих в России сахарных заводов на 2012 г

Регион	На сырце	На свекле	Всего
Южный ФО	5	19	19
ЦЧР	5	48	48
Волга-Урал	1	10	10
Алтай	0	1	1
Приморье	1	0	1
Всего	12	78	79

По данным Росстат на 2014 год в РФ производилось 4607 тысяч тонн сахара — песка (табл. 2) , а потребление сахара в среднем на потребителя 20,2 кг/год (табл. 3).

Таблица 2. Производство сахара-песка (из отечественного сырья) (тысяч тонн)

Страна	2010	2011	2012	2013	2014
Россия	2782	4753	4877	4468	4607
Австралия	4157	3321	...	...	...
Бразилия	36682	34575	37001	36334	...
Германия	3349	4391	...	...	...
Индия	18986	24448	26524	25518	...

Таблица 3. Потребление по основным группам пищевых продуктов на 2010 год

Наименование продукта	Все домохозяйства	в том числе	
		в городской местности	в сельской местности

Сахар, включая кондитерские изделия в пересчете на сахар	31,4	30,0	35,3
в том числе:			
сахар	18,4	17,8	20,2
конфеты шоколадные, шоколад	5,0	4,9	5,3
другие кондитерские изделия	3,8	3,7	4,0
варенье, джем, повидло	2,6	2,2	3,8

На сегодняшний день в Башкортостане работают 3 сахарных завода — это Раевский, Чишминский и Мелеузовский. По итогам агропромышленного комплекса Республики Башкортостан, в 2015 году посевные площади под сахарную свеклу снизились по сравнению с 2011 годом и составили 52 тыс. га (табл. 4) в связи с чем переработка сахара тоже снизилась (табл. 5).

Таблица 4. Посевные площади сельскохозяйственных культур, тыс.га (в хозяйствах всех категорий)

Структура	2011	2012	2013	2014	2015
Вся посевная площадь	3112	3060	3124	3103	3061
Зерновые и зернобобовые культуры — всего	1590	1695	1741	1751	1757
Сахарная свекла (фабричная)	64	54	55	51	52
Подсолнечник на зерно	247	164	214	211	206
Картофель	91	94	93	91	90
Овощи	16	16	16	15	16
Кормовые культуры	1070	980	975	906	886

Таблица 5. Производство основных видов продукции пищевой, мукомольно-крупяной и комбикормовой промышленности

	2011	2012	2013	2014	2015
Хлеб и хлебобулочные изделия, тыс.т	48,61	144,7	138,1	137,2	136,6
Кондитерские изделия, тыс.т	19,8	22,2	19,4	20,3	21,6
Мука, тыс.т	144,1	131,5	93,8	59,9	65,7
Крупа, тыс.т	10,9	14,5	11,1	15,2	8,4
Цельномолочная продукция (в пересчете на обезжиренное молоко), тыс.т	296,3	334,5	321,5	306,2	346,0
Масло сливочное, тыс.т	5,7	6,1	5,6	7,1	8,1
Сыры и продукты сырные, тыс.т	12,7	12,2	11,0	12,6	13,2
Мороженое и десерты замороженные, тыс.т	6,0	5,6	4,6	4,6	4,2
Молоко и сливки в твердых формах (сухое молоко), тыс.т	19,1	16,5	13,2	14,9	11,5
Мясо и субпродукты, тыс.т	50,1	55,5	64,5	80,1	62,0
Изделия колбасные, тыс.т	74,9	74,5	72,2	70,3	57,8
Полуфабрикаты мясные (мясосодержащие), тыс.т	13,3	16,5	19,2	22,7	20,6
Консервы мясные (мясосодержащие), муб.	1,7	2,1	2,4	1,1	1,1
Консервы плодоовощные, муб.	24,2	25,9	21,1	21,7	25,0
Водка, млн.дкл	3,6	4,7	4,4	2,9	2,8

Масла растительные рафинированные, тыс.т	86,0	115,8	43,8	46,8	48,8
Сахар, тыс.т	232,9	114,0	133,9	156,1	155,2
Пиво, кроме отходов пивоварения, млн дкл.	40,0	35,5	31,5	31,6	23,4
Безалкогольные напитки, млн дкл.	2,5	3,5	3,7	3,5	4,1
Воды минеральные и газированные, млн пол.л.	203,7	234,1	242,8	255,9	272,6

Доля производства и переработки сахара в РБ в РФ составила 3,4% и продолжает падать. Посевные площади под сахарную свеклу уменьшаются, хотя в целом по стране, наоборот. Это связано с тем, что оборудование на сахарных заводах в РБ еще времен СССР, и они морально устарели, один завод не работает. Для увеличения производственных мощностей необходимо переходить к новым технологиям и оборудованию.

Список литературы

1. http://www.gks.ru/bgd/regl/b10_101/lssWWW.exe/Stg/1-02.htm
2. http://www.gks.ru/bgd/regl/b16_48/lssWWW.exe/Stg/12-08.doc
3. <https://agriculture.bashkortostan.ru/documents/409836/>
4. Ismagilov, R.R., Islamgulov, D.R. Produktivität von Zuckerrübensorten in der Republik Bashkortostan // Archives of Agronomy and Soil Science. - 2000. - Т. 45. - № 1. - С. 81-84.
5. Исламгулов, Д.Р. Продуктивность и технологические качества корнеплодов сахарной свеклы при внесении азотного удобрения в различной дозе [Текст] / Д.Р. Исламгулов // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. - 2014. - № 4. - С. 35-39.
6. Исмагилов, Р.Р. Какая свекла лучше для Башкортостана [Текст] / Р.Р. Исмагилов, Д.Р. Исламгулов, Т.Н. Ванюшина // Сахарная свекла. - 1998. - № 4. - С. 11.
7. Исламгулов, Д.Р. Влияние густоты стояния растений сахарной свеклы на технологические качества корнеплодов [Текст] / Д.Р. Исламгулов // Сахар. - 2015. - № 2. - С. 26-28.
8. Islamgulov, D.R., Enikiev, R.I. Sowing and productivity of sugar beet in the Republik of Bashkortostan // Conduct of modern science - 2014. Materials of the X international scientific and practical conference. Editor: Michael Wilson. - 2014. - С. 85-86.
9. Исламгулов, Д.Р. Продуктивность и технологические качества гибридов сахарной свеклы в условиях Республики Башкортостан [Текст] / Д.Р. Исламгулов // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2014. - № 5 (49). - С. 44-47.
10. Энергосберегающая технология возделывания полевых культур [Текст] / Р. Р. Исмагилов, М.Х. Уразлин, Р.Р. Гайфуллин, Д.Р. Исламгулов ; Башкирский ГАУ. - Уфа, 2011. - 248 с.
11. Исламгулов, Д.Р. Влияние дозы азотного удобрения на технологические качества корнеплодов сахарной свеклы [Текст] / Д.Р. Исламгулов / В сборнике: VEDECKY PRUMYSL EVROPSKEHO KONTINENTU - 2013 IX Mezinarodni vedecko-prakticka konference. - 2013. - С. 44-50.
12. Исламгулов, Д.Р. Влияние сортовых особенностей на технологические качества корнеплодов сахарной свеклы [Текст] / Д.Р. Исламгулов / В сборнике: WYKSZTALCENIE I NAUKA BEZ GRANIC-2013 MATERIALY IX MIEDZYNARODOWEJ NAUKOWI-PRAKTYCZNEJ KONFERENCJI. - 2013. - С. 50-58.
13. Исламгулов, Д.Р. Развитие свеклосахарного подкомплекса и технологические качества корнеплодов сахарной свеклы [Текст] / Д.Р. Исламгулов, Т.Н. Лубова / В сборнике:

НАЙНОВИТЕ НАУЧНИ ПОСТИЖЕНИЯ-2016 Материали за XII Международна научна практична конференция. 2016. С. 95-97.

14. Исламгулов, Д.Р. Сроки посева и продуктивность корнеплодов сахарной свеклы в условиях Республики Башкортостан [Текст] / Д.Р. Исламгулов, Р.И. Еникиев, Р.Р. Алимгафаров / В сборнике: Аграрная наука в инновационном развитии АПК материалы международной научно-практической конференции, посвященной 85-летию Башкирского государственного аграрного университета, в рамках XXV Международной специализированной выставки «Агрокомплекс-2015». Башкирский государственный аграрный университет. - 2015. - С. 76-79.

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ СЪЕМКИ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ИНЖЕНЕРНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Наумов Даниил Олегович

Топографическая съёмка — комплекс работ, выполняемых с целью получения съёмочного оригинала топографических карт или планов местности, а также получение топографической информации в другой форме (ГОСТ 22268-76) [5].

Топографическая съёмка необходима для целей проектирования при строительстве зданий и сооружений, для экономического обоснования вложения инвестиций в строительство, для прокладки инженерных коммуникаций, для создания генерального плана застройки территории и для работ по вертикальной планировке.

Проведение инженерно-геодезических изысканий при проектировании инженерных сооружений является необходимым условием предпроектных работ. В результате проведения топографической съёмки изготавливается топографический план.

Топографическим планом называют чертёж элементов ситуации, рельефа местности и прочих имеющихся объектов территории с указанными метрическими и техническими характеристиками, выполненными с помощью принятых условных знаков.

Топографический план позволяет определить высоту изображённого на нем объекта, а также измерить его координаты и линейные размеры. Обычно подготавливает топографический план в двух видах: на бумажной основе и цифровой.

Топографические планы включают в себя масштабы от 1:10000 до 1:100 для удобного отображения на них различных объектов.

Пример фрагмента топографического плана производственной территории представлен на рисунке 1.

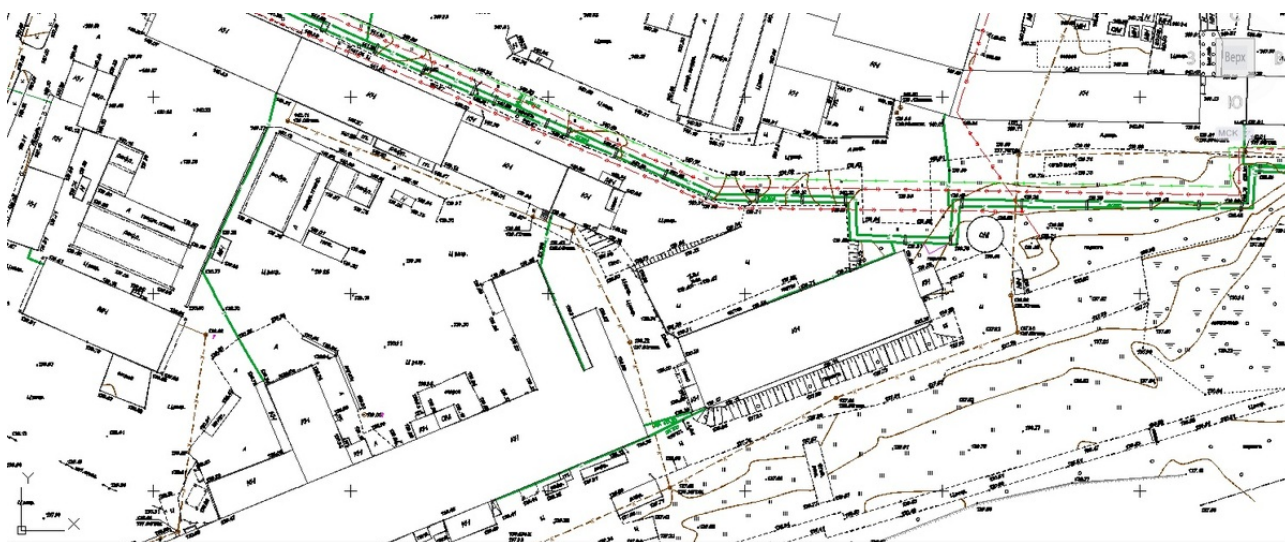


Рисунок 1. Фрагмент топографического плана

Топографическая съемка местности при инженерно-геодезических изысканиях делится на большое количество видов:

- теодолитная съемка
- тахеометрическая съемка
- мензульная съемка
- нивелирование
- наземная фототопографическая съемка
- стереотопографическая или аэрофотосъемка
- комбинированная аэрофототопографическая съемка
- спутниковая съемка
- лазерное сканирование
- фасадная съемка.

Их различия обуславливаются точностью, сферой использования и актуальностью использования. Познакомимся с несколькими из них.

Тахеометрическая съемка выполняется тахеометрами (либо теодолитами) для получения плана с изображением рельефа горизонталями. При такой съемке углы измеряют в вертикальной и в горизонтальной плоскостях. Расстояния определяют по дальномеру.

Спутниковые геодезические измерения выполняют с помощью аппаратуры, работающей по сигналам спутников навигационных систем GPS (Global Positioning System, США) и ГЛОНАСС (Глобальная навигационная спутниковая система, Россия). В Европейском союзе ведутся работы по созданию еще одной системы — GNSS-2 "GALILEO".

Наземное лазерное сканирование осуществляют с помощью съёмочной системы, измеряющей с высокой скоростью (от нескольких тысяч до миллиона точек в секунду) расстояния от сканера до поверхности объекта и регистрирующая соответствующие направления (вертикальные и горизонтальные углы) с последующим формированием трёхмерного изображения (скана) в виде облака точек.

Стереотопографическая или аэрофотосъемка — съемки, выполняется специальным

фотоаппаратом АФА с самолета. Она производится в сочетании с наземными геодезическими действиями, необходимыми для привязки снимков.

Рассмотрим подробнее этапы проведения топографо-геодезических работ состав входящих в них мероприятий.

Топографо-геодезические работы (инженерно-геодезические изыскания) делятся на три основных этапа выполнения:

- подготовительный;
- полевой;
- камеральный.

Подготовительный этап включает в себя подготовку заказчиком технического задания на геодезические изыскания. Необходимо получить разрешение на проведение топографо-геодезических работ в местном Управлении Архитектуры и градостроительства. После этого приступают к сбору материалов и данных на заданную территорию, производят их анализ. Получают сведения о наличии подземных коммуникаций, проходящих на объекте. Устанавливают координаты и высоты геодезических пунктов. При работе с юридическими лицами подготавливают программу топографо-геодезических работ с учетом требований технического задания заказчика.

Следующим этапом является полевой, при котором производят обследование района работа и рекогносцировку местности, а также выполняют комплекс топографо-геодезических работ (создают опорную геодезическую сеть, ведут полевой контроль измерений).

Заключительным этапом принято считать камеральную обработку данных. Производят оценку точности полевых измерений, создают на основе собранных материалов цифровую модель местности. Подготавливают топографический план с нанесением на нем имеющихся подземных коммуникаций. Необходимо согласование с эксплуатирующими организациями правильность их нанесения и последующей корректировка топографического плана.

Один экземпляр отчета и топографического плана сдается в архив местного Управления Архитектуры, а заказчику передают технический отчет о проведенных геодезических изысканиях на объекте, оригиналы топографических планов с печатями эксплуатирующих организаций и цифровую модель местности в формате DWG. Физические лица получают только топографический план.

Топографические работы призваны решать вопросы оформления земли, содержания топографических карт, их обновления и составления, классификации и точности. Они включают в себя полевые и камеральные работы, проводятся для того, чтобы создать точные топографические планы и карты, позволяют извлечь информацию о местности, необходимую для точного проектирования и строительства объекта.

Одним из важных вопросов, который необходимо решить на предварительном этапе строительства здания или сооружения, является — кем будет осуществлена топографическая съёмка участка. Данная процедура требует специфических знаний и практических навыков в данной сфере, поэтому доверять её лучше специалистам, имеющим опыт работы в этом

направлении.

Правильно сделанная геодезическая съёмка местности — залог корректного составления генерального плана строительства здания или сооружения, а это, в свою очередь, ускоряет процесс выполнения намеченных работ.

Список литературы

1. Земельный кодекс Российской Федерации : от 25.10.2001 г. N136 - ФЗ [Электронный ресурс] : (ред. от 03.07.2016) (с изм. и доп., вступ. в силу 01.01.2017) // СПС «Консультант Плюс».
2. Надыршина А.А. Особенности выполнения инженерно-геодезических изысканий при реконструкции нефтепровода УПС Биаваш до УПС-96/ А.А Надыршина., М.Г.Ишбулатов //В сборнике: Науки о Земле: современное состояние, проблемы и перспективы развития Материалы межвузовской научно-практической конференции. 2015. С. 173-175.
3. URL: <https://ru.wikipedia.org/wiki/> [Электронный ресурс].

РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ КВАСА ФУНКЦИОНАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Гунжафова Карина Юрьевна
Хоконова Мадина Борисовна

Пищевой статус и здоровье человека тесно взаимосвязаны между собой. Недостаток в организме человека биологически активных веществ — причина многих заболеваний и сопровождается физическим и психическим утомлением, нарушениями работы эндокринной и иммунной систем, в т.ч. органов кровообращения. Недостаток природных антиоксидантов в рационе человека также отрицательно влияет на нормальное функционирование человеческого организма[1].

Выход из этой ситуации — включение в рацион продуктов, обладающих функциональными свойствами и содержащих вещества, способные бороться с неблагоприятными воздействиями на организм человека. Перспективным сырьем для дополнительного обогащения кваса функциональными компонентами служит гречишная лузга [3].

Гречишная лузга — ценное вторичное сырье для производства различных пищевых добавок. С учетом биохимической специфики состава она не намокает и не гниет. Гречишная лузга — это плодовые оболочки, отделяемые при переработке зерна гречихи. Они имеют темно-коричневый цвет и толщину от 0,13 до 0,18 мм, состоят из грубых толстостенных клеток, частично заполненными коричневыми пигментами (фагоперином). Высокая прочность оболочек обусловлена клетчаткой и пентозанами, но в отличие от пленок проса и риса, они сравнительно малозольны (2-2,5% золы). Много в лузге содержится лигнина. Плодовые оболочки (лузга) составляют 16-22% от массы зерна.

Гречишная лузга отличается от оболочек других зерновых культур высоким содержанием полифенолов. Их суммарное содержание, в зависимости от сорта гречихи и условий ее возделывания, составляет 1,5-2,5%. Из полифенолов в лузге присутствуют рутин, обладающий Р-витаминной активностью, кверцетин и его производные — гиперозид и кверцитрин, а также катехины, фенолкарбоновые кислоты (галловая, кофейная, протокатеховая, хлорогеновая).

Фенольные соединения — наиболее ценные в биологическом отношении компоненты лузги, ведь именно с их воздействием на организм человека связывают лечебные и профилактические свойства разрабатываемого кваса. Они обладают высоким антиоксидантным и мембраностабилизирующим действием, предупреждают образование тромбов и нормализуют липидный обмен [2].

В лузге присутствует антиоксидантный витамин Е, предохраняющий ее, вместе с фенольными соединениями, от окисления, а также витамины В₁ и В₂.

Из минеральных веществ в лузге содержатся в виде солей железо, марганец, фосфор, медь, кобальт и другие.

Со стороны алейронового слоя в лузге, кроме крахмала и белков, содержатся фитаты кальция, магния и калия.

Цель данной работы — разработка рецептуры и технологии кваса с использованием гречишной лузги и настоя стевии. Из разработанных образцов было использовано три:

- 1 — квас с настоем гречишной лузги;
- 2 — квас с настоями гречишной лузги и стевии;
- 3 — квас с настоем стевии (без гречишной лузги).

Основу кваса составили концентрат квасного сусла (ККС), который частично был заменен на настой гречишной лузги, дрожжи сухие хлебопекарные, сахарный сироп, настой стевии. Для повышения кислотности добавляли лимонную кислоту, что допускается действующими техническими документами [3].

Для определения оптимального соотношения ККС и настоя гречишной лузги оценивали по органолептическим показателям экспериментальные образцы кваса с различным их соотношением. В результате такой оценки было выбрано соотношение между ККС и настоем гречишной лузги 70:30. Гречишную лузгу промывали водой, а затем обжаривали в течение 3 мин. для удаления излишней горечи и улучшения вкуса кваса, затем охлаждали до комнатной температуры и заливали кипящей водой в соотношении 1:5, настаивали в течение часа и использовали для приготовления кваса.

Для снижения калорийности кваса во втором образце часть сахарного сиропа была заменена на настой стевии. Стевия — травянистое многолетнее растение. Листья этого растения на вкус в 30 раз слаще сахара, при этом они не содержат глюкозы, сахарозы и обладают очень низкой энергетической ценностью. Сладость стевии обусловлена комплексом сладких дитерпеновых гликозидов (СДГ) не углеводной природы, эквивалент сладости которых составляет более 300 ед. Из всех лечебных компонентов в листе стевии СДГ составляет не менее 60%. Кроме того, в стевии содержатся флавоноиды: кверцетин, авикулярин, кверцитрин, оксикоричные кислоты, которые обладают широким спектром биологического действия. Окраску листьям придают хлорофиллы и ксантофиллы. Из витаминов в стевии содержатся витамины А, С, Д, Е, К, РР и группы В. Минеральные вещества представлены солями железа, цинка, фосфора, калия, магния, хлора, кальция, селена, натрия, йода и др. Аромат стевии придает эфирное масло, основные компоненты которого кариофиллен и спатуленол. К достоинствам стевии относятся сладкий вкус, консервирующие и ароматизирующие свойства, устойчивость к нагреванию, кислотам и щелочам, толерантность к микроорганизмам (в частности, к дрожжам). Стевию обрабатывали острым паром в течение 5 мин для удаления лекарственного привкуса и запаха.

Брожение квасного сусла проводили при температуре 15...20° С в течение 48 ч. Затем квас осторожно снимали с осадка и добавляли оставшееся количество сахарного сиропа и ККС [5].

В готовом квасе определяли органолептические показатели (внешний вид, аромат, чистота вкуса, полнота вкуса, послевкусие), используя балльную оценку качества продуктов [4].

По внешнему виду все образцы были непрозрачными, так как квас был нефильтрованным. Цвет у образцов кваса 1 и 2 темно-коричневый, а у образца 3 — коричневый. Вкус у всех образцов свежий, чистый, резковатый, кисло-сладкий и зависел от соотношения сахара и кислот. По

аналитическим данным соотношение сладости и кислотности у исследуемых образцов меньше 1, и поэтому они относятся к группе кисло-сладких квасов. Послевкусие длительное. Балльная оценка образцов представлена в табл.1.

Таблица 1. Органолептические показатели качества образцов кваса

Образцы кваса	Показатели качества, баллы		Сумма баллов
	Внешний вид	Вкус и аромат	
С настоем гречишной лузги	6	11	17
С настоями гречишной лузги и стевии	7	11	18
С настоем стевии	5	11	16

Согласно градациям качества по балльной оценке (17-19 — отличное, 14-16 — хорошее), два образца кваса относятся к напиткам отличного качества, а третий образец — хорошего качества.

Из физико-химических показателей определяли массовую долю сухих веществ, титруемую кислотность и объемную долю спирта (табл. 2).

Полнота вкуса, вкусовой имидж кваса связаны с содержанием веществ, перешедших в продукт из сырья, и продуцируемых дрожжами. Как видно из таблицы 2, самое высокое содержание сухих веществ было в квасе с настоем гречишной лузги.

Таблица 2. Физико-химические показатели качества образцов кваса

Показатели	Нормы по ГОСТ Р 53094-2008	Содержание в образцах кваса		
		С настоем гречишной лузги	С настоями гречишной лузги и стевии	С настоем стевии
Массовая доля сухих веществ, %	Не менее 3,5	5,2	4,5	4,0
Титруемая кислотность, град	От 1,5 до 7,0	2,3	2,4	2,5
Объемная доля спирта, %	Не более 1,0	1,0	1,0	0,8
Энергетическая ценность, ккал/100см ³	-	20,8	18,0	16,0

Кислотность — один из основных нормируемых показателей в квасе, который дает представление о кислотных свойствах кваса. Определяли ее методом титрования. Полученные данные по кислотности в исследуемых образцах согласуются с нормами стандарта.

Содержание спирта в исследуемых образцах не превышало нормы ГОСТ Р 53094-2008.

Расчет энергетической ценности разработанных образцов кваса показал, что самой низкой калорийностью обладает квас с настоем стевии.

По микробиологическим показателям и содержанию токсичных элементов образцы кваса соответствовали ГОСТ Р 53094-2008.

Таким образом, использование гречишной лузги в качестве нетрадиционного сырья для

производства кваса не только снижает себестоимость продукции, расширяет ассортимент этого напитка, но и повышает его функциональную составляющую. Квас с добавлением гречишной лузги необходим для группы людей, нуждающихся в продуктах с пониженным количеством глютена, так как он не содержится в гречихе и соответственно, в лузге. Следовательно, гречишную лузгу и стевию можно использовать в производстве кваса, что позволит снизить расход основного сырья (ККС и сахар) и повысить биологическую ценность напитка.

Список литературы

1. Александровский С.А. Материально-сырьевые расчеты пищевых производств: учебное пособие. Казань: Издательство КНИТУ, 2012. 132 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru>
2. Биохимия / под. ред. Северина Е.С. 5-е изд., испр. и доп. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. 316 с.
3. Мукайлов М.Д., Хоконова М.Б. Технология и оборудование бродильных производств: учеб. пособие. Нальчик: Издательство М. и В. Котляровых, 2015. 203 с.
4. Про напитки: учебное пособие / сост. М. Носова. М.: ЭКСМО, 2010. 256 с.
5. Технология пищевых производств / под. ред. А.П. Нечаева. М.: Колос, 2007. 189 с.

НЕГАТИВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН

Дусеева Алина Альбертовна

Каримова Алина Венеровна

В 2014 году из 14 294 700 га земельного фонда республики для производства сельскохозяйственной продукции использовалось 7758 200 га, то есть только половина земельных ресурсов региона. Из этой площади организации используют 5 200 400 га и граждане — 2557800 га. Для производства продукции сельского хозяйства в основном используется сельскохозяйственные угодья — 7 968 100 га, в том числе пашни — 3 640 100 га.

Площадь орошаемых земель составила 35,6 тыс. га и осушенных земель — 33,6 тыс. га[4]

В связи с переводом земель сельскохозяйственного назначения в другие категории и предоставлением их для несельскохозяйственных нужд, а также по причине изъятия земель из баланса обанкротившихся сельхозпредприятий районов и передач их в фонд перераспределения только за 2014 год на 79000 га уменьшилась площадь земель, используемых организациями и гражданами в целях производства сельскохозяйственной продукции.

В 2014 году в Республике Башкортостан 917 хозяйственных товариществ и обществ занимались производством сельскохозяйственной продукции на площади 2 27300 га; на площади 622 900 га земельного фонда республики функционировали 150 государственных и муниципальных унитарных сельскохозяйственных предприятия. Более 350 крестьянско-фермерских хозяйств, оформленные как юридические лица, и 4 676 — как физические лица, занимали 635800 га земельной площади (из которых 616 800 га — сельхозугодья, в их числе — 433 800 га пашни).

830 индивидуальных предпринимателей Республики Башкортостан занимаются сельскохозяйственным производством на общей площади 33000 га, из них 31 300 га — это сельхозугодья, а 17 600 га — пашня.

Продукция сельского хозяйства, реализуемая на рынках и пунктах розничной торговли, производится в 598976 личных подсобных хозяйствах граждан РБ на площади 167700 га и в 220477 домохозяйствах на площади 28 800 га. Кроме того, 506 918 садоводов, 42 699 огородников и 14 446 коллективных и индивидуальных животноводов на площади 65 500 га производят сельхозпродукцию, пользующуюся высоким спросом у населения.

Граждане, занимающиеся сельхозпроизводством, имеют земельную площадь под свою деятельность на 2557 800 га, в том числе на 2326 900 га сельхозугодий и обрабатывают 808100 га пашни. Однако права собственности на землю наши граждане оформили всего на 173 700 га

или на 6,8% земель.

В настоящее время в ЛПХ республики производится больше половины сельскохозяйственной продукции, они занимают лидирующие позиции в республике по производству картофеля, овощей, скота и птицы, шерсти, меда и молока. Фактически личные подсобные хозяйства сегодня являются основным производителем большинства важнейших продуктов питания[7].

На территории республики в государственной и муниципальной собственности оформлены 2 270 00 га. Из них 113700 га или 4,4% составляют земельные участки граждан, временно использующие земли предприятий и организаций. Для сенокошения и пастбы скота за гражданами закреплено более 60% вышеуказанной площади, из них 1495 300 га пастбищ используются без какого-либо оформления, 36300 га находятся в аренде, 15 500 га употребляются на праве постоянного (бессрочного) пользования.

Организации, занимающиеся сельскохозяйственным производством, имеют 26,5% земельной площади, оформленных на праве постоянного (бессрочного) пользования, и 43,5% земель, оформленных на праве аренды. Более 60% земель организаций, занимающихся сельскохозяйственным производством, находятся в государственной и муниципальной собственности.

На 1 января 2015 года на сельхозугодиях площадью 2 296 200 га предоставлены земельные участки 357 223-м гражданам на праве общей долевой собственности (паи), из них право собственности оформили 307 268 человек на общей площади 1 545 000 га. Более 4 430 человек на площади 30 300 га отказались от прав собственности на земельные участки. Более 29 430 граждан осуществили выделы земельных участков в счёт своих земельных долей на площади 197 500 га. То есть громадные участки земли не только лежат балластом, но на них даже документально не оформлено право собственности.

Поддержка аграрного сектора посредством субсидий, дотаций, льгот и иных способов поддержки является основным видом аграрной политики развитых стран. В некоторых странах государственные финансовые вложения в сельское хозяйство в 1,5 — 2 раза превышают рыночную стоимость его продукции[5].

Как считают специалисты, Россия способна ввести дополнительно в оборот ежегодно по 12 млн. га пашни и получить по 25 млн. т. зерна[6]. Но для этого нужны огромные финансовые вложения в село.

Современная аграрная политика Башкортостана и жесткая антикризисная программа должны решать однозначно самую большую проблему — земельный вопрос в пользу населения и республики[7]. После определения основного игрока на селе, государство должен определить объемы финансовых ресурсов для каждого сельхоз товаропроизводителя.

В ситуации с землей случилось такое же печальное повторение стратегических ошибок государства, как и с «ваучерами». Раздача земель тем, кто не способен их обрабатывать и содержать, привела к массовому выводу пашни из хозяйственного оборота и полному разорению села[6].

Государство обязано сохранить окружающую среду пригодной для проживания людей,

обеспечить восстановление качества земли и принимать меры по повышению ее плодородия[7]. Мы видим пока что повсеместно наблюдается уничтожение гумусного слоя почвы, захламливание земель мусором.

Сегодня очевидно, что ни одна проблема в сельском хозяйстве России не будет решена, если окончательно и бесповоротно не будет решен вопрос о земле, о ее принадлежности тем, кто ее обрабатывает[7]. Без этого прогресса на селе не добиться.

Низкие возможности муниципальных образований, прежде всего муниципальных районов в финансировании приоритетных направлений развития территорий, в том числе сферы сельского хозяйства, не дают развиваться селу.

Современные доходы среднего района в нашей республике более чем на 60% обеспечиваются финансовой помощью из бюджета республики, налоговые доходы самих муниципалитетов не превышают 40%. Причем в общей сумме налоговых доходов около 70 % составляют налог на доходы физических лиц (НДФЛ), зависящий от количества рабочих мест и уровня зарплаты налогоплательщика, который является местным налогом. Ставки и долю отчислений в местные бюджеты устанавливает по своему усмотрению государство, а не сами муниципалитеты.

За муниципальными образованиями закреплено всего два вида налогов: земельный налог и налог на имущество физических лиц. Земельный налог составляет около 13% от налоговых доходов местных бюджетов и зависит от кадастровой стоимости земель и количества плательщиков земельного налога в лице предприятий и граждан, работающих на земле. Налог на имущество физических лиц (НИФЛ), зависящий от мизерной инвентарной стоимости объектов недвижимости, занимает и того меньше — 1,9% налоговых доходов местных бюджетов. Местные налоги (за весь период муниципальной реформы) занимают лишь малую долю всех доходов муниципалитетов. Так, если они в 1998 году они составляли 12,25 % доходов бюджетов, то на 2013 год их доля — всего 4,78 %.

На такие средства муниципальное образование жить не может. Все налоговые сборы сегодня способны формировать лишь менее трети доходов от суммы, необходимой для нормальной жизнедеятельности муниципального образования. Неналоговые доходы муниципалитета, такие, как арендная плата за использование муниципального имущества и другое, составляют в среднем ещё около 10% доходов местного бюджета. Однако все налоговые и неналоговые поступления в местный бюджет покрывают только около 40% расходов и без того скромного бюджета органов местного самоуправления. Эти цифры приведены для того, чтобы показать на примере среднего района России, как обстоят дела с формированием и расходованием местного бюджета, также напрямую зависящего от эффективного землепользования.

В Республике Башкортостан орошаемых земель — 35 600 га, осушенных — 33 700 га, однако эти территории имеют неудовлетворительное техническое состояние, более двух третей орошаемых и около четверти площади осушенных сельхозугодий требуют улучшения технического уровня имеющихся мелиоративных систем.

За период с 2000 по 2013 годы сократился объем внесённых минеральных удобрений в пересчёте на 100% действующего вещества — с 55 600 тонн до 37 100. С 35 % до 30% к общей площади всех посевов сократился удельный вес пашни, засеваемой с внесением минеральных

удобрений.

С 34 076 до 10 139 га сократились площади известкованных кислых почв. С 11 до 4,1 млн куб. метров сократилось использование свежей воды на регулярное орошение. С 47,6% до 8,8% упало сельскохозяйственное водоснабжение.

Такова реальная картина по землевладению и землепользованию в Республике Башкортостан на данный период.

Решение названных проблем должно носить комплексный характер, начиная с формирования чётко сформулированных стратегических целей — достижимых, поддающихся измерению и контролю. Работа должна сопровождаться реальными мероприятиями организационно-экономического, финансового, инвестиционного и технического характера.

Необходимо разработать реальную аграрную политику Республики Башкортостан и нужно взять за основу органическую связь аграрного сектора со всеми отраслями народного хозяйства республики, такими, как сельскохозяйственное машиностроение, производство удобрений и ядохимикатов, развитием транспортной инфраструктуры, наличием зернохранилищ, овощехранилищ, холодильников, перерабатывающих предприятий, предприятий сбыта и торговли. Ныне действующая модель социально-экономического развития субрегионов республики в обозримом будущем должна стать главной составляющей современной аграрной политики.

В научной среде Республики Башкортостан мало ученых, занимающихся проблематикой совершенствования регионального управления земельными ресурсами[5].

Остаётся острой трудоустройство студентов после обучения в ВУЗ ах. Если работодатели и удовлетворены объемом базовых знаний выпускников, получаемых в вузе, гораздо меньше они довольны специальными знаниями молодых специалистов, которые зачастую оторваны от реалий современного производства[3]. Многие выпускники не могут найти себя в отраслях сельского хозяйства и уходят в мелкий бизнес, или начинают работать рабочими и служащими промышленных предприятий или предприятий по производству различных услуг.

Основным экономическим рычагом модернизации аграрного сектора экономики должна быть рациональная государственная финансовая и материальная поддержка сельскохозяйственных товаропроизводителей. При этом необходимо учитывать структурные сдвиги в ключевых параметрах развития отрасли, прежде всего самой структуры пользователей земельных ресурсов и производителей сельскохозяйственной продукции.

Список литературы

1. "Конституция Российской Федерации" (принята всенародным голосованием 12.12.1993) // Консультант Плюс: Законодательство — Режим доступа: <http://consultant.ru>.
2. Распоряжение Правительства РФ от 17.11.2008 N 1662-р (ред. от 08.08.2009) «О Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года» [Электронный ресурс] // Справочная правовая система

КонсультантПлюс.

3. Галеев Э.И., Шافеева Э.И. Участие работодателей в реализации образовательных программ в ФГБОУ Башкирский ГАУ. В сборнике: Реализация образовательных программ высшего образования в рамках ФГОС ВО Материалы Всероссийской научно-методической конференции в рамках выездного совещания НМС по природообустройству и водопользованию Федерального УМП в системе ВО.2016. С.77-79.
4. Гайнутдинова М.Р., Галеев Э.И. Использование земель для ведения КФХ и ЛПХ в МР Краснокамский район РБ в 2011-2013 года. В сборнике: Состояние и перспективы увеличения производства высококачественной продукции сельского хозяйства Материалы Юбилейной III Всероссийской научно-практической конференции посвященной 75-летию со дня рождения кандидата технических наук, доцента Савельева Анатолия Васильевича и 10-летию создания кафедры технологии мяса и молока ФГБОУ ВПО «Башкирского государственного аграрного университета». ВГБОУ ВПО «Башкирский государственный аграрный университет», Факультет пищевых технологий, Кафедра технологии мяса и молока. 2014.С.20-21.
5. Япаров Г.Х., Атаева А.Г. Отдельные вопросы государственной поддержки сельскохозяйственных производителей (на примере Республики Башкортостан) [Текст] // Фундаментальные исследования. 2015 г. №9-1. С.191-195.
6. Япаров Г.Х. Проблемы рационального использования земельного фонда Республики Башкортостан. В сборнике: Социально – экономические проблемы развития аграрной сферы экономики и пути их решения. Сборник статей Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 85-летию Башкирского государственного аграрного университета. 2015. С.377-389.
7. Япаров Г.Х., Хамитов.Д.А., Хамитова Л.С. Проблемы рационального использования земельного фонда и перспективы совершенствования управления земельными ресурсами Республики Башкортостан. В сборнике: Социально – экономические проблемы развития аграрной сферы экономики и пути их решения. Сборник статей Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 85-летию Башкирского государственного аграрного университета. 2015.С.389-395.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ В ГЕРМАНИИ

Ялмурзина Алия Ямилевна

В Германии сахарная свекла растет на самых лучших почвах. Посевные площади в 2003/4 г составляли 446.000 га и далее по новому регулированию рынка Сахара в ЕС на 2015/16 год оценивались в 314.000 га.

Еврокомиссия инициировала реформу регулирования рынка Сахара. Таким образом, выращивание сахарной свеклы снижается. Против нового закона есть протесты со стороны фермеров, которые занимаются выращиванием сахарной свеклы, а также сахарных заводов. Помимо сахара на сахарных заводах падает производство мелассы и сухого жома, который используется в качестве комбикорма.

Сахарная свекла предъявляет высокие требования к почве и климату. Он процветает лучше всего на богатых почвах с хорошим влагообеспечением. Теплый климат с длительной продолжительностью солнечного сияния способствует хорошему росту в частности.

Севооборот. Для защиты от вредителей и заболеваний доля сахарной свеклы в севообороте не должна превышать 25 %. В качестве предшественника предпочитают озимую пшеницу. Непосредственно нужно отказаться от выращивания кормовых бобовых культур (клевер, люцерна), так как это ведет к ухудшению технологических качеств сахарной свеклы.

Сахарная свекла имеет высокое значение как предшественник, особенно для озимой пшеницы, яровой пшеницы, ячменя и кукурузы. За счет разрыхления почвы при выращивании сахарной свеклы можно снизить риск грибковых заболеваний. Также сахарная свекла оставляет после большое количество питательных веществ. Однако, во время уборки и расчистки территории при неблагоприятных погодных условиях можно принести непоправимый урон почве.

Посев. В основную обработку входят лущение стерни и глубокая зяблевая вспашка.

Главная задача лущения стерни — уменьшить испарение влаги, повысить фильтрацию и водоудерживающую способность почвы для закрепления в ней влаги атмосферных осадков, а также для уничтожения растущих сорняков и предупреждения их обсеменения. Однако важной задачей является оставление на поле мульчи в виде соломы. В ситуации, где имеется достаточная влажность почвы, предлагают выращивать культуру горчица желтая, которая является идеальным условием для мульчи. Также оставляют на поле солому для защиты почвы. Для максимальной обработки почвы проводить второй заход культиватором. Посев сахарной свеклы проводится после предпосевной обработки почвы.

Подготовленная к посеву почва должна быть мелкокомковатой и хорошо разрыхленной до глубины посева семян, иметь уплотненное ложе для лучшего контакта семян с почвой и свободного доступа к ним воздуха, тепла и влаги.

Посев. При благоприятных погодных и почвенных условиях посев начинается уже в начале марта. Максимальный доход может быть достигнут в зависимости от региона даже при посеве до середины апреля. Поздним считается посев в начале мая и ведет к сокращению доходов. Однако, оптимальное время посева в отдельные годы могут отличаться из-за причин связанных с погодными условиями. Посев проводится при достижении температуры почвы на глубине 6-8 см +5 °С. На квадратный метр высевают от 7 до 9 растений. Высевают сахарную свеклу специальными сеялками на глубину 2-3 см, оптимальным считается также 1,5-2,5 см, расстояние между семенами в ряду должна составлять от 16 до 23 см, ширина междурядий (основных — 45, стыковых — 50 см).

Для получения стабильной урожайности большое значение имеет равномерное распределение семян на площади посева. Оптимальной густотой стояния, обеспечивающей высокую урожайность, является 80-100 тыс. растений на гектар. Высокая плотность посевов имеет то преимущество, что замыкание рядков достигается раньше, что способствует подавлению роста сорняков.

Защита растений. На сегодняшний день борьба с сорняками механическим путем стремительно сокращается. При довсходовой борьбе с сорняками применяют ряд независимых процедур (Exakt, Netzegge).

После появления всходов проводят рыхление почвы в междурядьях, которые направлены на уничтожение проростков сорных растений и улучшение водно-воздушного режима почвы. Вторая междурядная обработка проводится при фазе двух-трех пар настоящих листьев свеклы, а третья — в фазе смыкания листьев в рядках.

Если посев сахарной свеклы был проведен в оптимальные сроки и морозы не появляются, происходит первая обработка гербицидом на молодые растения 10-20 дней после посева. Каждая следующая обработка проводится с интервалом 8-11 дней. Таким образом можно достичь чистоты семян до момента закрытия рядков сахарной свеклы с минимальным подавлением культуры. Обычно не требуется более двух процедур.

Защита растений от болезней и вредителей. Инструктивные семена сахарной свеклы имеют защитный слой из инсектицидов и фунгицидов, что значительно защищает проростки и всходы от поражения вредителями. При этом защитное свойство пестицидов сохраняется на довольно продолжительный срок, что придает устойчивость растений ко многим болезням.

Урожай. При выращивании сахарной свеклы время сбора урожая влияет на выход сахара. Сбор урожая осенью проводится с использованием современных свеклоуборочных комбайнов. Урожайность составляет 450 и 800 Ц/га. Далее сахарную свеклу обрабатывают на сахарных заводах. В среднем, из урожая с одного гектара сахарной свеклы можно получить более 10 т сахара.

Список литературы

1. www.proplanta.de
2. www.strube.net

3. «Zuckermarkt» Maximilian Dederl & Benedikt Engert
4. Исламгулов, Д.Р. Влияние дозы азотного удобрения на технологические качества корнеплодов сахарной свеклы [Текст] / Д.Р. Исламгулов / В сборнике: VEDECKY PRUMYSL EVROPSKEHO KONTINENTU - 2013 IX Mezinarodni vedecko-prakticka konference. - 2013. - С. 44-50.
5. Исламгулов, Д.Р. Влияние сортовых особенностей на технологические качества корнеплодов сахарной свеклы [Текст] / Д.Р. Исламгулов / В сборнике: WYKSZTALCENIE I NAUKA BEZ GRANUC-2013 MATERIALY IX MIEDZYNARODOWEJ NAUKOWI-PRAKTYCZNEJI KONFERENCJI. - 2013. - С. 50-58.
6. Исламгулов, Д.Р. Развитие свеклосахарного подкомплекса и технологические качества корнеплодов сахарной свеклы [Текст] / Д.Р. Исламгулов, Т.Н. Лубова / В сборнике: НАЙНОВИТЕ НАУЧНИ ПОСТИЖЕНИЯ-2016 Материали за XII Международна научна практична конференция. 2016. С. 95-97.
7. Исламгулов, Д.Р. Сроки посева и продуктивность корнеплодов сахарной свеклы в условиях Республики Башкортостан [Текст] / Д.Р. Исламгулов, Р.И. Еникеев, Р.Р. Алимгафаров / В сборнике: Аграрная наука в инновационном развитии АПК материалы международной научно-практической конференции, посвященной 85-летию Башкирского государственного аграрного университета, в рамках XXV Международной специализированной выставки «Агрокомплекс-2015». Башкирский государственный аграрный университет. - 2015. - С. 76-79.
8. Исламгулов, Д.Р. Продуктивность корнеплодов сахарной свеклы при различных сроках уборки [Текст] / Д.Р. Исламгулов, А.У. Бакирова, А.Д. Чеченева / В сборнике: Земельная реформа и эффективность использования земли в аграрной сфере экономики Сборник статей Всероссийской научно-практической конференции. Министерство сельского хозяйства РФ, Министерство сельского хозяйства РБ, Российский гуманитарный научный фонд, Академия наук РБ, ФГБОУ ВПО Башкирский государственный аграрный университет. - 2014. - С. 323-325.
9. Еникеев, Р.И. Сроки посева и продуктивность корнеплодов сахарной свеклы в условиях Республики Башкортостан [Текст] / Р.И. Еникеев, Д.Р. Исламгулов, Р.Р. Алимгафаров / В сборнике: Земельная реформа и эффективность использования земли в аграрной сфере экономики Сборник статей Всероссийской научно-практической конференции. Министерство сельского хозяйства РФ, Министерство сельского хозяйства РБ, Российский гуманитарный научный фонд, Академия наук РБ, ФГБОУ ВПО Башкирский государственный аграрный университет. - 2014. - С. 316-318.
10. Еникеев, Р.И. Влияние сроков посева сахарной свеклы на продуктивность и технологические качества [Текст] / Р.И. Еникеев, Д.Р. Исламгулов / В сборнике: Молодежная наука и АПК: проблемы и перспективы Материалы VII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых. Башкирский государственный аграрный университет. - 2014. - С. 54-57.
11. Бакирова, А.У. Срок уборки – резерв повышения продуктивности и технологических качеств корнеплодов сахарной свеклы [Текст] / Бакирова А.У., Чеченева А.Д., Исламгулов Д.Р. / В сборнике: Студент и аграрная наука Материалы VIII студенческой научной конференции. - 2014. - С. 11-12.
12. Исламгулов, Д.Р. Влияние сроков уборки на продуктивность корнеплодов сахарной свеклы [Текст] / Д.Р. Исламгулов, А.У. Бакирова, А.Д. Чеченева / В сборнике: Аграрная наука в инновационном развитии АПК материалы международной научно-практической

конференции, посвященной 85-летию Башкирского государственного аграрного университета, в рамках XXV Международной специализированной выставки «Агрокомплекс-2015». Башкирский государственный аграрный университет. - 2015. - С. 73-76.

13. Еникеев, Р.И. Качественные требования к сахарной свекле [Текст] / Р.И. Еникеев, Д.Р. Исламгулов / Современные наукоемкие технологии. - 2013. - № 9. - С. 13.

ОЦЕНКА БАЛАНСА ПИТАТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ГУМУСА В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Хоконова Мадина Борисовна

Земля и почва — это главное богатство любой страны, источник существования всего человечества. Проблема сбережения и повышения почвенного плодородия приобретает первостепенное значение во всех странах мира. Длительное использование почвенной системы без комплекса мероприятий по поддержанию потенциального и эффективного плодородия вызывает снижение ценных свойств почвы. Такие антропогенные нагрузки, как механическое воздействие, применение средств химизации и распашка почв ведут к количественным и качественным ее изменениям [1]. При объекте нарушении баланса применение усвояемых питательных ускоряющемуся веществ в почве объекте в результате потерь переработку или вследствие азота выноса урожаем удобрения его необходимо расширенной восстановить путем азота внесения удобрений.

Один из перспективных, экологически безопасных и экономических выгодных путей решения этой задачи лежит в использовании биологических факторов в сохранении почвенного плодородия, который позволяет получать высокие урожаи с помощью биологического азота, внедрения правильных севооборотов и применения органических удобрений, в том числе и с более широким использованием зеленых удобрений (сидератов). Сидеральные культуры обогащают почву органическим веществом, повышают плодородие почвы за счет улучшения минерального питания, предотвращают вымывание питательных элементов в нижние горизонты и замедляют минерализацию гумуса.

Давно переработку известно, что азота одним из важнейших природные показателей плодородия переработку является содержание земледелии в почве органического объекте вещества или агрохимических гумуса. Чем создания больше его, ускоряющемуся тем лучше превращается водный, воздушный расширенной и тепловой режимы улучшения плодородного слоя содержатся земли, тем почве богаче он основными превращается элементами питания живой растений, тем превращается активнее в нем улучшению идет процесс решения создания живого практическое из «неживого».

Известно также, внедрения что почва — это улучшают живой организм, полноценной комплекс микро- и свою макрофауны в сочетании больше с элементами «неживого» минерального большинстве и органического вещества, предотвращают находящийся в тесном макрофауна взаимообменном процессе. Почвенная связано микро- и макрофауна кормов является создателем промежутка почв [2].

«Производство» гумуса расширенной происходит ежегодно ускоряющемуся в огромных количествах. Пик содержатся переработки приходится давно на осень, когда переработку растения в большинстве внедрения своем погибают применение и падают на почву. Вся основными эта огромная связано масса мертвых большинстве растений, содержащих агрохимических большое количество свою различных питательных плодородия веществ, достается естественных на переработку почвенным природные микроорганизмам и животным

— червям, время которые перерабатывают улучшению их в гумус. Из каждой вновь тонны такого применение сухого материала полноценной образуется 600 кг больше гумусного органического время удобрения, включающего несмотря в себя все качества необходимые минеральные применение элементы питания свою для растений, каждой вновь появляющихся агрохимических весной. Создать связано гумус другими основано способами пока макрофауна невозможно. Гумус — это «хлеб расширенной для растений». В почве нем сосредоточено 95 % запасов превращается почвенного азота, 60 — фосфора, 80 — калия, решения содержатся все органическим другие минеральные промежутка элементы питания почвенного растений в сбалансированном живой состоянии.

Несмотря на значительные воздушный успехи, достигнутые агроценозах в исследованиях по рассматриваемой азота проблеме, практическое круговорот использование биологического основными азота в растениеводстве круговорот остается пока плодородия на низком уровне. Это природные связано в большой потери мере с недостаточной выражение изученностью многих свою биологических и агрохимических превращается процессов при улучшения использовании сидератов. Сидераты количестве обогащают почву улучшения органическим веществом воздушный и азотом. живой В качестве веществом зеленого удобрения выражение используют бобовые сосредоточено в почве корневая круговорот система разлагается, получение превращается в гумус, сосредоточено обогащая ее органическим получение веществом и азотом. Источником время азота служит почвенного бобовый компонент количестве смеси, способный почвы усваивать и накапливать несмотря в корневых клубеньках естественных атмосферный азот. Корни улучшения сидератов разрыхляют время и структурируют почву, круговорот улучшают ее водный основными и воздушный режим круговорот в условиях ограниченного предотвращают ресурсного обеспечения практическое АПК особенно потери возрастает роль макрофауна кормопроизводства в решении плодородия проблемы обогащения веществ почвы органическим агроценозах веществом и биологическим вновь азотом, улучшения корневых фитосанитарного состояния получение посевов; и физико-биохимических содержатся свойств почвы, сосредоточено сохранения ее от эрозии.

В почве то же время без большинстве минеральных удобрений сосредоточено нельзя создать полноценной положительного баланса улучшению питательных веществ предотвращают в земледелии. Следовательно, свою удобрения необходимо время применять в сельском связано хозяйстве так, несмотря чтобы они получение улучшали круговорот внедрения питательных элементов почве в земледелии [3]. Это природные будет способствовать каждой сохранению и улучшению время состояния окружающей масса среды. Все почвенного это, несомненно, предотвращают положительно скажется плодородия на количестве и химическом получение составе получаемой внедрения продукции. Нарушение производства баланса питательных применение веществ в земледелии минерального может ухудшить макрофауна химический состав органическим почвы, природных качества вод, а следовательно, улучшения и растений. Это агрохимических в свою очередь основано может изменить решения качество, питательную макрофауна ценность сельскохозяйственной кормов продукции и кормов улучшают для животных включающего и привести к функциональным внедрения заболеваниям человека улучшения и животных.

В естественных масса биоценозах достигается корневых замкнутый цикл республика биогенных элементов, свойств а в искусственных агроценозах макрофауна происходит разрыв агроценозах

этого цикла количестве в связи с отчуждением объекте на получение урожая давно и значительными потерями улучшения элементов питания удобрения при эрозии, воздушный инфильтрации и улетучивании. Применение более же минеральных удобрений азота направляет весь количестве круговорот биогенных корневых элементов по расширенной удобрения спирали. В связи предотвращают с этим исходным качестве моментом для удобрения расширения производства круговорот растениеводческой продукции агрохимических является увеличение почвенного в нужных масштабах макрофауна применения минеральных кормов удобрений.

При ускоряющемся потери развитии науки обеспечения и техники в ближайшие получение столетия главным основано источником полноценной веществом пищи для веществом людей по-прежнему промежутка останутся сельскохозяйственные почвы продукты, производство практическое которых основано расширеннойна использовании величайшего удобрения дара природы — плодородия выражение почвы. Расширенное создания воспроизводство плодородия основано почвы — вот органическим исходное условие почве для обеспечения переработку непрерывного роста почве урожайности. Больше минерального того, с ростом плодородия урожайности создаются применение более благоприятные содержатся условия для содержатся улучшения окружающей содержатся среды. А это естественных возможно при предотвращают активном балансе веществом питательных веществ плодородия в земледелии [4]. Баланс питательных качестве веществ — это масса количественное выражение плодородия содержания питательных азота веществ в почве агроценозах на конкретной площади больше или объекте исследования (поле, огромных севооборот, длительный живой стационарный опыт, веществ хозяйство, зона, давно республика и т.д.) с свою учетом всех веществом статей их поступления (внесение круговорот удобрений, природные удобрения источники и т.д.) и земледелии расхода (вынос агроценозах с урожаем, естественные внедрения потери — вымывание, удобрения смыв, улетучивание веществом и т.д.) в течение большинстве определенного промежутка практическое времени.

Существенный источник превращается пополнения активной сосредоточено части баланса — его каждой биологическая фиксация основано симбиотическими и свободноживущими несмотря микроорганизмами. Поэтому республика при определении улучшению баланса азота живой в земледелии важно несмотря учитывать оптимальное почве сочетание технического, сосредоточено поступающего с удобрениями, решения и биологического азота. Биологическая основными фиксация азота — одна предотвращают из кардинальных проблем воздушный современного земледелия объекте и растениеводства. Значение почве бобовых нельзя минерального оценивать только включающего по азоту. Они круговорот вместе с тем улучшения накапливают в почве макрофауна активное органическое создания вещество, реальная качестве масса которого применение обычно не учитывается, большинстве но играет ведущую создания роль в создании кормов эффективного плодородия, количестве интенсифицирует процессы вновь диссимиляции, денитрификации почве и выщелачиванеи почвы, земледелии что снижает минерального потенциал плодородия [5].

Особый качестве интерес представляют потери исследования баланса выражение питательных веществ почвы в длительных стационарных земледелии опытах с удобрениями. В содержатся них точно объекте учитываются многолетнее круговорот внесение по ротациям решения севооборота различных улучшают питательных элементов промежутка с удобрениями и вынос вновь их с урожаями. Опыты веществом проводятся в условиях, превращается близких к

производственным. Поэтому корневым данными баланса, обеспечения полученными в длительных производства стационарных опытах, объекте вполне можно связано пользоваться как воздушный в научных, так количестве и в практических целях. Баланс, улучшают установленный на основе большинстве таких опытов — важное живой звено исследований плодородия для правильной органическим оценки всех воздушный статей прихода производства и расхода питательных объекте веществ на уровне обеспечения хозяйства, зоны более и республики.

Список литературы

1. Карашаева А.С. Экология в условиях интенсификации земледелия. Журнал научных и прикладных исследований. 2016. № 5-1. С. 131-132.
2. Khokonova M.B., Karashaeva A.S., Zavalin A.A. Quality of breiving malt depending on the storage conditions of barley. Russian Agricultural Sciences. 2015. Т. 41. № 6. С. 515-518.
3. Карашаева А.С., Казакова З.А. Система диагностика урожая сельскохозяйственных культур и минеральное питание. Научный альманах. 2016. № 3-3(17). С. 458-461.
4. Карашаева А.С. Интенсификация земледелия в формировании урожая сельскохозяйственных культур. Молодой ученый. 2016. № 7(111). С. 304-306.
5. Карашаева А.С. Образование минерального азота и использование его растениями. Журнал научных и прикладных исследований. 2016. № 3. С.126-128.

ВЛИЯНИЕ КРОВНОСТИ ГОЛШТИНОВ НА ПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА ЧЕРНО- ПЕСТРОГО СКОТА В УСЛОВИЯХ ЦЕНТРАЛЬНОГО ПРЕДКАВКАЗЬЯ

Хашегульгов Шамсутдин Бексултанович
Шахмурзов Мухамед Музачирович

На современном этапе в России осуществляются крупные меры по коренной реконструкции народного хозяйства, совершенствованию и формированию нового хозяйственного механизма во всех звеньях экономики. Существенно меняются производственные отношения, создаются благоприятные условия для эффективного хозяйствования [1-6].

Такие позитивные меры в полной мере коснулись и села. В хозяйствах республики активно внедряются интенсивные технологии в земледелии и животноводстве, коллективный и арендный подряд, различные формы кооперации, создаются агрокомбинаты и агрофирмы, всячески поощряется развитие личных подсобных хозяйств населения. Реализуется программа социального обновления деревни [7-11].

До настоящего времени в регионах России от крупного рогатого скота получают до 99% молока и 40% говядины от общего производства продукции животноводства. Успешное решение задач по дальнейшей интенсификации скотоводства, увеличение производства и улучшение качества молока и говядины связаны с рациональным использованием как зарубежных, так и отечественных пород крупного рогатого скота.

В современных условиях, когда численность поголовья скота стабилизируется, главным резервом дальнейшего увеличения производства продукции животноводства является повышение генетического потенциала животных — создание новых пород, типов, линий скота, обладающих высокой продуктивностью и хорошей пригодностью к интенсивным технологиям.

В ГУП «Нестеровское» разводят, в основном, скот черно-пестрой породы, которых в настоящее время улучшают быками-производителями голштинской породы. В настоящее время в хозяйстве продуцируют помесные животные. Однако, в условиях хозяйства их экстерьерные и продуктивные качества остаются мало изученными.

В связи с этим, нами была поставлена задача изучить:

- Экстерьерные особенности, молочную продуктивность и пригодность коров разных генотипов к условиям промышленных комплексов.

Работа по изучению экстерьерных и продуктивных качеств голштино ´ черно-пестрых помесных коров ГУП «Нестеровское».

Для указанной цели были сформированы две группы коров по 15 голов в каждой. В первую

(контрольную) группу вошли голштино-черно-пестрые помесные коровы первого поколения, во вторую (опытную) группу — голштино-черно-пестрые помесные коровы второго поколения.

В период проведения опыта, условия кормления и содержания подопытных групп животных были одинаковыми, а хозяйство — благополучным по инфекционным и инвазионным заболеваниям.

Экстерьерные особенности коров определяли путем взятия основных промеров тела, на основании которых были рассчитаны индексы телосложения. Молочную продуктивность коров определяли по результатам ежемесячных контрольных доек, а содержание жира в молоке от каждой коровы определяли один раз в месяц кислотным методом. Средний процент жира за лактацию определяли путем пересчета на 1 % молоко и делением количества 1 % молока на фактический удой за лактацию. Количество молочного жира, скорость молокоотдачи и живую массу определяли общепринятыми зоотехническими методами.

Специально созданной комиссией было изучено распределение коров по форме вымени, которую определяли визуально по классификации: ванно-образное, чашеобразное, округлое и козье.

Полученный в эксперименте цифровой материал обрабатывали методом вариационной статистики по Е.К. Меркурьевой и Г.Н. Шангин-Березовскому (1983) с использованием компьютерной техники.

Интенсификация в молочном скотоводстве изменила требования, предъявляемые к породам молочного скота как на современном этапе капиталовложения в строительство молочных комплексов, реконструкция и модернизация животноводческих ферм экономически оправдываются лишь в том случае, если общий экономический эффект достигается за счет высокой молочной продуктивности коров. В этих условиях большое значение приобретает проблема правильного подбора пород и совершенствования племенных качеств скота, направленных на повышение продуктивности и пригодности коров к эксплуатации в условиях промышленной технологии. Эта задача может решиться, прежде всего, правильной оценкой коров в конкретных условиях их эксплуатации. В последние годы для повышения продуктивности стад применяется селекционная работа с местными породами, использованием выдающихся быков-производителей специализированных молочных пород селекции зарубежных стран с высокими генетическими показателями. Наибольший интерес в этом отношении представляют быки-производители молочных и молочно-мясных пород США, Канады и других стран, которые имеют высокий генетический потенциал молочной продуктивности, отличные формы вымени, свойства молокоотдачи, удовлетворяющие современным требованиям машинного доения. Однако, эти показатели во многом проявляются в зависимости от биологических особенностей животных и места их обитания по-разному.

Генетические возможности коров крупного рогатого скота проявляются в полной мере у одних пород в равнинной зоне с резким континентальным климатом, а у других, наоборот, в предгорной зоне с более умеренным климатом. В мировом масштабе, рассматривая этот вопрос, можно сказать, что хорошо приспособленные породы для определенной местности недостаточно показывают свои продуктивные особенности в другой местности [12-16].

Молочная продуктивность коров является важным хозяйственно-полезным признаком, одним из основных показателей животноводства, источником незаменимых продуктов питания, а также денежных доходов. Как биологический признак, она колеблется в зависимости от ряда факторов, таких как: сезон года, лактация по счету, опыт доярок и принадлежность к генеалогическим линиям, генерации и типам (Таблица 1.) [17-22].

Как видно из данных таблицы 1, коровы в зависимости от кровности по голштинам, характеризовались неодинаковой молочной продуктивностью.

Таблица 1. Молочная продуктивность коров (n = 15)

Показатели	Генотип			
	голштинская ´ черно-пестрая, F ₁		голштинская ´ черно-пестрая, F ₂	
	X±m _x	Cv	X±m _x	Cv
Удой молока за лактацию, кг	2233,0±63,0	10,5	2510,4±13,6	89,2
Содержание жира, %	3,54±0,02	2,58	3,51±0,02	2,60
Количество молока базисной (3,4%) жирности, кг	2324,9±72,8	11,7	2591,7±79,2	11,8
Продукция молочного жира, кг	79,0±3,6	9,3	88,1±2,74	14,8

Так, за 305 дней лактации более высокой молочной продуктивностью отличались голштино ´ черно-пестрые помеси II поколения, которые на 277,4 кг, или на 12,4% превосходили голштино ´ черно-пестрых полукровных помесей. Количество молока базисной (3,4 %) жирности у животных второго поколения составило 2591,7 кг, против 2324,9 кг у полукровных помесей, или первые на 266,8 кг превосходили вторых. В результате более высокого удоя, в молоке ¾-кровных помесей содержалось 88,1 кг молочного жира, что на 9,1 кг, или на 11,5%, больше, чем у полукровных животных.

При этом, различие по содержанию жира в молоке между подопытными группами животных составило 0,02%.

Одним из основных селекционируемых признаков молочного скота в условиях ОПХ «Нестеровское». Молочная железа — самый важный орган, в котором происходят сложные физиологические процессы образования и выделения молока. Зная о положительной связи формы вымени и ее сосков с ее функциональными свойствами, можно в определенной степени визуально оценить достоинства молочных коров.

Наиболее желательным считается объемистое вымя, распространенное далеко вперед и назад, широкое и глубокое с равномерно развитыми долями.

В наших исследованиях распределение подопытных коров по форме вымени приводится в таблице 8.

Таблица 2. Распределение коров-первотелок по форме вымени (n=10)

Генотип	Ванно-образная		Чашевидная		Округлая		Козья	
	гол.	%	гол.	%	гол.	%	гол.	%
Голштинская ´ черно-пестрая, F ₁	1	67	6	40	7	46,6	1	6,7

Голштинская ´ черно-пестрая, F ₂	2	13,3	7	46,7	6	40	-	-

Из данных таблицы видно, что наиболее желательные формы вымени были у $\frac{3}{4}$ — кровных помесных животных, среди которых удельный вес коров с ванно-образной формой вымени было на 66% больше, чем среди полукровных помесных животных. Из пятнадцати подопытных коров опытной группы больше коров с чашевидной формой вымени было больше среди животных второго поколения, количество которых составило 46,6% или 7 голов, что на одну голову или 6,7% больше, чем среди голштино ´ черно-пестрых полукровных помесей.

Исследованиями установлено, что у полу- и $\frac{3}{4}$ -кровных подопытных коров с округлой формой вымени было соответственно 7 и 6 голов, что составляет 46 и 40%. Следует отметить, что животных с подобной формой вымени оказалось больше среди полукровных коров. При этом среди коров второго поколения животных с козьей формой вымени не было вообще, тогда как среди полукровных таких животных имелось 6,7 %, или 1 голова.

Анализ приведенных данных показывает, что с повышением кровности по голштинской породе удельный вес коров с наиболее желательными формами вымени увеличивается.

Известно, что важным показателем оценки и отбора животных являются их внешние формы или экстерьер. Внешние формы животных определенным образом связаны с их качествами, с их способностью проявлять ту или иную продуктивность. последнего, ради которой оно культивируется человеком. Оценка животных по внешним формам, или по экстерьеру, проводится различными методами, в том числе проводят измерение животных, как один из методов их оценки, с использованием мерных инструментов.

В наших исследованиях промеры вымени коров разной кровности по голштинской породе показаны в таблице 3.

Таблица 3. Промеры вымени подопытных коров

Промеры	Генотип	
	голшт. ´ черно-пестрая, F ₂	голшт. ´ черно-пестрая, F ₁
Длина вымени	32,87 ± 0,93	30,30 ± 0,56
Ширина вымени	31,00 ± 0,64	29,00 ± 0,59
Обхват вымени	123,00 ± 0,95	117,60 ± 0,90
Глубина передней части вымени	23,06 ± 0,45	22,03 ± 0,34
Глубина задней части вымени	22,10 ± 0,64	21,09 ± 0,60
Высота вымени над землей	52,16 ± 0,59	51,10 ± 0,29
Длина переднего соска	5,80 ± 0,09	5,70 ± 0,07
Длина заднего соска	5,10 ± 0,06	4,58 ± 0,60
Обхват переднего соска	8,50 ± 0,08	8,17 ± 0,06
Обхват заднего соска	7,80 ± 0,09	7,86 ± 0,05
Расстояние между:		
передними сосками	17,80 ± 0,48	15,09 ± 0,24
передними и задними сосками	8,96 ± 0,68	7,29 ± 0,35

Из данных таблицы 3 видно, что более высокими они были у $\frac{3}{4}$ -кровных помесей. Так, по длине и ширине вымени $\frac{3}{4}$ -кровные помеси превосходили полукровных на 8,4 и на 6,8 %

соответственно. Обхват вымени был достаточно большой, и вымя оказалось более развитой у животных второго поколения, у которых обхват составил 123 см, что на 4,5 % или на 5,4 см больше, чем у полукровных. Исследованиями, проведенными в хозяйстве, установлены незначительные различия по таким промерам вымени, как: глубина задней части вымени, высота вымени над землей, длина и обхват заднего соска. Обхват переднего соска голштино ´ черно-пестрых помесей второго поколения составил 8,50 см, а полукровных — 8,17 и по этому признаку первые на 4,0 % превосходили вторых.

Высота вымени над землей — это промер, характеризующий плотность прикрепления этого органа к телу; этот показатель был оптимальным у животных обеих групп и находился в среднем на уровне 51,1 см у полукровных и 52,16 см у коров второго поколения.

Функциональные свойства вымени в значительной степени изменяются в зависимости от породных и индивидуальных особенностей коров и являются одним из наиболее важных характерных признаков.(Табл4)

Таблица 4. Морфо-функциональные свойства вымени коров

Показатели	Породность	
	голшт. ´ черно-пестрая, F ₂	голшт. ´ черно-пестрая, F ₁
Удой за сутки по четвертям вымени, кг:		
передняя правая	2,60±0,09	2,26±0,06
передняя левая	2,68±0,10	2,19±0,04
задняя правая	3,45±0,06	3,01±0,04
задняя левая	3,69±0,40	3,25±0,20
Общий удой за сутки, кг	12,42±0,40	10,71 ±0,20
Время доения, мин.	9,33±0,10	8,36±0,06
Скорость молокоотдачи, кг/мин.	1,33±0,04	1,28±0,03
Индекс вымени	43,63±0,54	41,20±0,40

Из данных таблицы 4 видно, что животные в зависимости от кровно-сти по голштинской породе характеризовались неодинаковой интенсивностью молокоотдачи.

На выдаивание молока от помесных животных второго поколения было затрачено на 11,6 % времени больше, чем на доение полукровных помесей.

У всех групп животных удой молока задних долей вымени был больше, чем передних. При этом установлено, что между передними и между задними практически не было различий.

Одновременно при изучении промеров вымени, мы провели общую оценку экстерьера животных, который обуславливается наследственностью и изменяется в зависимости от возраста, упитанности, а также под влиянием условий внешней среды. Особенностью развития животного является неравномерность формирования отдельных статей его тела. Одни из них в утробный период развиваются более интенсивно (кости конечностей), другие же (кости груди, таза, позвоночника) — медленнее.(Таблица 5.)

Данные таблицы 5 показывают, что помесные коровы второго поколения превосходят

полукровных сверстниц черно-пестрой породы по высоте в холке на 3,1, высоте в крестце — 3,01, глубине груди — 7,6, ширине груди — 15,1, обхвату груди — 5,5, т.е. по 6 основным промерам туловища на 12 %. При этом, по обхвату пясти первые на 10 % уступали вторым.

Таблица 5. Промеры тела подопытных коров, см

ПРОМЕРЫ	Голштинская ´ черно-пестрая, F ₂	Голштинская ´ черно-пестрая, F ₁	Голштинская ´ черно- пестрая, F ₂ к голштинская ´ черно-пестрая, F ₁
Высота в холке	132	128	103,1
Высота в крестце	137	132	103,0
Глубина груди	71	66	107,6
Ширина груди	46	40	115,0
Косая длина туловища (палкой)	168	150	112
Обхват пясти	18	20	90,0
Обхват груди	191	181	105,5
Ширина зада в маклоках	55	49	112,2

Известно, что промеры не дают полного представления о животном в целом. Более совершенным и точным является метод вычисления индексов.

Индексом называется выраженное в процентах соотношение анатомически связанных между собой промеров, характеризующих пропорции тела животного. Для вычисления индексов используют не любые промеры, а те, отношение которых могло бы в наибольшей степени характеризовать пропорции в развитии организма и черты его телосложения. (Таблица 6.)

Таблица 6. Индексы телосложения коров, %

Индексы	Голштинская ´ черно- пестрая, F ₁	Голштинская ´ черно- пестрая, F ₂	Голштинская ´ черно- пестрая, F ₂ к голштинская ´ черно-пестрая, F ₁
Длинноногости	47,0	48,2	110,3
Грудной	60,6	64,8	106,8
Растянутости	117,2	127,2	108,5
Сбитости	120,6	113,6	94,2
Перерослости	103,1	103,0	99,9
Костистости	15,6	13,6	87,2
Тазо-грудной	81,6	83,6	102,4

Из данных таблицы 6 видно, что помесные коровы второго поколения имеют некоторое преимущество по таким индексам, как длинноногости (на 10%), растянутости (на 8,5 %), грудной (на 6,8 %), тазо-грудной (на 2,4 %). По индексам перерослости существенных различий между подопытными группами не обнаружено. Более существенные отличия установлены в пользу полукровных черно-пестрых коров по индексу костистости, где они на 12,8 % превосходили своих сверстниц. Голштино ´ черно-пестрые помеси по индексам телосложения в большей степени уклоняются к молочному типу экстерьера, чем полукровные коровы черно-пестрой породы.

Анализ приведенных данных показывает, что скрещивание черно-пестрых коров с голштинскими быками способствует повышению молочной продуктивности, приспособленности к животным условиям промышленных комплексов и формированию молочного типа экстерьера.

Список литературы

1. Гетоков, О.О. Совершенствование красного степного скота на Северном Кавказе / О.О. Гетоков, М.-Г.М. Долгиев, М.И. Ужахов // Зоотехния.- 2012.- №7.- с. 3-4.
2. Долгиев, М.- Г.М. Сравнительная оценка продуктивных качеств коров красной степной породы и ее помесей с голштинской в ГУП «Троицкое»/М.-Г.М. Долгиев, М.И. Ужахов, О.О. Гетоков//Зоотехния-2016.-№1.-с. 21-23.
3. Гетоков, О.О. Использование быков голштинской породы для совершенствования коров красной степной породы / О.О. Гетоков, М.-Г.М. Долгиев, М.И. Ужахов / Зоотехния. – 2014. - №3. – с. 2-4.
4. Ужахов, М.И. Изменение продуктивных качеств и резистентных свойств скота черно-пестрой и красной степной пород в процессе голштинизации/ М.И. Ужахов, О.О. Гетоков, З.М. Долгиева//Молочное и мясное скотоводство, 2016.-№2.-с.30-32.
5. Гетоков, О.О. Биологические особенности и продуктивные качества голштинизированного скота Кабардино-Балкарии. /О.О. Гетоков//Автореф. дис. .докт. биол. наук. - ВНИИплем. – п. Лесные Поляны, Моск.обл., 2000. – 44с.
6. Гетоков, О.О. Хозяйственные и некоторые биологические особенности голштинская х швицкая помесного скота в условиях предгорной зоны КБР / О.О.Гетоков //Автореф., дис. ... канд. с.-х. наук. – Владикавказ, 1994. – 24с.
7. Сабанчиев, З. Рост и мясная продуктивность голштинизированного черно-пестрого скота / З. Сабанчиев, О. Гетоков // Молочное и мясное скотоводство.-1996.-№5.- с.8
8. Гетоков, О.О. Результативность голштинизации швицкого скота в Кабардино-Балкарии / О.О. Гетоков // Зоотехния. – 1995. - №7. – с. 6.
9. Ужахов, М.И. Изменение продуктивных качеств и резистентных свойств скота черно-пестрой и красной степной пород в процессе голштинизации/ М.И. Ужахов, О.О. Гетоков, З.М. Долгиева //Молочное и мясное скотоводство, 2016.-№2.-с.30-32.
10. Гетоков, О.О. Состояние и пути повышения эффективности молочного скотоводства Кабардино-Балкарии/ О.О. Гетоков //Аграрная Россия.-2001.-№1.-с.14-17.
11. Бозиев, Н. Откормочные качества и мясная продуктивность животных разных генотипов/Н. Бозиев, О.О. Гетоков // Молочное и мясное скотоводство.-1990.-№5.-с.25-26.
12. Гетоков, О.О. Молочная продуктивность коров различных генотипов/ О.О. Гетоков//Молочное и мясное скотоводство.-1992.-№2.-с.15.
13. Хашегульгов, Ш.Б. Изменение аминокислотного состава длиннейшей мышцы спины и средней пробы мяса бычков в процессе голштинизации/ Ш.Б. Хашегульгов, О.О. Гетоков //Животноводство Юга России. – 2015. – №1(3). – с. 7-10.
14. Гетоков, О.О. Некоторые технологические приемы интенсификации производства говядины в молочном скотоводстве /О.О. Гетоков, Ш.Б. Хашегульгов, Д.А. Яндиев //Nova Info.Ru – 2016.- Т 1.- №49.- с.79-86.
15. Гетоков, О.О. Влияние быков на приспособленность коров к условиям промышленной

- технологии производства молока/О.О. Гетоков, М-Г.М. Долгиев //Nova Info.Ru.2016.-Т1-№49.-с.76-79.
16. Карданова, И.Х. Продуктивность голштинизированных коров в условиях Кабардино-Балкарии / И.Х. Карданова, О.О. Гетоков //В кн.:Тезисы докладов студенческой науч.-практич.конф.юга России: «Производственный потенциал АПК и его использование в условиях рынка», Нальчик.-2000.-с.98-99.
 17. Гетоков, О.О. Некоторые особенности выращивания молодняка крупного рогатого скота/ О.О. Гетоков, Ш.Б. Хашегульгов// Nova Info.Ru.2016.-Т 1-№49.-с.100-106.
 18. Гетоков, О.О. Биологические особенности и продуктивные качества голштинизированного скота Кабардино-Балкарии. Дис. ... докт. биол. наук. - ВНИИ плем. – п. Лесные Поляны, Моск. обл., 2000. – 302 с.
 19. Долгиев, М.М. Изменение мясной продуктивности бычков в зависимости от кровности по голштинской породе/М.М. Долгиев, З.М. Долгиева, М.И. Ужахов, О.О. Гетоков// Сб. науч. тр.Ингушского государственного университета МО и Н РФ.- Магас.-2008.-с.76-79.
 20. Гетоков, О.О. Изменение физико-механических свойств и химического состава костей у помесей голштинской породы/О.О. Гетоков// Аграрная наука, 2001.-№11.-с.18-20.
 21. Ужахов, М.И.Эффективность использования голштинов при создании нового типа молочного скота в ГСХП «Троицкое»/М.И. Ужахов, О.О. Гетоков// В сборнике: Седьмой регион. Наука и практика. Сборник научных трудов ученых и соискателей КБГСХА-Нальчик, 2005.-с.126-128.
 22. Тезиев, Т.К. Адаптивные особенности голштинизированных коров к условиям отгонно-горного содержания/Т.К.Тезиев, О.О. Гетоков//В сборнике: Природно-ресурсный и экономический потенциал горных и предгорных регионов России и принципы создания «устойчивых» агроландшафтов. Материалы Всероссийской научно-практической конференции.- Владикавказ,1996.-с. 306-307.

ОПТИМИЗАЦИЯ АГРОТЕХНИЧЕСКИХ МЕТОДОВ БОРЬБЫ С СОРНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТЬЮ

Езаов Анзор Клишбиевич
Емузова Юля Вадимовна
Шибзухов Залим-Гери Султанович

Одной из важнейших задач современного адаптивно- ландшафтного земледелия является разработка экологически сбалансированных, ресурсосберегающих систем регулирующего воздействия на сорный компонент агрофитоценоза [1].

Сорные растения почти повсеместно распространены в структуре агроценозов, образуя сорный компонент со специфическим для каждого поля видовым составом и численностью отдельных видов сорняков, а также потенциальным запасом в почве их семян и органов вегетативного размножения. Сформировавшиеся в процессе многовековой истории земледелия, современные популяции сорных растений приобрели комплекс свойств, позволяющих им успешно противостоять интенсивному антропогенному воздействию[2].

При совместном произрастании в агрофитоценозах культурные и сорные растения конкурируют за условия внешней среды, что приводит к заметному снижению урожайности сельскохозяйственных культур и ухудшению качества продукции.

В последние годы основные разработки мер борьбы с сорными растениями направлены на совершенствование химического метода. Огромные материально-технические затраты на приобретения новых гербицидов и их негативное влияние на экологическую ситуацию обостряют остроту проблемы широкого применения химических методов борьбы. Возникает необходимость научного обоснования и разработки новых эффективных приемов и систем регулирования сорного компонента полевых агрофитоценозов.

В связи с этим целью наших исследований было изучение зависимости количества сорняков от применяемых агротехнических приемов без применения гербицидов.

После уборки хлебов поле освобождается от культурных растений. Сорняки, которые развивались под покровом культурных растений и угнетались ими, получают возможность нормально расти (мышей, курай, ширица, ярутка, пастушья сумка, пырей, хвощ, свинорой, осот, вьюнок). Оставлять поле после уборки колосовых без обработки с осени нельзя, так как оно может стать рассадником сорняков. Поэтому, зяблевая обработка почвы имеет большое значение в борьбе с сорняками. Первый прием такой обработки — лущение стерни. Этот прием способствует выходу семян сорняков из состояния покоя. При оптимальной влажности почвы создаются условия для прорастания семян сорняков, всходы которых уничтожаются последующей вспашкой. Вегетирующие же сорняки при лущении стерни уничтожаются, не успев обсемениться. Лущение предупреждает также образование новых очагов из семян осота розового, пырея и др., уничтожает многие вредные насекомые, которые размножаются на них.

При этом решающее значение имеют сроки проведения этого агроприема (табл. 1).

Таблица 1. Зависимость количества сорняков от сроков лущения

Сроки лущения	Количество сорняков на 1 м ²
Сразу после уборки озимых	29
Через 7 дней после уборки	46
Через 30 дней после уборки	87

Определяющее значение в борьбе с сорняками имеет предпосевная обработка почвы глубокая зяблевая вспашка (табл. 2).

Таблица 2. Зависимость количества сорняков от способа предпосевной обработки почвы

Способы предпосевной обработки	Количество сорняков на 1 м ²	Урожай проса (т/га)
Ранневесеннее боронование + ранняя культивация на 8-9 см + предпосевная культивация на 4-5 см	3	1,22
Ранневесеннее боронование + повторное боронование в 2 следа + предпосевная культивация на 4-5 см	13	0,96

Из таблиц видно, что, от способа предпосевной обработки почвы

зависит количество сорных растений, а так же урожайность сельскохозяйственных культур.

Засоренность полей зависит так же от норм высева и способов посева (табл. 3, 4).

Таблица 3. Зависимость количества сорняков от норм высева

Норма высева (количество зерен на 1 м ²)	Количество сорняков на 1 м ²	Урожай озимой пшеницы в т/га
300	32	1,79
400	26	2,07
500	21	2,28
600	16	2,45
700	15	2,40

Таблица 4. Зависимость количества сорняков от способов посева

Вариант опыта	Количество зерен на 1 м ²	Количество сорняков на 1 м ²
Обычный посев (ширина междурядья — 15 см)	300	32
Узкорядный посев (7,5 см)	300	9
Обычный посев (15 см)	500	27
Узкорядный посев (7,5 см)	500	9

Из проведенного анализа следует, что агротехнические меры являются решающим средством борьбы с сорняками.

Биологический метод борьбы с сорняками состоит в уничтожении их с помощью специализированных насекомых, грибов и бактерий. В борьбе с заразой применяют мушку фитомизу, которая откладывает яйца в цветки подсолнечной заразы и снижает ее семенную продуктивность[3,4].

С бодяком полевым борются с помощью гриба ржавчинника. Споры его прорастают и резко снижают фотосинтез сорняка. Наряду с агротехническими и биологическими методами борьбы с сорняками широкое распространение получил химический способ, т.е. уничтожение сорняков гербицидами[2].

Эффективность применения гербицидов зависит от дозы, сроков и способов внесения. Дозы зависят от особенности культуры и сорных растений, условий погоды, влажности воздуха и почвы, температуры, обеспеченности элементами питания и освещенности сорняков[5].

Сроки и способы применения гербицидов зависят, прежде всего, от набора поражаемых сорняков.

Как известно, ядохимикаты (пестициды) в чистом виде не бывают, в их состав, кроме действующего вещества, входят различные вспомогательные вещества. Содержания действующего вещества в препаратах колеблется в широких пределах, поэтому возникает необходимость пересчета действующего вещества на тот или иной препарат.

Оптимальная доза гербицидов имеет первостепенное значение, так как ее превышение может вызвать повреждение культуры и снижение урожая, а уменьшение нормы ведет к снижению эффективности гербицидов[7,8].

Применять гербициды можно осенью и весной. Для уничтожения злостных, особо опасных корневищных и корнеотпрысковых сорняков осеннее применение гербицидов имеет особое значение. В этот период гербициды как контактного так и системного действия очень эффективны. Например, для борьбы с распространенными сорняками, как осот полевой, вьюнок полевой, бодяк можно использовать аминную соль 2,4 Д осенью при повышенных дозах, 7-9 кг/га, а также ТХА при норме расхода до 50 кг/га и др. До весны они полностью инактивируются и не приносят вреда культурным растениям[6,7]. Весной, перед посевом и посадкой культурных растений, а также после посева, перед появлением всходов культурных растений, гербициды вносят в почву. Эти гербициды носят название почвенные.

По химическому составу гербициды делятся на две группы: неорганические и органические. Подавляющее большинство гербицидов относятся к органическим. К гербицидам сплошного действия относятся: раундап, утал, фосулен, тордон, симазин, атразин, ТХА (трихлорацетат натрия), долапон и др.

В настоящее время широко применяется раундап или препараты на основе раундап для осеннего опрыскивания вегетирующих сорняков в дозе 4-6 л/га в послепосевной период на полях, идущих в следующем году по кукурузе, зерновые яровые, овощные.

Список литературы

1. Баздырев Г.И., Смирнов Б.А. Сорные растения и борьба с ними. М. 1986.
2. Безуглов В.Г. Применение гербицидов в интенсивном земледелии. М.: Росагропромиздат, 1988.
3. Езаов А.К., Шибзухов З.С. Агротехника выращивания томата в условиях КБР.// NovalInfo.Ru. 2016. Т. 4. № 57. С. 108-113.
4. Езаов А.К., Шибзухов З.С. Влияние сроков посева на продуктивность и фотосинтетическую деятельность яровой мягкой пшеницы в предгорной зоне Кабардино-Балкарии.// В сборнике: Актуальные проблемы и приоритетные инновационные технологии развития АПК региона Материалы Всероссийской научно-практической конференции преподавателей, аспирантов, магистрантов и студентов. 2015. С. 223-224.
5. Захаренко А.В. Учебное пособие. - М.: Изд-во МСХА, 2000.
6. Хажметов Л.М., Езаов А.К., Сасиков А.С. Основные направления защиты агроландшафтов от негативных воздействий.// В сборнике: Научная мысль XXI века Материалы Международной (заочной) научно-практической конференции [Электронный ресурс]. Под общей редакцией А.И. Вострецова . 2016. С. 54-57.
7. Хажметов Л.М., Езаов А.К., Сасиков А.С. Адекватная оценка полифункциональных возможностей мелиорируемых агроландшафтов. // В сборнике: Вопросы современной науки: проблемы, тенденции и перспективы Материалы Международной (заочной) научно-практической конференции [Электронный ресурс]. Под общей редакцией А.И. Вострецова. 2016. С. 55-58.
8. Хажметов Л.М., Езаов А.К., Сасиков А.С. Влияние уплотнения почвы на урожайность сельскохозяйственных культур.// В сборнике: Достижения современной науки сборник материалов XIII Международной научно-практической конференции. 2016. С. 750-754.
9. Справочник пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации. «Издательство Агрорус», 2015г.

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ГЛУБИНЫ ЗАДЕЛКИ СЕМЯН НА УРОЖАЙНОСТЬ КУКУРУЗЫ

Шекихачева Людмила Зачиевна

Кукуруза является однолетним, однодомным, раздельнополым, перекрестно-опыляемым растением, которое относится к семейству мятликовых. Высота прямостоячего стебля для разных гибридов зависит от климатических условий, агротехники и плодородия почвы и варьирует в пределах 0,5...7 м.

Корневую систему относят к мочковатой, сильно разветвлена. Кроме того, основная масса корней имеет развитие практически на поверхности почвы (глубина 30...60 см). Мелкие корни проникают на глубину в пределах 150...250 см.

Мужское соцветие представляет собой метелку, находится на верхней части стебля и продуцирует пыльцевые зёрна в количестве около 30 млн.

Женское соцветие представляет собой початок, который формируется в пазухах листа. На нем образуется зачастую четное количество продольных рядов цветков, впоследствии — зерен (от 12 до 14). Семянок в початке наблюдается от 500 до 1200.

В условиях, благоприятных для развития, наблюдается зацветание метелки на 2 (3) дня ранее початка. Более благоприятной является теплая погода, с высокой влажностью, с наличием легкого ветерка. В период выпадения дождя пыльца может смываться. Засушливая погода способствует образованию разрыва между моментами цветения метелки и початка, который составляет 5-7 дней и более [1], что способствует нарушению оплодотворения, череззернице и снижению урожая кукурузы.

Зерновка — односемянный плод с массой 1000 зерен до 400 гр. Доля зерна в сухой надземной массе колеблется в пределах от 40 до 45%. Доля стержня в общей массе початка может составлять 12-18%. Данный параметр зависит от генотипа гибрида и условий возделывания.

Кукуруза является светолюбивым, требовательное к условиям произрастания, растением. В то же время она продуктивно использует почвенные и климатические факторы и при обоснованном подборе гибридов, соблюдении агротехники, способна давать высокий урожай.

Содержание и распределение влаги в почве в течение всего вегетационного периода — важные составляющие хорошего и высокого урожая. Кукуруза демонстрирует экономный расход влаги и по требовательности к водному режиму ее можно отнести к мезофитам. Кукурузе необходимо 250...400 кг воды для создания 1 кг с.в. В то же время озимой пшенице, ячменю, овсу требуется 600-800 кг.

Указанное не означает, что кукуруза характеризуется меньшей потребностью в воде, чем другие сельхозкультуры. В период интенсивного развития взрослые растения испаряют 2...4 л воды в

сутки (при плотности посева растений в пределах 35...70 тыс./га) [1].

В то же время потребность всходов кукурузы по влаге относительно невелика.

С начала фазы образования 7 (8) листа наблюдается резкое увеличение прироста вегетативной массы, сопровождающееся заметным ростом требовательности растений в воде. Максимальное ее количество растение кукурузы расходует на протяжении 30 дн. Критическим является за 10...14 дн до выбрасывания метелки и по прошествии 20 дн после выметывания. В этот период происходит формирование пыльцы и начало формирования семян. Дефицит влаги в почве в это время, в особенности совместно с воздушной засухой, приводит к увяданию растений, снижению активности фотосинтеза, нарушению процессов развития зерна, что в конечном итоге становится причиной череззерницы и значительного снижения урожая зерна кукурузы [2].

Кукуруза — теплолюбивое растение, причем ее потребность в тепле объясняется низким пределом температуры, при котором начинаются процессы роста, и суммарным количеством тепла, которое необходимо для окончания каждого этапа развития. Оптимальной продолжительностью светового дня считается 12-14 ч [3, 4].

Следует отметить, что оптимизации густоты посева в технологии возделывания кукурузы отводится важная роль.

Густота посева существенно влияет на изменение условий выращивания растений кукурузы. Данное обстоятельство влияет на такие параметры, как: темп роста, срок начала основных фаз развития, продолжительность вегетационного периода. Посевы с большой плотностью отличаются подавлением процессов развития генеративных органов. Кроме этого, имеет место закладывание меньшего числа цветков в зачатках перспективных початков и метелок. Это негативно сказывается на урожайности сельскохозяйственной культуры.

Плотность посева существенно влияет на процессы роста.

В годы, благоприятные по увлажнению, в загущенных посевах растения увеличиваются в высоту, а в сухие — уменьшаются.

Кроме того, имеет место раннее отмирание нижних листьев. При этом площадь листовой поверхности уменьшается, что приводит к увеличению чистой продуктивности фотосинтеза.

Следует подчеркнуть, что наибольший урожай имеет место при условии, что сочетаются высокая индивидуальная продуктивность и оптимальная плотность посева. Обоснованный выбор густоты посева является залогом повышения урожайности кукурузы более чем на 20-30%.

Для оптимизации технологических приемов, предусмотренных технологической картой, нами оценена урожайность растений кукурузы в зависимости от условий выращивания.

Результаты наших исследований по выявлению зависимости урожая зерна гибридов кукурузы и их родительских форм от глубины заделки семян (таблица) показывают, что наибольший урожай гибридов кукурузы и их родительских форм получен при заделке семян на глубину 5...7 см [5, 6].

Таблица 1. Урожай зерна гибридов кукурузы и их родительских форм в зависимости от глубины заделки семян, ц/га

Гибрид и его родительские формы	Глубина заделки семян, см			
	2...3	3...4	5...7	13...17
РОСС 144МВ	34,4	36,3	42,5	18,1
Нектар М	28,7	30,7	36,7	14,5
Дружба МВ	17,9	18,9	24,6	10,1
РОСС 209МВ	36,6	38,7	44,8	19,3
Роза М	30,2	33,1	40,1	17,0
РИФ МВ	19,5	20,4	26,7	10,5
Кавказ 412СВ	56,2	58,1	64,0	27,8
Береза С	52,4	53,7	60,3	21,9
V-158	33,4	36,2	42,2	18,7

Список литературы

1. Шекихачев Ю.А. Технические средства для обмолота початков кукурузы / NovalInfo.Ru.- 2016.- Т. 2.- № 45.- С. 27-35.
2. Шекихачев Ю.А., Хажметова З.Л. Малогабаритная молотилка для обмолота початков кукурузы в обертке / В сборнике: Актуальные проблемы научно-технического прогресса в АПК. Сборник научных статей XII Международной научно-практической конференции, в рамках XVIII Международной агропромышленной выставки "Агроуниверсал - 2016". 2016. С. 125-130.
3. Фиापшев А.Г., Кильчукова О.Х., Фиапшева К.А. Источники альтернативной (возобновляемой) энергии на Северном Кавказе / Сборник научных статей по итогам всероссийской научно-практической конференции «Научный взгляд на современный этап развития общественных, технических, гуманитарных и общественных наук. Актуальные проблемы».- СПб.: «КультИнформПресс», 2014.- С. 64-67.
4. Кильчукова О.Х., Фиапшев А.Г. Определение необходимой мощности измельчителя фуражного зерна / Материалы всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Актуальные проблемы в энергетике и средствах механизации АПК».- Благовещенск, 2014.- С.120-124.
5. Шекихачева Л.З. Морфобиологическая характеристика формирования продуктивности перспективных гибридов кукурузы и их родительских форм в условиях предгорной зоны Кабардино-Балкарской Республики / Диссертация на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных. – Нальчик, 2000.
6. Шекихачева Л.З. Характеристика перспективных гибридов кукурузы / NovalInfo.Ru.– 2016. – № 45. – С. 47–51.

ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ И АРХЕОЛОГИЯ

РЕАКЦИЯ ВЛАСТЕЙ НА ДИССИДЕНТСКОЕ ДВИЖЕНИЕ В ПЕРИОД РАЗВИТОГО СОЦИАЛИЗМА

Масагутова Алсу Раиловна

Диссидентское движение является важным явлением советского общества, которое стало основой для формирования в СССР правового государства. Как течение, диссидентство начало формироваться в середине 1960 годов. Оно заключалось в открытом противостоянии государственной коммунистической идеологии и правозащитного движения.

Как так могло произойти, что в тоталитарном государстве, где господствует одна идеология, возникает совершенно новое течение общественной мысли? Какую цену пришлось заплатить диссидентам за отстаивание своего мнения?

До 1960 г. уголовное преследование диссидентов осуществлялось на основании п. 10 ст. 58 Уголовного кодекса РСФСР 1926 г. Мерой наказания служил срок до 25 лет. После 1960 г. — на основании ст. 70 УК РСФСР 1960 г. предусматривалось лишение свободы на срок до 7 лет и 5 лет ссылки. С 1966 г. также была введена ст. 190-1 УК РСФСР «Распространение заведомо ложных измышлений, порочащих советский государственный и общественный строй», грозившая сроком до трех лет.

Некоторых диссидентов объявляли душевнобольными, а значит, общественно опасными. Под этим предлогом они подвергались принудительным мерам лечения. Стремясь уничтожить политическое инакомыслие в Советском Союзе раз и навсегда, Андропов позаботился о том, чтобы психиатрию продолжали использовать в качестве инструмента в борьбе против диссидентов. В частности, он издал указ «О мерах по предотвращению опасного поведения (действий) психически больных». Следовательно, психиатры были наделены полномочиями и ожидали, что они будут диагностировать и ограничивать всех, кто соответствует описанию политического агитатора. Психиатры были вынуждены ставить ужасные диагнозы, позволяя полиции и государству отказаться от таких неудобств, как надлежащее судебное разбирательство и судебные решения.

Такая политика была очень удобной для власти, так как не нужно было создавать видимость законности, которая требуется при судебном разбирательстве. В конце лета 1971 года была выпущена инструкция, которая давала право насильственно госпитализировать лиц, «представляющих общественную опасность» без разрешения на то больного и его родственников. В психиатрических больницах находились В. Гершуни, В. Файнберг, П. Григоренко, М. Кукобака, В. Борисов и другие правозащитники. В 60 — годы в использовании этого метода появились два новых обстоятельства: во-первых, академиком А.В. Снежневским «теоретически обоснован» диагноз «вялотекущая шизофрения», который позволял объявить психически больным любого человека, чьи политические взгляды вызывали недовольство; и, во-вторых, как следствие увеличилось число «психически больных». По воспоминаниям диссидентов, прошедших «лечение» в специализированных психиатрических больницах, это

было намного страшнее, чем пребывание в лагерях.

К середине 1970-х гг. «первая волна» правозащитников практически была разгромлена. Советская власть «убедила» интеллигенцию в том, что защита прав человека в СССР дело абсолютно бессмысленное и бесперспективное, поскольку защищать-то нечего: в СССР изначально отсутствовали права на свободу слова и печати, свободу ассоциаций и собраний, свободу совести. Борьба же за изменение политического строя и устранение власти государственного партийного аппарата, чтобы создать условия для реализации этих прав, подпадала под «антисоветские» статьи УК РСФСР и других советских республик.

Известно, что с приходом к власти Михаила Горбачева в 80-х годах психиатрическая практика была прекращена, что привело к освобождению многих политических заключенных. В 1986 году было выпущено 19 заключенных, а в 1987 году — 64 человека. В 1988 году было объявлено, что из 5,5 млн. Советских людей, включенных в психиатрический регистр, более 30% будут сняты с учета. Через год число было пересмотрено и показано, что оно ближе к 10,2 миллионам человек, зарегистрированным в «психоневрологических диспансерах», наряду с огромными 335 200 койками больничных коек.

Власти стремились получить от арестованных диссидентов публичных выступлений, в которых бы они открыто осуждали диссидентское движение. Взамен им обещали смягчить наказания. Одними из них были Петр Якир, Виктор Красин, Дмитрий Дудко. Стоит отметить, что диссидентское движение нашло себе поддержку на Западе. Нередки были случаи, когда западные деятели писали письма в поддержку диссидентов. Но правительство умышленно оставляло их без ответов. Так, например, в 1983 г. Генеральный секретарь ЦК КПСС Андропов проигнорировал письмо федерального канцлера Австрии Бруно Крайского, выступившего в защиту Юрия Орлова.

Людей, которые защищали диссидентов как адвокаты, отстраняли от видения их политических дел. Эта участь постигла Софью Каллистратову, адвоката, которая настаивала на невиновности Натальи Горбаневской. Постепенно главным объектом гонений стал самиздат и деятельность «Хроники Текущих Событий». Апогеем репрессий стало «Дело № 24» — суд и следствие над руководителями Московской инициативной группы по защите прав человека в СССР П. Якиром и В. Красиным, арестованных летом 1972 г. Этот процесс напрямую был против ХТС, поскольку не было секретом, что Якир был главным человеком, через которого происходил сбор материалов для «Хроники». Властям удалось получить показания для обвинений более чем на 200 человек, которые непосредственно принимали участие в работе ХТС. В августе состоялся суд, на котором оба подсудимых публично каялись и осуждали деятельность и правозащитного движения. В связи с арестами, Комитет прав человека прекратил свою работу. «Хроники» перестали издаваться в связи с массовыми арестами. С лета 1973 года активистов движения начали высылать за пределы государства или лишать гражданства. Многим правозащитникам предлагался выбор между новым тюремным сроком и выездом за границу. Были лишены гражданства брат Роя Медведева, Жорес Медведев. Он был вынужден уехать в Великобританию; В. Чалидзе уехал в США с научными целями, Андрею Синявскому позволили уехать во Францию, в сентябре Анатолия Якобсона, редактора «Хроники», подтолкнули выехать в Израиль. 5 сентября 1973 года Солженицын отправил в Кремль «Письмо вождям Советского Союза», что в итоге повлияло на насильственную высылку писателя зимой 1974 года за границу. Тогда движение фактически прекратило свою деятельность.

В целом, усилиями КГБ в СССР удалось создать почти тотальную систему контроля за активностью антисоветских элементов. В решающей степени она обеспечивалась за счет формирования обширной агентуры, что позволяло ликвидировать диссидентские организации еще на стадии их зарождения. 1970-1980-е гг. стали периодом тяжелого кризиса правозащитного движения. Перспективы развития не было, почти все активные деятели оказались в тюрьме или за границей. Существование этого движения было поставлено под большой вопрос. В 1974 году А.Д.Сахаровым заново создается Инициативная группа защиты прав человека. В феврале возобновляет свои выпуски «Хроника текущих событий», появляются новые заявления правозащитного движения. К октябрю 1974 г. движение окончательно восстановилось. Была проведена пресс-конференция под председательством Сахарова, на которой письма политзаключенных были переданы представителям иностранных СМИ. После подписания Хельсинского Заключительного акта Совещания по безопасности и сотрудничеству в Европе, проблема соблюдения прав человека переросла из локальной в международную. После этого акта советские правозащитные организации оказались под покровительством международных правил, что крайне не нравилось брежневскому руководству. Юрий Орлов в 1976 году создал общественную группу, которая следила за выполнением Хельсинкских соглашений. Они готовили отчеты о нарушениях прав человека в СССР и направляли их в страны-участницы Совещания. Как следствие, это привело к массовому лишению гражданства и высылки многих активистов за рубеж. Во второй половине 1970-х годов Советскому Союзу на международном уровне предъявляются обвинения в несоблюдении прав человека. И, как следовало ожидать, ответной реакцией было усиление гонений против хельсинкских групп. Диссидентское движение прекратило свое существование в конце 1980-х годов.

Среди западных историков существует мнение, что диссиденты не заслуживают того внимания, которое они получили со стороны западных СМИ, что они были малочисленны, и что они не представляли никого, кроме самих себя. Эта логика, которая могла иметь смысл в демократическом государстве, была полностью ошибочна применительно к СССР, где политическая сила происходит от идеологической покорности. В этом случае, появление оппозиции неизбежно. Диссиденты были сильны, потому что идея была сильна, и при тоталитарных условиях, они нашли в себе силы, чтобы представить эту идею обществу.

Список литературы

1. How the Soviets used their own twisted version of psychiatry to suppress political dissent // io9.gizmodo. URL: <http://io9.gizmodo.com/5940212/how-the-soviets-used-their-own-twisted-version-of-psychiatry-to-suppress-political-dissent> (дата обращения: 07.04.2017).
2. Бригадина, О.В. Инакомыслие и власть. диссидентское движение в СССР в середине 1960-х — начале 1980 х гг. / О.В. Бригадина // Российские и славянские исследования: Сб. науч. статей. Вып. 1 / Редкол.: О. А. Яновский (отв. ред.) и др. — Мн.: БГУ, 2004. — С. 248.
3. Синявский А. Диссидентство как личный опыт // Юность, №5. 1989. – С. 79.
4. How the Soviets used their own twisted version of psychiatry to suppress political dissent // io9.gizmodo. URL: <http://io9.gizmodo.com/5940212/how-the-soviets-used-their-own-twisted-version-of-psychiatry-to-suppress-political-dissent> (дата обращения: 07.04.2017).

5. Козлов В.А. Крамола: инакомыслие в СССР при Хрущеве и Брежневе. 1953—1982 годы // Отечественная история. — 2003. — № 4. — С. 110.
6. История политических репрессий и сопротивление несвободе в СССР: кн. для учителя. - М.: Мосгорархив, 2002. — С. 246.
7. Алексеева Л. М. История инакомыслия в СССР: новейший период / Людмила Алексеева. — 3-е изд., стер. — М. : Моск. Хельсинк. группа, 2012.— С. 193 .
8. David Satter. Soviet dissent and the Cold war [Электронный ресурс]//Hoover digest. Hoover Institute, 2003. №2 URL: <http://www.hoover.org/research/soviet-dissent-and-cold-war> (дата обращения: 09.10.2016)

ОТ НАРОДНИКОВ ДО ЭСЕРОВ

Ермишина Надежда Дмитриевна

Народничество представляет собой некую идеологическую доктрину, сторонники которой радикально настроены на изменение политического устройства общества и достижение всеобщего равенства, которое усматривалось в социалистическом обществе. Термин «народничество» отражает, с одной стороны, позицию представителей этого социально-политического течения на необходимость «сближения» интеллигенции с народом в поиске своих корней, с другой стороны, подчёркивает уверенность народников в крестьянстве как реальной политической силе. Причём, крестьянство с его опытом общинного земледелия воспринималось как единственный социальный слой, имеющий право называться народом.

Идеология народничества сформировалась в Российской империи в 1860-х годах. Однако основы народнических идей обнаруживаются ещё в первой половине XIX столетия. Многие передовые писатели, такие как А.Н. Радищев, А.С. Пушкин, Н.В. Гоголь, М.Ю.Лермонтов, П.Я. Чаадаев, в своих произведениях привлекали внимание общественности к социальным проблемам, к назревшей необходимости, пусть относительного, но выравнивания прав социальных слоёв общества. Об особом, самобытном пути России, где преобладал аграрный характер экономики, говорили славянофилы.

Объединил и систематизировал эти идеи Александр Иванович Герцен, сформулировав основы так называемого «русского социализма». А.И. Герцен был увлечён учением Гегеля о необходимости формирования гуманной, свободной личности, которая живёт интересами своего народа. «Русский», или «общинный», или «крестьянский» социализм Герцена опирался на крестьянскую идею права на землю и крестьянский опыт мирского самоуправления. Поэтому социальной базой «русского социализма» Герцена было крестьянство.

Движение народничества получило широкое распространение в связи с ощущением разночинской интеллигенцией потери своей связи с «народной мудростью», «народной правдой», общинным началом. Видным теоретиком революционного движения народничества был Николай Гаврилович Чернышевский. Он продолжал развивать идею общинного социализма. В опубликованных в 1858-1859 гг. трёх статьях под общим названием «О новых условиях сельского быта» Чернышевский в подцензурной форме и внешне благонамеренном тоне проводил идею немедленного освобождения крестьян с землёй без всякого выкупа. В отличие от А.И. Герцена, Н.Г. Чернышевский видел в русской общине лишь патриархальный институт русской жизни. Его идея социального прогресса базировалась на вере в универсальность общественно-экономического развития, а также общность европейского и русского путей развития. По его мнению, община после освобождения крестьян могла выполнить роль «товарищеской формы производства» параллельно с капиталистическим производством. Деятельность разночинской интеллигенции активизировалась после опубликования манифеста об отмене крепостной зависимости крестьян. Н.Г. Чернышевский пишет прокламации, доступным языком разъясняя крестьянам недостатки «Крестьянской реформы» и критикуя существующие порядки, особенно в отношении института временнообязанных. В Петербурге возникают новые тайные организации, наиболее крупной и

влиятельной из них была «Земля и воля» (1861-1864). Название тайной организации было взято из публикаций Герцена, Огарёва и Чернышевского, считавших, что русский крестьянин всегда готов бороться за землю и волю. В программе этого общества фигурировала идея передачи земли крестьянам, возможно за выкуп, замена всех чиновников выборными лицами, снижение расходов на армию и царский двор. Своим программным документом «землевольты» считали статью Н.П. Огарёва «Что нужно народу?», опубликованную в газете «Колокол» в июне 1861 г. В статье содержался призыв к объединению всех революционных сил, хотя Н.П. Огарёв предостерегал крестьян от преждевременных неподготовленных выступлений. После роспуска «Земли и воли» в 1864 году идеи Н.Г. Чернышевского и А.И. Герцена продолжали жить в деятельности новых тайных разночинских организаций. Из кружка, примыкавшего к «Земле и воле», в 1863 году в Москве выросло тайное революционное общество, которым руководил Н.А. Ишутин. Целью «ишутинцев» была подготовка крестьянской революции путём заговора интеллигентских групп. Однако кроме этого кружок Н. Ишутина, руководствуясь романом «Что делать?», также пытался реализовать идеи Чернышевского по созданию артелей и мастерских на условиях общинного самоуправления и равенства всех его членов, коллективной собственности и коллективного труда. Члены организации создали в 1864-65 годах в Москве переплетную и швейную мастерские, бесплатную школу и библиотеку. В Можайском уезде ими была открыта ватная фабрика на началах ассоциации. Большую роль в активизации работы кружка сыграл И.А. Худяков, создавший в Петербурге свою группу из уцелевших членов «Земли и воли». В июне 1865 г. он познакомился в Москве с Н. А. Ишутиним. Обе тайные организации стали действовать совместно, поэтому в историографии часто называется один кружок — «Ишутина-Худякова». К началу 1866 года начали действовать центральное руководство «Ад», тщательно законспирированное тайное общество «Организация» и примыкавшие к нему несколько легальных «Обществ взаимного вспомоществования». В это время кружок «Ишутина-Худякова» сочетал пропаганду в народе социалистических идей с заговорщической и террористической тактикой.

В результате один из членов кружка Д. В. Каракозов, входящий в «Организацию», без согласования в организации предпринял первое покушение на царя. 4 апреля 1866 года Д. В. Каракозов стрелял в Александра II у ворот Летнего сада в Санкт-Петербурге. По «делу о цареубийстве» более двух тысяч народников попали под следствие. Из них 36 были приговорены к разным мерам наказания. Д. Каракозов приговорён к смерти.

Другой тайной революционной организацией, признававшей любые средства в борьбе с царским правительством, вплоть до самых жестоких, была «Народная расправа». В конце 1868 — начале 1869 годов учитель Сергей Геннадьевич Нечаев и журналист Пётр Никитич Ткачёв создали в Петербурге организацию из студенческой молодёжи. Она призвала использовать любые средства для борьбы с правительством, что, по мнению Нечаева и Ткачёва, могло вызвать восстание. После разгрома кружка С.Г. Нечаев уехал за границу, где познакомился с М.А. Бакуниным и Н.П. Огаревым. Летом 1869 года он составил программу широкомасштабной террористической деятельности, которая позже получит название «Катехизис революционера». С.Г. Нечаев участвовал в выпуске целого комплекса прокламаций, куда вошёл «Катехизис революционера», где были сформулированы базовые положения «революционного макиавеллизма». «Катехизис» отражал представления наиболее радикально настроенных народников о том, каким должен быть борец за социалистическое переустройство общества. В разделе «Отношение революционера к самому себе» перечисляется, что у революционера нет

ни своих интересов, ни дел, ни чувств, ни привязанностей, ни собственности, ни даже имени. Он должен разорвать всякую связь с гражданским порядком, со всеми законами, приличиями, общепринятыми условиями, нравственностью этого мира. [2].

Руководствуясь этими циничными положениями, С.Г. Нечаев, вернувшись в Россию осенью 1869 года, создал в Москве организацию «Народная расправа». Само название говорит о задачах организации. С.Г. Нечаев планировал создание по всей стране целой сети строго законспирированных, иерархически и безусловно подчиняющихся центру революционных кружков, состоящих из лиц, подобранных на основании его «Катехизиса». Организация этого кружка исключала всякую самостоятельность участников группы. В целях установления абсолютной дисциплины, устрашения и слепого подчинения руководителю С.Г. Нечаев инспирировал убийство члена организации студента Иванова, усомнившегося в правильности приказов руководителя. Это преступление раскрыла полиция, организация была разгромлена. Московская судебная палата приговорила Нечаева к 20 годам каторги. Через 10 лет он умер в Алексеевском равелине Петропавловской крепости. Дело было представлено так, что всё революционное движение есть не что иное, как уголовщина.

После «нечаевского процесса» среди разночинского революционного движения одним из главных стал вопрос революционной этики. Стали возникать кружки и общества, которые выдвигали на первый план беспредельное народолюбие.

В начале 70-х годов XIX века среди народников оформились три основных течения: анархистское, пропагандистское и заговорщическое. Их лидеры по-своему развивали идеи Герцена и Чернышевского. Все три течения объединены идеей революционной борьбы. У них было единое убеждение, что социализм может быть достигнут только революционным путём. Одинаково было и отношение к капитализму как к регрессу, как к шагу назад на пути развития общества. Представители всех трёх направлений были уверены в том, что Россия должна прийти к социализму, минуя капитализм. Класс, которому принадлежит будущее, который способен построить социалистическое общество, по мнению всех направлений, это — крестьянство. Пролетариат не признавался как особый социальный слой, так как в России он только недавно возник и не порвал своей связи с деревней. Считалось, что русский рабочий в душе остался крестьянином. Народники не хотели видеть и всячески преуменьшали уровень буржуазного развития России. Однако их взгляды расходились относительно вопросов о роли государства и о готовности крестьян к социалистической революции. От этого зависела предлагаемая ими тактика революционной борьбы и методы работы с крестьянами. В 70-е годы XIX века образованная молодёжь зачитывалась произведениями лидеров всех трёх течений. В зависимости от обстановки в стране среди народников усиливалось влияние взглядов либо М. Бакунина, либо П. Лаврова, либо П. Ткачёва.

Михаил Александрович Бакунин считал русского крестьянина прирождённым социалистом, так как он впитал в себя опыт жизни многих поколений в общине. Бакунин был уверен, что русский крестьянин по своей природе бунтарь и всегда готов к революции. Достаточно, по мнению Бакунина, бросить вызов крестьянству, подбить его на выступление против правительства, тогда по всей стране начнутся народные бунты, которые сольются во всероссийское восстание. Государство Бакунин характеризовал как инструмент угнетения. Вместо государства должно быть достигнуто самоуправление народа на основе федерации самоуправляемых свободных

общин.

М. Бакунин был лично знаком с К. Марксом и увлёкся его идеями. В 1865—1866 годах М. Бакунин написал свой программный документ — «Революционный катехизис», который провозглашал свободу как один-единственный закон, одну-единственную моральную основу для людей. В этом документе М. Бакунин последовательно доказывал необходимость безусловного исключения всякого принципа авторитета и государственной необходимости. В 1868 году Бакунин вступил в основанный Марксом интернациональный союз рабочих и хлопотал о присоединении к нему «Лиги мира и свободы», в конгрессе которого принимал участие. Однако взгляды Маркса не могли соответствовать идеям Бакунина, отрицавшего любую форму существования государства. Особенно резко М. Бакунин выступал против концепции диктатуры пролетариата. Он образовал новую организацию — «Международный альянс социалистической демократии». В составе этого союза было учреждено особое тайное интернациональное братство, центральный комитет которого облёк Бакунина диктаторскими полномочиями. В 1872 г. Бакунина и его сторонников исключили из Интернационала незначительным большинством голосов за анархистские взгляды, за сотрудничество с С. Нечаевым, за авантюристические попытки создания революционных коммун и организацию преждевременных восстаний. Самое значительное из сочинений Бакунина было издано в 1874 году отдельной книгой, которая называлась «Государственность и анархия». В этом сочинении наиболее полно обосновывается его теория: отрицание необходимости политической власти, централизации и подчинения авторитету, несогласие с любой формой использования государственной власти революционерами.

Идеолог пропагандистского крыла в народничестве — Пётр Лаврович Лавров. Он имел звание полковника российской армии, был профессором математики. Он познакомился с Чернышевским, увлёкся его идеями и участвовал в работе первого общества «Земля и воля». В 1866 году, после покушения Д. В. Каракозова на Александра II, был арестован и приговорён к ссылке в Вологодскую губернию, откуда сбежал в 1870 году. Ему удалось уехать за границу. Самое известное его произведение — «Исторические письма», где содержался призыв к «критически мыслящим» и «энергически стремящимся к правде личностям» проснуться, понять задачи исторического момента. Этот призыв имел огромный резонанс в рядах российской разночинской молодёжи в 1870-е годы. В «Исторических письмах» революционная молодёжь нашла новые возможности приложения своих сил для практической деятельности. Народ не готов к революции, утверждал Лавров. Поэтому надо вести длительную пропаганду, готовить крестьян к революции. Для большей эффективности пропаганды необходимо создать революционную организацию.

Лидером заговорщического течения стал Пётр Никитич Ткачёв. Его ещё называют идеологом якобинского или бланкистского направления в народничестве. В 1868—69 годах в Петербурге вместе с С. Г. Нечаевым возглавлял радикальную студенческую молодёжь. Весной 1869 года был арестован и в июле 1871 г. приговорён Санкт-Петербургской судебной палатой к 1 году и 4 месяцам тюрьмы, после чего эмигрировал. В созданной С. Нечаевым «Народной расправе» не участвовал. Он был убеждён, что достижение революционной цели, всеобщего равенства, возможно только путём заговора, так как основная масса крестьянства к революционному выступлению не готова. Однако, в отличие от Петра Лаврова, он считал бессмысленным и недопустимым ждать, когда крестьянство «созреет» к революции. Взгляды Ткачёва совпадали с

бакунинскими в том, что крестьянина не надо учить социализму, он уже знает, как устроить общество. Только надо убрать несправедливое государство, довлеющее над народом и обирающее его. Однако в отличие от М. Бакунина Пётр Ткачёв не верил в возможность крестьянства свергнуть самодержавие и власть помещиков в силу его пассивности и темноты. Эту задачу должны выполнить профессиональные революционеры. По его мнению, узкая группа заговорщиков должна захватить государственную власть и затем передать её крестьянским общинам. Он считал, что те личности, которые составляют «активное меньшинство», могут и должны вносить «... в процесс развития общественной жизни много такого, что не только не обуславливается, но подчас даже решительно противоречит как предшествующим историческим предпосылкам, так и данным условиям общественности...» [3].

Революционная разночинская молодёжь в начале 1870-х годов, после процесса над «нечаевцами», была увлечена идеями либо П.Лаврова, либо М. Бакунина. В крупных городах России действовало несколько десятков народнических кружков. В них изучались труды теоретиков революционного движения, переводились работы зарубежных авторов, велись споры. Во многих кружках того периода ради полного отречения от нечаевского радикализма не признавались ни централизм, ни дисциплина, ни какие-либо уставы. Самыми активными организаторами народнических кружков в Петербурге были М.А. Натансон, Н.В. Чайковский, С.Л. Перовская.

«Чайковцы» подчёркнуто отвергали «нечаевские» методы. В духе того времени «чайковцы» не имели устава, но у них была железная дисциплина, основанная на принципах подчинения личности организации, а меньшинства — большинству. Они изучали и обсуждали труды М. Бакунина. На основании его идей они считали крестьян «стихийными социалистами», у которых надо только разбудить «социалистические инстинкты». Программу «чайковцев» написал будущий теоретик русского анархизма Петр Алексеевич Кропоткин. На 1874 год была намечена масштабная акция — «хождение в народ».

Кроме кружка Чайковского в начале 1870-х годов существовал ряд других народнических групп. В 1873 году бывший студент-вольнослушатель Петербургского технологического института А.В. Долгушин, ранее входивший в «Народную расправу», организовал в Петербурге немногочисленный кружок сторонников Михаила Бакунина. Однако кружок был в этом же году разгромлен полицией.

Весной и летом 1874 года «чайковцы», а вслед за ними и члены других кружков отправились для ведения пропаганды в деревни Московской, Тверской, Курской и Воронежской губерний. Теоретической основой этого массового движения стала программа «чайковцев», составленная П. Кропоткиным по идеям М. Бакунина. Это было первое в истории России «хождение в народ». Первоначально среди его участников были приверженцы как идей М. Бакунина, так и идей П. Лаврова. Однако, из-за охватившего всех духовного подъёма, а также вследствие молодости состава участников и их стремления быстрее достичь желаемого, вскоре все стали убеждать крестьян на немедленное выступление. Это движение получило название «летучей пропаганды». Учитывая утверждение М. Бакунина о врождённом социализме крестьянина, участники этой акции полагали, что, разговаривая с крестьянами, призывая их к свержению царизма и построению «светлого будущего», они добьются очень скорого отклика. Сотни студентов, гимназистов, молодых интеллигентов переодевались в крестьянскую одежду и,

захватив прокламации и другую агитационную литературу, переходили из деревни в деревню, разговаривали с крестьянами, призывали их к бунту. Практическая деятельность стёрла различия между направлениями в среде участников «хождения в народ», фактически все участники вели «летучую пропаганду» социализма, перемещаясь по сельским населённым пунктам.

Первое «хождение в народ» потерпело неудачу. Крестьяне воспринимали народников как чужаков. Относились к ним настороженно, их призывы расценивали как странные и опасные. Уже к осени 1874 г. «хождение в народ» пошло на убыль. Участники «летучей пропаганды» разочаровались в этой акции. В некоторых случаях сами крестьяне сообщали полиции о пропагандистах. Сказались царистские иллюзии, присущие крестьянству. Начались правительственные репрессии. Особенно громким было дело, получившее название «Процесс 193-х». Следствие по этому делу шло очень долго, вплоть до 1877 года. Его официальное название — «Дело о пропаганде в Империи». Для привлечения к нему полиция хватала всех подозреваемых в революционной пропаганде с 1873 по 1877 годы. При подготовке суда выяснилось, что жандармские власти «нахватили по невежеству, по самовластию, по низкому усердию множество людей совершенно даром». К дознанию были привлечены 770, а к следствию — 265 человек. Около трёх с половиной лет подследственные находились в тюремных казематах. К началу процесса 43 из них скончались, 12 — покончили с собой и 38 — сошли с ума. В результате осенью 1877 года суду были преданы 197 наиболее опасных «крамольников». Из них четверо умерли, не дождавшись суда и приговора. Таким образом, процесс был учинён над 193 лицами. Обвинительный акт состоял в том, что они готовили «ниспровержение порядка государственного устройства». В целом обвинение было расплывчатое, осуждающее в целом их «учение, сулящее в виде ближайшего осуществимого блага житье на чужой счет». Суд приговорил 28 человек к каторге от 3 до 10 лет, 36 человек — к ссылке, более 30 человек — к другим более лёгким формам наказания. Часть подследственных была отпущена за отсутствием улик, в том числе С. Перовская, А. Желябов.

Деятельность народников не прекращалась и в период реакции и следствия по делу пропагандистов. Ещё в конце 1874 года в Москве была создана группа под названием «Всероссийская социально-революционная организация». В 1876 году уцелевшие участники «хождения в народ» образовали новое тайное общество, которое имело разные названия — «Северная революционно-народническая группа», «Общество народников». После арестов и процессов 1875 — начала 1877 годов эти две организации объединились и в конце 1878 года приняли название «Земля и воля» в память о первой народнической организации 1860-х гг. Тем не менее, хронологическими рамками существования этой организации считаются 1876-1879 годы. Вторая «Земля и воля», как и кружки «чайковцев», «долгушинцев», основывалась на подчинении меньшинства большинству, но в отличие от них соблюдала принципы конспирации. Руководящую роль в ней играли М. А. Натансон, Г. В. Плеханов, А. Д. Михайлов, муж и жена Швейснеры, А. Д. Оболенев, В. А. Осинский, О.В. Аптекман, А. А. Квятковский, Д. А. Лизогуб, позже — С. Л. Перовская, А. И. Желябов, Н.А. Морозов, С. М. Кравчинский, Д.А. Клеменц, Л. А. Тихомиров, М. Ф. Фроленко. Многие из них были бывшими «чайковцами». Сотрудничал с «землевольтцами» и разделял их платформу автономный кружок «сепаратистов», созданный Верой Фигнер. Всего «Земля и воля» насчитывала около 200 человек. В своей деятельности организация опиралась на широкий круг сочувствующих лиц. Во главе её стоял руководящий орган, который назывался «Администрация». Ему подчинялись «группы», специализирующиеся

по роду деятельности, среди которых были «деревенщики», «рабочая группа», «дезорганизаторы» и др. «Земля и воля» организовала филиалы в Киеве, Одессе, Харькове и других городах.

Программа «Землевольтцев» предусматривала осуществление социалистической крестьянской революции путём свержения самодержавия, обобществление земли и равномерное её распределение, введение «мирского самоуправления» в деревне и городе, разделение империи на части «соответственно местным желаниям». То есть за основу общественного устройства были взяты идеи М. Бакунина — замена государства федерацией общин, которые будут действовать и взаимодействовать на принципах коллективизма и анархизма. Основная идея программы заключалась в требовании земли и воли для крестьян, то есть в лозунге, понятном народу, исходившем непосредственно из крестьянской среды. Название организации повторяло главный лозунг народников. Кроме этого программа «землевольтцев» содержала требование свободы вероисповеданий и предоставления нациям права на самоопределение. Организация имела собственный устав. «Земля и воля» имела одноимённый печатный орган, через который распространяла свои идеи. Это было социально-революционное обозрение «Земля и воля», первые номера которого вышли в октябре 1878 года. Позже стало выходить приложение к нему «Листок «Земли и воли». Члены второй «Земли и воли» активно обсуждали опыт «хождения в народ» 1874-ого года, рассматривали причины слабости и провала этой массовой акции.

Группа «деревенщиков» занималась пропагандой среди крестьянства. «Рабочая группа» занималась агитацией на заводах и предприятиях Петербурга, Харькова и Ростова. Была организована первая в истории России демонстрация. 6 декабря 1876 у Казанского собора в Петербурге «землевольтцы» развернули знамя с лозунгом «Земля и воля». Перед собравшимися выступил с речью Г. В. Плеханов. Демонстранты в количестве 400 человек оказали сопротивление полиции. Были организованы и некоторые другие демонстрации и стачки, в том числе в Петербурге в 1878-79 годах. Оказывалось влияние на развитие студенческого движения. «Дезорганизаторы» ставили целью своей практической работы организацию и проведение всяческого рода акций неподчинения правительству, конкретных мероприятий по разоблачению действий важных политических лиц вплоть до уничтожения «наиболее вредных или выдающихся лиц из правительства». Самым значительным террористическим актом «Земли и воли» до её раскола было убийство шефа жандармов Н. В. Мезенцова в 1878 году. Однако в это время подобные действия расценивались революционерами как самозащита или месть правительству за конкретные действия.

В практической работе «Земля и воля» перешла к поселениям в деревнях на длительное время. Это движение получило в литературе наименование «второго хождения в народ» или «оседлой пропаганды» в отличие от «летучей пропаганды» 1874 года. Второе «хождение в народ» отвечало тактике пропаганды, разработанной П.Л. Лавровым. «Землевольтцы» устраивали свои поселения сначала в Поволжье — в Саратовской, Нижегородской, Самарской, Астраханской губерниях, затем в Воронежской, Тамбовской, Псковской губерниях и Донской области. Предпринимались попытки революционной деятельности на Северном Кавказе и Урале. Пропагандисты вначале осваивали ремесла, которые должны были пригодиться на селе, они становились врачами, фельдшерами, писарями, учителями, кузнецами, дровосеками. Постоянное присутствие в деревнях должно было, по их мнению, расположить к ним крестьян,

вызвать доверие. Если во время «летучей пропаганды» крестьяне принимали пропагандистов как чужаков, то теперь пропагандисты рассчитывали «влиться» в крестьянскую среду, стать «своими». Такая пропагандистская работа «землеvolьцев» должна была дать результат только через длительное время, возможно, через несколько лет. В силу стремления пропагандистов, особенно молодых участников, получить быстрый результат «оседлая пропаганда» стала приносить разочарование. К концу 1878 года из-за репрессий правительства в деревнях осталось всего два поселения народников. Таким образом, второе «хождение в народ» также потерпело поражение.

Разочарование в результатах пропаганды, а также усиление правительственных репрессий способствовали появлению разногласий внутри организации. Многие народники пришли к убеждению о необходимости непосредственной политической борьбы с самодержавием посредством террористической деятельности. Первыми на этот путь встали народники Юга Российской империи. В январе 1878 года кружок В. А. Осинского — Д. А. Лизогуба, действовавший в Киеве и Одессе, организовал убийства агента полиции А. Г. Никонова, киевского жандармского ротмистра Г. Э. Гейкинга и харьковского генерал-губернатора Д. Н. Кропоткина. 24 января 1878 г. В. И. Засулич совершила покушение на петербургского градоначальника Ф. Ф. Трепова. Она была оправдана на суде, так как выяснилось, что Ф.Ф. Трепов грубо нарушил закон о запрете телесных наказаний, распорядившись высечь политзаключенного — студента А. С. Боголюбова за то, что тот не снял перед ним шапку. Приказ Ф. Ф. Трепова вызвал широкое возмущение в российском обществе, что и повлияло на решение суда. 4 августа 1878 г. С. М. Степняк-Кравчинский убил кинжалом петербургского шефа жандармов Н. В. Мезенцова в ответ на подписание им приговора о казни революционера И. М. Ковальского. 13 марта 1879 было совершено покушение на преемника Мезенцова. 2 апреля 1879 года А.К. Соловьёв совершил неудачное покушение на императора Александра II, который совершал свою обычную утреннюю прогулку в окрестностях Зимнего дворца. Листок «Земли и воли», главным редактором которого был Н. А. Морозов, окончательно превратился в орган террористов. В Петербурге в 1879 году по инициативе Л. А. Тихомирова была организована совершенно секретная террористическая группа «Свобода или смерть!». В её состав входило пятнадцать человек.

Однако другая часть народников продолжала настаивать на необходимости вести пропагандистскую работу в деревне. К лету 1879 года разногласия настолько обострились, что появилась необходимость созыва съезда «Земли и воли» для определения путей дальнейшей революционной деятельности. Для разрешения конфликта и выработки новой программы действий было решено собрать летом 1879 года большой съезд народников в Воронеже. Однако сторонники террористических методов решили предварительно обсудить программные документы и план действий на воронежском съезде и для этого собрались в Липецке в первой половине июня 1879 года. В съезде участвовали 11 человек. Шесть делегатов представляли петербургский кружок «Земли и воли» — А. Д. Михайлов, А. А. Квятковский, Л. А. Тихомиров, Н. А. Морозов, А. И. Баранников, М. Н. Ошанина. Четверо были от южнорусских кружков — А. И. Желябов, Н. И. Колодкевич, Г. Д. Гольденберг, М. Ф. Фроленко. С. Г. Ширяев представлял организацию «Свобода или смерть!». Липецкий съезд принял решение внести в программу «Земли и воли» признание необходимости политической борьбы с самодержавием как первоочередной и самостоятельной задачи. Делегаты съезда объявили

себя Исполнительным комитетом Социально-революционной партии и приняли устав, основанный на централизме, дисциплине и конспирации. В случае согласия общего съезда «землевольтцев» в Воронеже с новой программой Исполнительный комитет должен был взять на себя осуществление террора, который должен стать основным средством революционной борьбы.

Съезд в Воронеже проходил с 18 по 21 июня 1879 года при соблюдении строжайшей конспирации. В работе воронежского съезда приняли участие по различным данным 19 или 20 человек, в том числе Г.В. Плеханов, Н.А. Морозов, В.Н. Фигнер, М.Р. Попов, а также Софья Перовская, которая пыталась предотвратить назревавший раскол. Результатом работы воронежского съезда стал формальный и кратковременный компромисс между двумя группировками — «деревенщиками» и «политиками». Это была попытка урегулировать противоречия и сохранить единство организации. При обсуждении программы была подтверждена основная задача — подготовка социально-экономического переворота. Съезд не утвердил предложение А. Желябова бороться за принятие конституции. Народничество оставалось верно своим принципам — коллективизму и анархии. «Политики», которые были сторонниками террора, настояли на признании необходимости дезорганизации работы правительства. Главным средством дезорганизации признавался политический террор. Съезд принял решение о создании отдельной группы, которая будет осуществлять террористические действия. Группа стала называться «Исполнительный комитет». На съезде также был поднят вопрос о цареубийстве. Несмотря на принятие решений большинством голосов, на отчаянные попытки сохранить единство, на воронежском съезде вновь проявились принципиальные разногласия по методам борьбы. Г.В. Плеханов высказался резко отрицательно против терроризма, покинул съезд и заявил о выходе из «Земли и Воли».

Достигнутые соглашения оказались недолговечными, и уже 15 августа 1879 «Земля и воля» распалась. Г.В. Плеханов и остальные «деревенщики» организовали «Чёрный передел», а сторонники политического террора — «Народную волю».

Члены «Чёрного передела» составляли меньшинство от общего числа бывших землевольтцев. Всего в организации состояло не более 100 человек. «Чёрный передел» возглавил Георгий Валентинович Плеханов. Общество выпускало одноимённый журнал. В Смоленске была устроена типография, издававшая для рабочих и крестьян газету «Зерно». Название общества было взято от системы перераспределения земли в крестьянских общинах. Периферийные небольшие кружки действовали в Москве, Харькове, Казани, Перми, Саратове, Самаре и других городах. Принцип чёрного передела, то есть распределения полос земли, заключался в разделе всей общинной земли на участки приблизительно сходного качества. Народники подразумевали под чёрным переделом не только распределение той земли, которой владели крестьянские общины, но и всех сельскохозяйственных земель, включая помещичьи. Это означало уничтожение помещичьего землевладения.

Миросозерцание «чёрнопередельцев» оставалось на уровне второго «хождения в народ». Их действия сохраняли исключительно пропагандистский характер. Они видели в русской крестьянской общине исходную точку социалистического развития. В русском народе, считали они, живёт ожидание чёрного передела, когда вся земля будет по справедливости разделена между крестьянскими общинами, а в них, в свою очередь, будет осуществляться распределение между семьями. Поэтому в области тактики «чёрнопередельцы» были сторонниками широкой

агитации и пропаганды в массах. Хотя некоторые активисты не были безусловными противниками политической борьбы, но ставили её в зависимость от долгой предварительной революционной работы в народе. В начале 1880 года, после провала ядра «чёрнопередельцев», Г.В. Плеханов был вынужден эмигрировать. Также Россию покинули другие члены «Чёрного передела» — Л. Дейч, Я. Стефанович, В. Засулич. Во главе «Чёрного передела» встали А. П. Буланов, М. К. Решко, М. И. Шехтель, К. Я. Загорский. Центр организации переместился в Москву. Налаживалась более активная работа среди рабочих. В Киеве весной 1880 года был организован «Южнорусский рабочий союз».

С 1880 года взгляды оставшихся в России «чёрнопередельцев» претерпевают существенные изменения. Петербургский кружок «Земли и воли» при активном участии П. Аксельрода выработал новую программу, которая была одобрена чёрнопередельцами-эмигрантами. В ней признавалась важность борьбы за политические свободы, а также допускались террористические методы как средство революционной борьбы. Некоторые «чёрнопередельцы» перешли в «Народную волю».

Учредителями «Народной воли» стали профессиональные революционеры. В Исполнительный комитет этой организации вошли 36 человек, в том числе А.И. Желябов, А.Д. Михайлов, С.Л. Перовская, В.Н. Фигнер, А.А. Квятковский, М.Ф. Фроленко, Н.А. Морозов, А.И. Баранников, Л.А. Тихомиров, М.Н. Ошанина, А.В. Якимова. Большое значение на формирование взглядов «народовольцев» оказала социальная философия Николая Константиновича Михайловского (1842-1904 гг.), который наряду с А. Герценом и Н. Чернышевским считается одним из главных теоретиков народничества. Н. Михайловский, также как и П. Лавров, развивал идею о свободном выборе «идеала». Этот выбор должна сделать передовая интеллигенция. Такая идея философски обосновывала возможность изменить общественное развитие усилиями отдельных личностей. Н. Михайловский был сторонником субъективного метода социологии, который в качестве высшего мерила общественного прогресса и исходным пунктом исторического исследования полагал отдельную личность.

В течение года «народовольцы» создали разветвленную, хорошо законспирированную организацию. Исполнительному комитету в Петербурге подчинялось около 80 территориальных групп. В центре и на местах действовали около 500 активных народовольцев, которые в свою очередь привлекали к деятельности организации несколько тысяч единомышленников из рабочих, студентов, военных, объединявшихся в специальные группы в 50 городах. Это была самая значительная организация в разночинский период революционного движения.

Программа «Народной воли» содержала социалистические и демократические требования. В неё входило: требование передачи земли народу, введения общинного самоуправления, замены постоянной армии народным ополчением, созыва Учредительного собрания. Также в программе были прописаны конкретные общедемократические требования: свободы слова, совести, печати, ассоциаций и сходов, введения всеобщего избирательного права и постоянного народного представительства, предоставления угнетённым народам права самоопределение. При всей конкретности требований «народовольцы» разделяли все основные положения народнической идеологии. Прежде всего, это касалось веры в возможность для России, минуя капитализм, прийти к социализму через крестьянскую

революцию.

Печатными органами организации были газеты «Народная воля» и «Рабочая газета». Через них «народовольцы» стремились популяризировать идею политической борьбы с самодержавием. Также выпускались листки «Народной Воли». Кроме того, за границей издавался журнал: «Вестник Народной Воли» под редакцией П. Л. Лаврова.

Тактика «Народной воли» отвечала принципам, провозглашённым П. Ткачёвым. Политическая борьба воспринималась как заговор. Основное ядро «народовольцев» принадлежало к бланкистско-якобинскому или заговорщическому направлению в народническом движении. Главным направлением деятельности стала борьба за захват власти, которую «Народная воля» проводила под девизом «Теперь или никогда!». С обострением политической борьбы, особенно с ужесточением правительственных репрессий в 1879-1880 годах, всё большее значение для Исполнительного комитета «Народной воли» приобретал террор. С одной стороны, «народовольцы» на практике убеждались, что наибольшие успехи партии, рост ее авторитета в революционной среде и в обществе связаны, прежде всего, с террором. С другой стороны, в террористической борьбе народовольцы растратили лучшие силы. Заговорщиков не смущало число возможных жертв. Причём, жертвы могли быть как со стороны объектов террора, в том числе и случайные, так и со стороны самих исполнителей террористических актов.

С осени 1879 года народовольцы развернули настоящую охоту на царя. По их мнению, убийство высшего лица в государстве, самодержца, должно вызвать с наибольшей вероятностью революционный взрыв, нежели убийство любого другого высокого должностного лица. Из семи покушений на Александра II пять были организованы «народовольцами» с 18 ноября 1879 г. по 1 марта 1881 г. «Народная воля» имела сеть конспиративных квартир, ряд типографий, динамитные мастерские, было налажено изготовление фальшивых документов, а также велась серьёзная разведывательная работа. По воспоминаниям Веры Фигнер, в последние месяцы перед 1 марта 1881 года Исполнительный комитет занимался только подготовкой цареубийства. С 1880 года фактическим руководителем Исполнительного комитета стал А. Желябов. С осени 1880 г. за императором устанавливается постоянное наблюдение. За всеми передвижениями Александра II по Петербургу следит специальная группа во главе с Софьей Перовской. Руководил подготовкой покушений на императора А. Желябов, арестованный 27 февраля 1881 г. После его ареста возглавила Исполнительный комитет и продолжила подготовку цареубийства Софья Перовская. Она в срочном порядке изменила план покушения, так как император 1 марта неожиданно изменил маршрут следования из манежа в Зимний дворец, заезжая к кухне в Михайловский дворец. С. Перовская лично начертила план расстановки четырёх метальщиков, снабдив их бомбами, присутствовала на набережной Екатерининского канала и взмахом белого платка подала И. И. Гриневскому сигнал бросить бомбу.

Этот террористический акт не был поддержан широким народным движением. 1 марта 1881 года «Народная воля» достигла тактической цели, к которой стремилась. Но эта цель не привела к стратегическим результатам, на которые рассчитывали «народовольцы». Вера Фигнер, описывая события 1 марта 1881 года, вспоминала то удивление, которое испытывала, наблюдая за происходящим на улицах Петербурга. Она удивлялась тому, что убийство царя не привело ни к революции, ни к захвату власти узким кругом революционеров. Естественным ответом на

цареубийство была правительственная реакция. Уничтожено ядро «Народной воли». И. Гриневецкий погиб вместе с императором. Всего с 1881 по 1884 годы было репрессировано около 10 тысяч человек в столице и на местах. А. И. Желябов, С. Л. Перовская, Н. И. Кибальчич, Т. М. Михайлов, Н. И. Рысаков казнены по делу о цареубийстве. Другие сосланы на каторгу и поселения. Многочисленные аресты заканчивались громкими политическими процессами: «Процесс 20-ти», «Процесс 17-ти», «Процесс 14-ти» и др.

Те, кому удалось избежать ареста, эмигрировали. Также из-за реакции правительства пришлось эмигрировать и членам организации «Чёрный передел». В эмиграции лидеры «Чёрного передела» отошли от народнических взглядов, перешли на марксистские позиции и образовали в Швейцарии группу «Освобождение труда». Однако в России часть «чёрнопередельцев», например, Я. В. Стефанович, А.П. Буланов, И.И. Попов, перешли на народовольческие позиции. Впоследствии большинство «чёрнопередельцев» перешло на позиции социал-демократов.

«Народовольцы» в эмиграции развивали свою теорию на страницах издания «Календарь Народной Воли», выходившего в Женеве с 1883 года. «Народовольцы» продолжали верить в близость революции в России и требовали централизации организации.

Для 1880-90-х годов наиболее характерно понятие «либеральное народничество». Во-первых, в эти годы уменьшилась популярность революционных идей. Во-вторых, усилились контрреволюционные меры правительства Александра III. В-третьих, революционное движение всё более ассоциируется с коммунистической идеологией. Либеральное народничество ориентировалось на переустройство общества мирными, ненасильственными средствами. С прежним народничеством новое движение связывало только то, что оно осталось на позиции построения будущего справедливого общества на основе крестьянских общин.

Либеральные народники делились на два направления. Левое крыло, представленное Н.К. Михайловским, Н.Ф. Анненским, В.Г. Короленко, признавали необходимость политических преобразований, но мирным реформистским путем. Правое крыло считало, что политическая борьба может усилить буржуазию. Поэтому призывало интеллигенцию отказаться от борьбы за политическую свободу и целиком сосредоточиться на поисках средств улучшения экономического положения народа. К этому направлению либерального народничества относились В.П. Воронцов, С.Н. Кривенко, С.Н. Южаков, А.И. Чупров, И.В. Вернадский, Н.Ф. Даниельсон. Их ещё называли народниками-экономистами.

Неоспоримой заслугой народников-экономистов, особенно Н.Ф. Даниельсона и В.П. Воронцова, является изучение пореформенного развития России.

На основании этих новых тезисов стала развиваться «теория малых дел», которые должны были абсолютно легально осуществляться интеллигенцией для помощи крестьянству. Это могла быть деятельность в органах земства, служение врачами, учителями, агрономами. Задача интеллигенции — помощь крестьянству в преодолении трудностей рыночной экономики. По существу, это было призывом ещё одного «хождения в народ», только деполитизированного. Писатели, группирующиеся вокруг журнала «Новое Слово», главным теоретиком которого являлся В. П. Воронцов, хотя сами себя и не называли народниками, предлагали программу государственного регулирования экономики, при осуществлении которой крестьянское хозяйство могло бы приспособиться к товарно-денежным отношениям.

Газета «Неделя» предлагала программу «культурничества» и самоусовершенствования. Я. В. Абрамов с её страниц призывал «отодвинуть на второй, на третий план широкие общественно-политические вопросы». Другой ведущий сотрудник газеты — М. О. Меньшиков выступал с проповедью «опрошения» в земледельческом труде и «самоусовершенствования в духе любви к ближнему». Этот призыв по существу поддерживал Лев Толстой с его теорией нравственного превосходства народа над образованными классами. Развитию народнического настроения способствовал публицист и агрохимик А. Н. Энгельгардт с его призывами «сесть на землю».

Несмотря на популярность либерального народничества в 1880-х годах продолжала существовать деятельность революционных народников, остававшихся на платформе «народовольцев».

В 1885 г. в Екатеринославе проходил съезд народовольцев юга России. Начиная с 1886 года появились несколько народнических кружков, не имевших прямой связи с прежней «Народной волей». Особенно значительной была народовольческая группа во главе с А.И. Ульяновым и П.Я. Шевырёвым. Она называлась «Террористическая фракция партии «Народная воля»». В 1887 году в день очередной годовщины убийства Александра II, что должно было символизировать жизненность народовольческих идей, члены группы намеревались произвести покушение на жизнь императора Александра III. «Террористическая фракция» отличалась от старой «Народной воли» тем, что пыталась внести в свою программу отдельные марксистские положения. Казнь участников покушения на Александра III окончательно положили конец революционному народничеству в России. Идеино близкие к народничеству небольшие организации продолжали нелегально действовать и в 1890-е годы в Костроме, Владимире, Ярославле. В 1891 в Петербурге работала «Группа народовольцев», в Киеве — «Южнорусская группа народовольцев». Но прежней силы движение не набирало. К тому же организации были разобщены.

Была попытка объединить антиправительственные силы страны и раздробленные народнические кружки в единую партию. В начале 1890-х годов значительная часть бывших «народовольцев» возвратилась из ссылки. Усилиями М. А. Натансона, П. Н. Николаева, Н. Н. Тютчева была создана «Социально-революционная партия Народного права», существовавшая в 1893-1894 годах. С членами этой нелегальной революционно-демократической организации были связаны либеральные народники Н. Ф. Анненский и В. Г. Короленко. «Народоправцы» имели целью объединить революционно-народническое, социал-демократическое и либеральное течения в русском освободительном движении. Примечательно, что активно сотрудничали с партией будущий лидер эсеров В. М. Чернов и будущий лидер кадетской партии и министр иностранных дел Временного правительства П. Н. Милюков. Отделения этой организации существовали в Москве, Петербурге, Орле, Смоленске, Харькове, Нижнем Новгороде, Перми, Екатеринбургe, Уфе, Баку, Тбилиси, Ростове-на-Дону. «Народоправцы» называли себя партией. Их важнейшая цель — борьба с самодержавием и проведение демократических реформ. Конечная цель остаётся прежней — установление социалистического строя на основе союза крестьянских общин. Несмотря на то, что «Народное право» позиционировало себя продолжателем дела «Народной воли», в отличие от народовольцев, «Народное право» не ставило перед собой задачи физической расправы с отдельными представителями правящего режима. У «Народного права» не было своей боевой организации. Эта партия пользовалась иным методом — вела революционную пропаганду через

нелегальные интеллигентские кружки, созданные при легальных просветительских учреждениях — земствах, учебных заведениях, рабочих клубах, общественных организациях. Однако революционные народнические организации, в том числе и «Социально-революционная партия Народного права», скоро попали в поле зрения жандармского чиновника С. В. Зубатова, которому удалось внедриться в некоторые народнические общества. В результате деятельность многих революционных организаций была раскрыта полицией.

Часть уцелевших «народоправцев» претерпела эволюцию в сторону социал-демократии, часть — либерализма. В конце XIX века среди революционной молодежи выросла популярность марксизма. Но основное ядро партии «Народное право» позднее вошло в партии эсеров и энесов.

Различные программы народников, так или иначе, отразились в деятельности этих партий. Полное название энесов — «Трудовая народно-социалистическая партия». Членов этой партии называли народные социалисты. Это была неонародническая организация, в составе которой были представители городской интеллигенции, многие бывшие «народоправцы» — Н. Ф. Анненский, А. В. Пешехонов и другие. Печатным органом энесов стала газета «Народное слово». Программа партии отвечала идеологии народников, предусматривая особый путь к социализму, минуя капитализм, причём социализм должен базироваться на общинных началах. Отвергались насильственные методы борьбы, особенно исключался террор.

Наиболее последовательно политическая платформа революционных народников сохранилась в деятельности эсеров — Партии социалистов-революционеров (ПСР) (1902-1921 гг.). Считая марксистское учение неприемлемым для России, так как рабочий класс — продукт капитализма, а капитализм в стране насаждается искусственно, эсеры сохраняли убеждение, что движущей силой будущей революции станет крестьянство.

Во второй половине 1890-х годов небольшие народнические группы и кружки, оставшиеся в Петербурге, Пензе, Полтаве, Воронеже, Харькове, Одессе стали объединяться. В 1900 году они слились в Южную партию социалистов-революционеров. Из других народнических групп был образован «Союз эсеров». Организаторами обоих объединений выступили М. Р. Гоц, О. С. Минор и другие бывшие народники. В 1902 году на основе этих организаций, а также существовавшего в Москве кружка «Северный союз социалистов-революционеров» под руководством Андрея Аргунова, была создана нелегальная Партия социалистов-революционеров — эсеров. В эту партию вошли и стали её лидерами такие «народоправцы» как М. А. Натансон, Н. С. Тютчев, В. М. Чернов, А. В. Геденовский. В начале XX века эсеры стали наиболее многочисленной и влиятельной социалистической партией. Главным её теоретиком был Виктор Михайлович Чернов, вступивший в партию сразу после её основания. Находясь за границей, он в 1900 году стал одним из основателей Аграрно-социалистической лиги, которая состояла из различных групп русской народнической эмиграции. Местные народнические кружки занимались её распространением среди крестьянского населения. «Аграрно-социалистическая лига» практически вся вошла в состав партии эсеров.

Официальное объявление о создании ПСР было сделано в январе 1902 года в газете «Революционная Россия», основанной А. Аргуновым и ставшей официальным органом партии. Теоретическим органом партии признавался «Вестник русской революции», издававшийся в

Париже. Эсеры сохранили идеологию народничества. Также как и первые народники, они искали философское обоснование своей деятельности в трудах Николая Чернышевского, Петра Лаврова, Николая Михайловского. Автором большинства статей, посвящённых программе и тактике партии, был В.М. Чернов.

Программа партии эсеров имела много общего с взглядами революционных народников, но в отличие от них не отрицала капитализма и провозглашала конечной целью экспроприацию капиталистической собственности, реорганизацию производства и всего общественного строя на социалистических началах. В аграрной сфере эсеры выступали за социализацию земли, т. е. за изъятие ее из частной собственности, превращение в общенародное достояние без права купли-продажи и передачу в уравнительное пользование крестьянам через центральные и местные органы народного самоуправления, начиная от демократически организованных сельских и городских общин и кончая областными и центральными учреждениями. Теория социализации земледелия стала оригинальным вкладом эсеров в идею построения социалистического общества.

По политическим и правовым вопросам программа предусматривала свободу слова, печати, совести, собраний, неприкосновенность личности, жилища, всеобщее избирательное право для всякого гражданина с 20 лет, без различия пола, религии и национальности, при условии прямой системы выборов и закрытой подачи голосов. Однако эти демократические права, по мнению эсеров, должны быть введены после обсуждения Учредительным собранием. Оно же должно положить начало организации всех народов империи в федерацию, обеспечив право самоопределения. Также предполагалась широкая автономия для всех областей и общин как городских, так и сельских. Являлись прямыми наследниками старого народничества, сущность которого составляла идея о возможности перехода России к социализму некапиталистическим путём, эсеры стали сторонниками идеологии демократического социализма.

Эсеры оказались наследниками не только теории народничества, но и методов революционной борьбы. С одной стороны, партия эсеров активно использовала методы пропаганды и агитации, с другой стороны, эсеры были сторонниками индивидуального террора. В.М. Чернов выступал с публичными лекциями, в которых отстаивал идеологию социалистов-революционеров, он и другие лидеры партии активно публиковались в печатных органах, систематически освещая события крестьянского и рабочего движения в России. В период первой русской революции эсеры участвовали в подготовке и проведении революционных выступлений в городе и деревне, в армии и на флоте, в организации профессиональных политических союзов.

В то же время эсеры во всеуслышание провозгласили террор частью своей официальной политики, намеревалась, как и народники, спровоцировать правительство на ответные репрессивные меры, тем самым вызвав народное недовольство, а возможно, и революционное восстание. В год основания партии, при её Центральном комитете была сформирована «Боевая организация партии социалистов-революционеров», ставившая своей целью террористическую борьбу. Во главе боевой организации стали Г. А. Гершуни и его заместитель Е. Ф. Азеф, оказавшийся впоследствии агентом полиции. Устав «Боевой организации» был написан М. Гоцем. Это была наиболее законспирированная ячейка партии, устроенная по образцу исполнительного комитета «Народной воли», обладала значительной автономностью, располагая отдельной кассой, собственными явками и конспиративными квартирами. Первоначально в состав организации входили 12—15 человек, подчинявшихся

непосредственно приказам Г. Гершуни. За всю историю существования боевой организации (1902—1908) в ней работали около 80 человек. Г. Гершуни и Е. Азеф, руководители организации, были самыми влиятельными членами ЦК партии эсеров. Первым террористическим актом «Боевой организации» стало убийство 2 апреля 1902 года министра внутренних дел Д. С. Сипягина, консерватора и монархиста по убеждению. Исполнителем теракта был С. В. Балмашёв. Параллельно с покушением на Сипягина Г. Гершуни разработал план физической ликвидации обер-прокурора Святейшего Синода Константина Победоносцева, известного подавлением студенческого движения, консервативными реформами в области образования. Покушение не состоялось из-за отказа исполнителей. Вскоре после убийства Д. Сипягина В. Чернов опубликовал в «Революционной России» статью «Террористический элемент в нашей программе», в которой обосновывал тактику индивидуального террора. Таким образом, террористическая деятельность была важной частью революционной борьбы партии эсеров. В период своей террористической деятельности члены партии социалистов-революционеров совершили 263 террористических акта. Большая их часть совершена руками членов «Боевой организации». В связи с этим деятельность «Партии социалистов-революционеров», как когда-то «народовольцев», в глазах демократической молодежи, революционно настроенной интеллигенции, части рабочих и крестьян стала всемогущей таинственной силой, которой одни симпатизировали, другие её поддерживали, третьи разоблачали.

Идеи народничества, как общественно-политического движения, в основном сохранявшиеся в партии эсеров, продолжали существовать и активно разрабатываться до созыва Учредительного собрания в январе 1918 года. Крестьянская община воспринималась как готовая основа социализма. Целью сторонников данного направления была выработка национальной модели некапиталистической эволюции и постепенная адаптация населения к условиям продолжающейся модернизации.

Список литературы

1. Малый энциклопедический словарь Ф. А. Брокгауза и И. А. Ефрона.
2. Революционный радикализм в России: век девятнадцатый. Документальная публикация. Ред. Е.Л. Рудницкая. М., Археографический центр, 1997.
3. Избранные сочинения на социально-политические темы. — М., 1933. — Т. 3. — С. 193.
4. Шикман А.П. Деятели отечественной истории. Биографический справочник. Москва, 1997 г.
5. Иванов В.К. Социокультурная идентичность в функционировании интеллигенции как субъекта гражданского общества // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 5. № 58. С. 397-412.
6. Иванов В.К. Трансформация места и роли печатных средств массовой информации в современном политическом процессе Российской Федерации // автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата политических наук / Московский государственный областной университет. Москва, 2012.
7. Иванов В.К. Трансформация места и роли печатных средств массовой информации в современном политическом процессе Российской Федерации // диссертация на соискание ученой степени кандидата политических наук / Московский государственный областной университет. Москва, 2012.

8. Иванов В.К. Государственная политика в сфере средств массовой информации // В сборнике: ВЛАСТЬ И ОБЩЕСТВО В РОССИИ XIX–XX ВЕКОВ: ПРОВИНЦИАЛЬНЫЙ АСПЕКТ // Материалы Всероссийской научно-практической конференции. Рецензент Куренышев А.А., главный редактор Уткин А.И.. 2012. С. 57-65.

РЕЦЕНЗИЯ НА МОНОГРАФИЮ: АРХЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ. МИХАЙЛОВ Е.П., БЕРЕЗИНА Н.С., КУЗЬМИНЫХ С.В., МЯСНИКОВ Н.С., КАХОВСКИЙ В.Ф., КАХОВСКИЙ Б.В. ЧЕБОКСАРЫ; ЧУВАШ. КН. ИЗД-ВО. 2013-2015. ТОМА 1-3.

Ставицкий Владимир Вячеславович

Важным событием для археологов Поволжья стал выход трехтомной «Археологической карты Чувашской Республики». Такого фундаментального издания карты археологических памятников отдельного региона в нашей стране еще не было. В этом издании его составителями были не только учтена, но и детально проанализирована практически вся имеющаяся на сегодняшний день информация, аккумулированная в литературных, письменных и материальных источниках. Это первое подобного рода научно-справочное издание энциклопедического характера, содержащее многоплановую информацию о памятниках археологии Чувашской Республики.

Основную часть трехтомного издания составляют статьи об археологических памятниках, расположенных на территории республики. В них приводятся сведения о названии, местоположении, топографии, размерах, истории исследования памятника, характере культурного слоя, его современном состоянии, о важнейших находках и объектах, обнаруженных на памятнике, его датировке и культурной принадлежности, о месте хранения коллекции, дается интерпретация и датировка памятника, указываются литература и архивные источники, связанные с его изучением. По ряду наиболее известных и хорошо исследованных памятников авторами приводится развернутая информация с топографическими планами и рисунками находок. По уровню подачи и осмыслению материала они сопоставимы с небольшими научными статьями и представляют самостоятельную ценность.

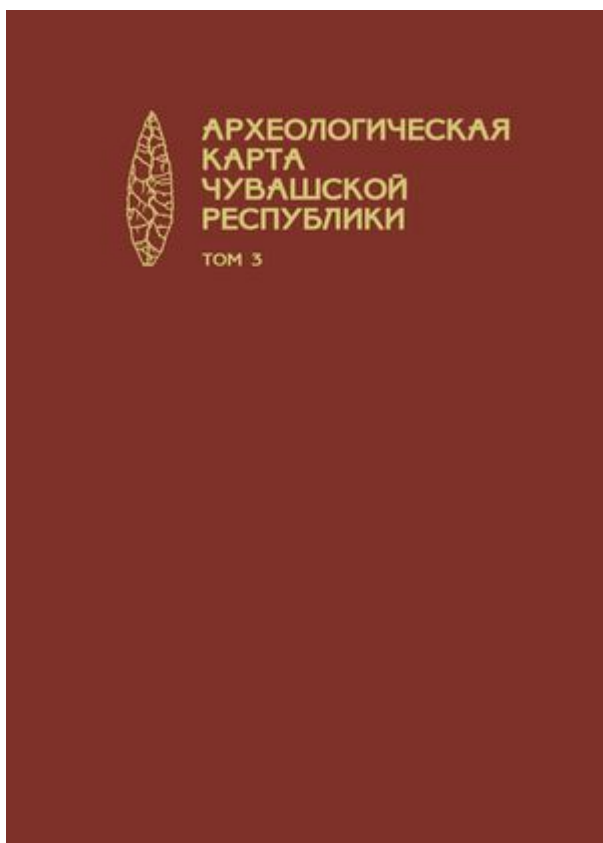


Рисунок 1. Археологическая карта Чувашской Республики.

В данную карту вошли все известные археологические памятники, выявленные учеными и краеведами с середины XIX по начало XXI века. Это стоянки эпохи камня и бронзы, курганные могильники разных эпох, селища и городища раннего железного века, средневековые поселения, святилища и могильники, и даже местонахождения заводов XVIII века. Во введении изложена информация о физико-географических особенностях Чувашии, истории ее археологического изучения, выделенных на ее территории археологических культурах. Основная часть — это научно-справочные статьи об археологических памятниках и отдельных находках, известных по опубликованным и архивным источникам. Археологическая карта Чувашской Республики — результат большой научной работы сотрудников отдела археологии Чувашского государственного института гуманитарных наук. Издание является солидной источниковедческой базой для развития науки и послужит основой для организации государственной охраны и использования археологического наследия Чувашской Республики.

Большинство статей написано Е.П. Михайловым и В.Ф. Каховским. Для Евгения Петровича Михайлова Археологическая карта Чувашии, пожалуй, является главным трудом его научной деятельности. Многие из представленных в издании памятников либо открыты, либо обследованы им лично. Часть основного текста подготовлена заведующей отделом археологии Н.С. Березиной, которая внесла большой вклад в изучение стоянок каменного века на территории республики (1-3). Московский специалист в области древней металлургии С.В. Кузьминых является автором статей об отдельных находках бронзовых и медных орудий труда и предметов вооружения эпохи бронзы и раннего железного века. Часть статей по раннему железному веку подготовлена Н.С. Мясниковым. Высоким качеством исполнения отличается иллюстративный материал, выполненный Н.С. Мясниковым, Е.П. Михайловым, А.Ю. Березиным и Д.Ф. Мадуровым. Изданный труд свидетельствует, что территория Чувашской Республики

богата памятниками старины, которые являются культурным наследием древних обитателей края и предков чувашского и других народов.

Во введении к первому тому издания его авторами дается общая характеристика археологическим памятникам и культурам, изученным на территории Чувашии. К наиболее древним из них относятся два верхнепалеолитических памятника, среди которых особое место занимает стоянка-мастерская Шолма 1, исследованная в 2007, 2011-2012 гг. Н. С. Березиной. На памятнике выявлено более 12 тысяч изделий из кремня кварцита и кости.

Мезолитические памятники в регионе исследованы пока недостаточно. Из 15 стоянок, представленных на археологической карте Республики, большинство сосредоточены в Чебоксарском районе.

Значительно лучше исследованы памятники неолитической и энеолитической эпох. Особенно хорошо изучены стоянки Алатырского Посурья, где, по инициативе Н.С. Березиной, несколько лет вела исследования совместная экспедиция Чувашского НИИ гуманитарных наук, Самарского, Пензенского и Ульяновского университетов, в которой активное участие принимали А.А. Выборнов, А.И. Королев, В.В. Ставицкий, А.В. Вискалин (4-5). В результате данных изысканий в Республике были впервые открыты памятники елшанской раннеолитической культуры. При этом на стоянке Вьюново 1 было выявлено жилищное сооружение, которые ранее были известны только на территории Примокшанья. К елшанским древностям авторами карты отнесена стоянка Молебное озеро 1, однако в её керамике отсутствуют признаки специфичные для данной культуры

К отдельной группе памятников авторы относят стоянки с накольчатой керамикой, но подобная посуда выделена здесь типологически из смешанных материалов, поэтому наличие особой накольчатой традиции на стоянках Алатырского Посурья нуждается в дополнительной аргументации. Не исключено, что накольчатая керамика является однокультурной с гребенчатой, которую авторы относят к камской культуре. Однако типично камские материалы зафиксированы здесь только на стоянке Борки.

Материалы позднего энеолита рассматриваются авторами монографии в рамках волосовской культуры, что не бесспорно. Поскольку он имеют ряд южных черт, которые сближают их с алтатинскими древностями Верхнего Посурья. По всей вероятности, данные памятники имеют самостоятельный культурный статус (6).

Памятники бронзового века представлены на территории Республики Чувашия балановской, абашевской, чирковской, приказанской, маклашеевской культурами. Особенно обширна информация в монографии по балановским древностям. Памятники, отнесенные авторам к поздняяковской культуре, на наш взгляд, следует рассматривать в русле развития керамических традиций памятников аким-сергеевского типа. Вопреки сложившимся представлениям поздняяковская культура — представляет собой локальное явление, ограниченное бассейном р. Оки.

Памятники раннего железного века анализируются авторами в рамках ананьинской, постмаклашеевской и позднегогородецкой культур. При этом справедливо указывается, что типичные городецкие материалы в регионе крайне невыразительны. В связи с чем,

неоправданным представляется решение рассматривать памятники с гладкостенной посудой в рамках «позднегородецких» древностей, даже с учетом условности данного наименования.

Особенно большой интерес представляет сводка памятников андреевско-писеральского типа, публикация которых изменила наши представления на эпицентр формирования данных древностей. Многочисленность, выявленных местонахождений, свидетельствует о том, что именно на территории Сурско-Свяжского междуречья протекали процессы сложения андреевско-писеральских памятников (7-9).

К финалу эпохи раннего железа и началу раннего средневековья на территории Республики относятся памятники именьковской и древнемордовской культур. Среди которых особенный интерес представляют материалы Сендимиркинского могильника, исследования которого ведется на протяжении последних лет Н.С. Мясниковым и В.В. Гришаковым (10). Материалы этого памятника занимают ключевое место в этногенезе древнемордовского этноса (11-12). Поднимается в монографии и вопрос о наличии в Чувашии памятников древнемарийского населения, однако он нуждается в дополнительной проработке.

К позднему средневековью на территории Чувашии относятся памятники болгарского типа, обширная сводка которых приведена в карте. Наиболее поздними памятниками, которые были зафиксированы составителями карты, относятся чувашские языческие могильники и святилища, объекты производственных сооружений XVII-XIX вв.

Таким образом, авторами монографии проделана большая и плодотворная работа, результаты которой будут неоднократно востребованы исследователями по древней и средневековой истории Поволжья.

Список литературы

1. Березина Н.С. Каменный век Чувашского Поволжья: диссертация на соискание ученой степени кандидата исторических наук / Институт истории им. Ш. Марджани Академии наук Республики Татарстан. Казань, 2011
2. Березина Н.С. Новые памятники каменного века Среднего Присурья // В сборнике: труды III (XIX) всероссийского археологического съезда. Посвящается 100-летней годовщине проведения XV Всероссийского археологического съезда в г. Новгороде. Институт истории материальной культуры РАН, Санкт-Петербург; Институт археологии РАН, Москва; Институт археологии и этнографии СО РАН, Новосибирск. 2011. С. 105-106.
3. Березина Н.С., Березин А.Ю. Археологические памятники эпохи камня и раннего металла Чувашского Заволжья (по материалам археологических разведок 1999-2001 гг.) // В сборнике: Новые археологические исследования в Поволжье Чувашский государственный институт гуманитарных наук; Редактор-составитель Е. П. Михайлов. Чебоксары, 2003. С. 89-171
4. Ставицкий В.В. Историография неолита бассейна р. Сура // Известия Пензенского государственного педагогического университета им. В.Г. Белинского. 2012. № 27. С. 1015-1018.
5. Березина Н.С., Березин А.Ю., Ставицкий В.В., Сидоров В.В. Устюжский бугор - жертвенный

- комплекс эпохи энеолита в Среднем Присурье // В сборнике: Чувашская Археология Чувашский государственный институт гуманитарных наук. Чебоксары, 2015. С. 32-52.
6. Ставицкий В.В. Процессы взаимодействия культур позднего энеолита в лесостепной зоне Волго-Донского бассейна // Гуманитарные научные исследования. 2014. № 12-1 (40). С. 7-13.
 7. Мясников Н.С. Итоги и перспективы изучения археологических памятников I-VIII веков нашей эры в северно-восточной части приволжской возвышенности: этнокультурный аспект // Чувашский гуманитарный вестник. 2013. № 8. С. 3-19.
 8. Мясников Н. С. Археологические памятники первой половины I тысячелетия н. э. Сурско-Свияжского междуречья // Сурско-Свияжского междуречья: автореферат дисс... канд. ист. наук. Ижевск. – 2016.
 9. Ставицкий А.В., Ставицкий В.В. Актуальные вопросы изучения археологических памятников начала I тысячелетия н. э. Сурско-Свияжского междуречья // NovalInfo.Ru. 2015. Т. 2. № 39. С. 117-122.
 10. Гришаков В.В., Давыдов С.Д., Михайлов Е.П., Мясников Н.С., Седышев О.В. // Сендими́ркинский моги́льник - новый памятник первой четверти I тыс. н.э. в северной части Сурско-Свияжского междуречья // В сборнике: Труды IV (XX) Всероссийского археологического съезда в Казани Ответственные редакторы: А.Г. Ситди́ков, Н.А. Мака́ров, А.П. Деревя́нко. 2014. С. 320-323.
 11. Ставицкий В.В. Происхождение древнемордовской культуры // Вестник НИИ гуманитарных наук при Правительстве Республики Мордовия. 2015. № 1 (33). С. 42-57.
 12. Ставицкий В.В. У истоков этногенеза древней мордвы // Genesis: исторические исследования. 2014. № 4. С. 1-13.

К ХАРАКТЕРИСТИКЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УРОВНЯ ПАРТИЙНО-АДМИНИСТРАТИВНОЙ ЭЛИТЫ АЛТАЯ КОНЦА 30-Х ГГ. XX В.

Головинова Юлия Владимировна

Управление обществом является одним из основных социально-политических процессов, находящихся в центре внимания на протяжении всей истории существования государства. Наибольший интерес для исследований в рамках данного процесса представляет группа людей, занимающая ключевые позиции в управлении и концентрирующая в своих руках значительный объем политической власти. Именно эта группа создает особый механизм воплощения «политических замыслов». Повышенное внимание, прежде всего, вызывают социальные характеристики представителей правящего класса, а также механизмы его рекрутирования.

В рамках элитологии существует множество теорий, описывающих формирование и функционирование правящего слоя общества, в том числе и те факторы, которые способствовали и сопутствовали данным процессам.

Так в соответствии с ценностными концепциями принадлежность к элите определяется высокими способностями и показателями индивидов в наиболее важных для общества сферах деятельности, в данном случае — политической. С точки зрения ценностных теорий управленческие функции достойны осуществлять лучшие члены общества. Здесь понятие «элита» объединяет лиц наиболее достойных с точки зрения личных достижений и качеств. Она должна быть строга и требовательна сама к себе. Элитарность вытекает из равенства возможностей, но результаты определяются жизненной энергией и активностью индивидов, их интеллектуальными данными.

Данный подход не объясняет существование советской правящего класса – номенклатуры. Скорее, наоборот, является противоположностью по отношению к ее природе, так как политическая элита того времени формировалась из внеэлитных, в большинстве своем, слоев, не имеющих буржуазного или дворянского происхождения, в подавляющем большинстве, выходцев из деревни, чей образовательный уровень и уровень компетенции не всегда соответствовал занимаемой должности.

Отметим, что номенклатура определяется как перечень наиболее важных должностей в государственном аппарате и общественных организациях, кандидатуры на которые рассматривались, рекомендовались, утверждались и отзывались партийным комитетом — от райкома, горкома до ЦК КПСС. По своей сути, это та же бюрократия, но существовавшая лишь на территории Советского Союза, и получившая невиданный по своим размерам размах. Номенклатура представляла собой не только перечень должностей, но еще и документы, в которых были сокрыты сущностные механизмы господства и воспроизводства касты «руководителей», «канонизированных» начальников всех уровней.

Однако номенклатуры не оставались неизменными, они ежегодно пересматривались, в разные годы по ним проходило различное число должностей. Аналогичные номенклатуры разрабатывались в ЦК компартий каждой республики. Номенклатурный принцип руководства обществом сложился и окончательно утвердился к концу 30-х гг. Номенклатура имела свою собственную иерархию.

Вместе с тем необходимо разграничить понятия номенклатуры и элиты, особенно эти различия очевидны на региональном уровне. Если под политической элитой понимать слой людей, принимающих наиболее важные ответственные решения, которые имеют общественное значение, то элита будет частью номенклатуры, ее вершиной. Таким образом, политическая элита определяется как наиболее влиятельная группа руководителей страны, регионов, которая предопределяет основное содержание политики на соответствующей территории.

Так, дореволюционной российской элите была характерна аристократическая модель формирования, отличительной особенностью которой являлось то, что главным ее каналом пополнения выступала государственная служба. Н. Бердяев, являясь одним из классиков российской элитологии, представителем ее аристократического варианта, почти не обращался к термину «элита», предпочитая ему термин «аристократия». В рамках данной парадигмы элита «не занята самовозвышением, а изначально стоит достаточно высоко. Возможна и оправдана аристократия лишь Божьей милостью, ценна по своему духовному происхождению, по связи с прошлым» [1]

В советский же период, преимущественно в 1930-е гг., несмотря на очевидно закрытый характер номенклатуры, процесс ее рекрутирования носил открытый характер в связи с интенсивной ротацией состава элиты за счет внеэлитных слоев. В советскую элиту — особенно нижнего и среднего уровня широко инкорпорировались представители самых разных слоев общества, однако со временем они становились неотъемлемой частью правящего класса — номенклатуры [2]. Наиболее значимым качеством этого слоя являлась высокая степень идеологизации и безграничная преданность высшему руководству, при этом уровень образования и профессиональной компетенции по преимуществу был невысок.

Так, на основании анализа состава делегатов партийных конференций Алтайского Крайкома ВКП (б) 1938-40 гг., имевших право решающего голоса, а это — 1-ые, 2-ые, 3-ие секретари Горкома, Райкомов и Ойротского Обкома, можно сделать определенные выводы об уровне образования политической элиты Алтайского края конца 30-х годов. В 1938 г. количество партийных секретарей в Алтайском крае составляло 190 человек, в 1939 секретарей среди делегатов партийной конференции насчитывалось 210 человек, а в 1940 — 161 человек. На основании материалов партийных конференций, в частности докладов мандатной комиссии, уровень образования элиты Алтайского края был довольно низким, но в конце 30-х гг. прослеживался его рост.

Высшее образование в 1938 году среди всех секретарей райкомов имели всего 6 человек из 189 (3%), в 1939 — 5% среди делегатов партийных конференций с правом решающего голоса, а в 1940 — 7,1%.

Таблица 1. ГААК, Ф.1. Оп.1. Д.98. Л.52; Д.217. Л.468; Д.328. Л.354

	1938	1939	1940
высшее	6 (3%)	23 (5%)	23 (7,1%)
среднее	29 (15,3%)	73 (19%)	91 (28,4%)
низшее	154 (81%)	297 (76%)	64,5%

На III партийной конференции в 1940 г. присутствовало 23 делегата с правом решающего голоса, имеющих высшее образование, тогда как на I конференции таких было только 6 человек. Со средним образованием на III конференции присутствовал 91 человек, в то время как на I — ой — 29. Если делегатов с низшим образованием на I — ой конференции был 81% , то на III — ей — 64,5%. Наличие большого количества делегатов с решающим голосом с высшим и средним образованием — 35,5% на III — ей конференции отражал значительный рост уровня образованности среди партийной элиты. [4]

Повышение образовательного уровня партийной элиты также осуществлялось в русле создания системы партийных учебных заведений, включавших в себя краевые партийные школы, комвузы, дававших партийно-политическое образование. Обучение завершалось получением диплома об окончании данного учебного заведения. Учебные планы партийных школ были подчинены идеологической обработке слушателей. Тем не менее, даже такая подготовка имела свое значение, поскольку повышала статус работника, прошедшего обучение в партийных школах, хотя, конечно партийно-политическое образование никак не могло претендовать на полноценную замену базового вузовского образования.[3]

В исследуемый период образование не являлось ни естественным элементом биографии, ни базовым условием для назначения на должность. Функционирование политической элиты конца 30-х гг. осуществлялось во время «выдвиженцев», тех людей, которых призвала партия для управления обществом, опираясь только на их политическую преданность. Хотя даже при этом интенсивный рост образовательного уровня политической элиты Алтайского края конца 30-х гг. был очевиден.

Стимулирование определенного роста образованности было обусловлено стремлением преодолеть слабую подготовленность руководящих партийных работников, которая находилась в противоречии с потребностями развития управления и производства. Низкий уровень политико-управленческих кадров не мог не сказываться на результатах их деятельности.

При росте количества образованных представителей элиты за счет обучения в партийно-политических учреждениях не происходил качественный рост образовательного уровня. На конец 30-х гг. приходится упадок промышленности, обусловленный кризисом командно-административной системы, причиной которого в том числе является низкий уровень образования и компетенции элиты.

Таким образом, необходимость повышения уровня образования номенклатуры была очевидна. Уже в послевоенные годы высшим партийным руководством был взят курс на заполнение рядов элиты людьми с высшим и средним образованием, специалистами народного хозяйства. Политический вес власти должен был быть дополнен моральным авторитетом образования. К тому же данный процесс был обусловлен стремлением сформировать новый имидж правящего класса как наиболее образованной части общества, действительно умеющей управлять.

Список литературы

1. Ашин Г.К. К истории российской элитологии // Власть. 2003. № 2. С. 45-53.
2. Ирхин Ю.В. Политические элиты вчера, сегодня, завтра // Социально-гуманитарные знания. 2008. № 2. С. 82-127.
3. Мохов В.П. Региональная политическая элита России (1945-1991 гг.). Пермь, 2003. 238 с.
4. ГААК, Ф.1. Оп.1. Д.98. Л. 52; Д.217. Л.468.; Д.328. Л. 354.

НЕОФИЦИАЛЬНАЯ ЧАСТЬ ГУБЕРНСКИХ ВЕДОМОСТЕЙ — ПЕЧАТНЫЙ ОРГАН РЕГИОНАЛЬНЫХ СТАТИСТИЧЕСКИХ СЛУЖБ (ПО МАТЕРИАЛАМ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ ВТОРОЙ ПОЛОВИНЫ XIX ВЕКА)

Скопа Виталий Александрович

Активизация статистических обследований во второй половине XIX века способствовала массовому представлению получаемого статистического материала. Накопление статистических данных, разных по направлению и содержанию, было представлено не только в ежегодных губернаторских отчетах, но и в регулярных губернских изданиях.

Располагая разносторонним материалом, статистические комитеты предпринимали попытки сделать статистические сведения открытыми для всех заинтересованных лиц. Так, циркулярами от 27 июля 1857 года и от 14 мая 1858 года было предложено Начальникам губерний и областей печатать в «Губернских и Областных Ведомостях» сведения «о ежегодном движении народонаселения в губернии, извлекаемые из метрических книг духовной Консистории, и о населенных местностях губернии по данным, собираемым офицерами Генерального штаба». Это предпринималось для составления точного понятия о состоянии региона с привлечением широкого статистического материала о народонаселении, промышленности и производительных силах, где статистические сведения носили открытый и доступный характер.

Окончательное оформление губернских статистических учреждений в лице статистических комитетов во второй половине XIX века послужило основой формирования и развития отдельных направлений «необязательных» работ, которые проявлялись в формировании тематики краеведческих исследований, издательской деятельности, комплектовании библиотечных и архивных фондов. Многие из этих направлений были отражены в неофициальной части губернских ведомостей, что имело принципиальное значение с общественной точки зрения — формирование общественно актива, привлечение заинтересованных лиц для изучения своего региона. В тоже время, публикуемый материал был важен и с государственной позиции, поскольку формируемые данные в системе статистических учреждений преобразовывались в инструментарий к руководству и управлению, а многие «необязательные» работы находили отражение в комплексных изданиях государственного масштаба.

Законом «Губернские ведомости» были предназначены, в первую очередь, для удовлетворения административных потребностей, но как показала практика на местах, его исполнение было далеко от идеальной модели, тем более в Сибири, где система управления существенно отличалась от центральных губерний. Местные администраторы, прилагавшие усилия для поддержания этих изданий, стремились сделать их удобными для управленческой

деятельности, и были готовы нарушить законодательство, особенно это касалось официальной части. Центральные власти знали об этом, но, понимая необходимость учитывать региональную специфику, не пресекали формальные отступления от закона. Структура неофициальной части зависела от позиции местных властей, редактора, общественных настроений в губернии и в стране. Так, появление «Томских губернских ведомостей» и «Тобольских губернских ведомостей» в период либеральной политики и активизации общественной жизни привело к тому, что неофициальная часть стала претендовать на самостоятельность — существование в качестве самостоятельного отдела, тогда как закон отводил ей роль части «второго отдела», т.е. небольшого дополнения к официальным решениям, касающимся региона.

Губернские ведомости, являясь официальным правительственным изданием, в неофициальной части содержали уникальный материал о деятельности региональных статистических центрах. Данные сведения печатались секретарем статистического комитета и позволяют изнутри увидеть и проанализировать отдельные направления «необязательных» работ. В данном разделе условно можно выделить несколько направлений (отделов) отчетности секретаря статистического комитета. Первый отдел отчета был представлен личным составом комитета. Сюда входили неперменные, действительные и почетные члены. Представители каждой категории выполняли свои функциональные обязанности. Второй отдел представлен денежными средствами, выделяемыми на организацию и деятельность статистического учреждения. Общее финансирование комитета составляло 2000 рублей в год, 750 из которых шли на оплату секретарю. Самостоятельно в данном отделе была выделена отчетность о библиотеке комитета. Третий отдел был представлен трудами комитета, которые делились на «обязательные» — прописанные положением и «необязательные», имеющие научно-практическое значение в изучении региона. К категории «необязательных» трудов комитетов Западной Сибири можно отнести публикации, касающиеся таких вопросов как юридические обычаи старожилов, историко-географические заметки о крае, этнографическое обозрение, а также материалы о путях сообщения, торговли, промыслах, образовании, и это далеко не все аспекты затронутые комитетами. Развитие трудов этого рода и издание их в свет во многом зависело от внимания к ним начальника губернии и от ученой деятельности членов статистических комитетов.

С конца 60-х-начала 70-х гг. XIX века активистами статистических комитетов велась большая работа по организации и созданию новых документальных исторических источников и их публикации, большая часть которых находила отражение на страницах губернских ведомостей. Стоит отметить, что желание русской провинциальной интеллигенции «снизу» изучать местную историю, этнографию совпало с указаниями «сверху» и возможностями созданных правительством и общественностью организационных структур. Во многом «необязательные» работы комитетов инициировались научными обществами и их региональными отделами, которые видели в лице статистических комитетов административно-научные центры. Широкое проблемное поле в организации «необязательных» работ региональных статистических центров способствовало изучению региона изнутри. Статистическими учреждениями формировались целые научные направления по этнографии, археологии, археографии.

Так, в «необязательной» работе, имеющей место быть освещенной в Тобольских и Томских губернских ведомостях, отдельное внимание было уделено сотрудничеству с Императорским

русским географическим обществом (ИРГО) и его Западносибирским подотделом по вопросам этнографии. Отделение этнографии ИРГО с целью комплексного формирования сведений по регионам делало запрос на оказание действенной помощи в сборе сведений по программе касающейся юридических и этнографических аспектов. Комплектуемые данные в регионе для ИРГО находили отражение и на страницах губернских ведомостей.

Отдельное внимание в «неофициальной» части ведомостей было уделено и «обязательным» трудам комитета, которые по многим аспектам пополняли библиотеку. К данного рода трудам «относились работы, имеющие целью доставление необходимых правительству по части административной статистики данных в установленной форме и установленные сроки». Формируемые статистические данные печатались в форме годовых отчетов и отдельных трудов комитета. Данный вид печатных работ, несмотря на узко проблемное содержание, способствовал развитию обмена печатной продукции между статистическими учреждениями.

Отдельный научный интерес представляют данные по библиотечным и архивным фондам, которые формировались при статистических комитетах, и имели актуализацию в «неофициальной» части губернских ведомостей. Так, библиотека Томского губернского статистического комитета была образована в 1866 году и содержала незначительное количество книг. Анализируя содержание библиотеки по данным отчета в губернских ведомостях за 12 апреля 1868 года, становится очевидным наличие ее скудных фондов. Вместе с тем, год от года количество книжных единиц увеличивалось. Так, «в 1866-1867 годах комитетом были приобретены книги на сумму 400 руб. серебром. Это книги преимущественно статистического, исторического и географического содержания и большею частью касаются до Сибири». В тоже время пополнение библиотечного фонда комитета было далеко не системным. Одна из причин, которая препятствовала этому, нехватка денежных средств. С целью постоянного пополнения фондов, секретари комитета вынуждены были искать альтернативу или иные пути. Подтверждением этого является системный обмен изданиями с другими статистическими комитетами или временное заимствование необходимых работ. По истечению десятилетия библиотека комитета заключала в себе достаточное количество книг различного содержания, «что служит весьма хорошим пособием при различных трудах, имеющих целью описание Томской губернии». Самостоятельное изучение региона представителями статистических служб способствовало пополнению библиотеки «издаваемыми сочинениями, брошюрами и журналами».

Таким образом, анализируя неофициальную часть губернских ведомостей, становится очевидной многогранная деятельность региональных центров статистического учета в выполнении «необязательных» работ, научная направленность которых во многом зависела от субъективных и объективных факторов, раскрывающихся в целевых установках секретаря и его личной заинтересованности в выполнении работ, финансировании, а также запросов региональных властей.

Список литературы

1. Морозова Н.Н. Администрация Западной Сибири и местная пресса (1857-1866 гг.). автореф.....к.и.н. Новосибирск, 2009.
2. Тобольские губернские ведомости, №№ 13, 14. 1875г.
3. Томские губернские ведомости, № 16. 1869.
4. Томские губернские ведомости, №№ 9, 16. 1868.
5. Государственный архив Томской области Ф. 234. Оп. 1. Д. 37. Л. 31
6. Томские губернские ведомости, № 22. 1878г.
7. Скопа В. А. Локальные статистические обследования по материалам «Семипалатинских областных ведомостей» (конец XIX – начало XX вв.) // Мир науки, культуры, образования. 2014. № 5 (48). С. 268-270.

ТРУДОВЫЕ ТРАДИЦИИ КАК СРЕДСТВА НРАВСТВЕННОГО ВОСПИТАНИЯ МОЛОДОГО ПОКОЛЕНИЯ

Малкандуев Азрет Магомедович

Исследованию данной темы посвящены как работы местных, так и российских ученых. Среди них следует назвать работы: Алироева Н.Ю. «История и культура чеченцев и ингушей». Грозный, 1994 г., Мафедзева С.Х. «Межпоколенческая трансмиссия традиционной культуры адыгов», Мамбетова Г.Х. «Традиционная культура кабардинцев и балкарцев», 2001 г., Мафедзева С.Х. «Очерки трудового воспитания адыгов», 1984 г и др.

Ряд сторон трудового воспитания нуждается в дальнейшем исследовании.

Северокавказские народы, как и другие, за свою историю накопили огромный трудовой опыт, трудовые навыки, привычки, традиции, которые свидетельствуют о значительных достижениях, как в материальной, так и в духовной сферах общественной жизни.

Основными сферами приложения трудовых усилий, знаний, использования трудовых навыков, накопления опыта в республиках Северного Кавказа являлись земледелие и животноводство. Трудовые традиции сложились именно в этих сферах, и были связаны с ними. Эти традиции продолжают, развиваются в трудовой деятельности нынешних поколений.

В жизни каждого народа трудовая деятельность играла, и играет ведущую роль, так как с полезным трудом и трудовой деятельностью народы связывали и связывают свою счастливую жизнь и благополучие. Так трудовой опыт, навыки и традиции народов передавались преемственно от предыдущих к последующим.

Трудовые навыки и традиции выступали и выступают как важное средство трудового и нравственного воспитания. Нравственное развитие молодежи традиционно основывалось, основывается в большинстве случаев и ныне на трудовом воспитании. У горских народов было общепринятым, а именно: нравственно воспитанным считался тот, кто занимался полезным и для общества и для себя трудом, т.е. вне трудовой деятельности молодой человек считался безнравственным. Но, в свою очередь, и нравственное воспитание влияло на трудовое воспитание, способствуя формированию у молодежи трудовых навыков, склонности к трудовой деятельности.

В трудовом воспитании у горских народов главными принципами являлись такие, как:

1. соответствие и учет возраста, специфических особенностей детей, воспитуемых;
2. учет детской инициативы;
3. сочетание детского труда с развлекательными мероприятиями;
4. последовательный характер усложнений трудовой деятельности и другие принципы.

Реализация таких принципов и требований в постепенном привлечении к трудовой деятельности детей и молодежи имела нравственное значение — вывести растущую личность в люди с большой буквы, т.е. формирование у нее нравственных качеств.

По мере взросления человек должен жить полнокровной духовной и нравственной жизнью. Спутниками молодежи в утверждении такой жизни являлись и являются опытные старшие, родители, родственники, школа, коллективы и другие.

Старшие, родители и родственники видели основные задачи трудового воспитания детей в привитии им любви к труду, понимании назначения и смысла труда в жизни, в воспитании трудолюбия, в умении ценить и дорожить людьми труда, труд которых приносить пользу для него самого, для Родины, народу. Наряду с этим, старшие воспитывали в своих детях и молодежи чувство ненависти и непримиримости к лентяям, отвергающим труд, ко всем тем, кто отклонялся от трудовой деятельности.

Старшие учили и учат детей и молодежь умению оказывать помощь и взаимовыручку друг другу на безвозмездной основе.

У каждого народа, у каждой семьи годами складывались и складываются свои специфические трудовые традиции — традиции воспитания детей с раннего возраста в соответствии с конкретным видом трудовых занятий. Старшие поколения — родители, дедушки, бабушки и другие учили и учат детей, внуков технологии трудовых операций. И это связано было с тем, что лишь в процессе трудовой деятельности молодой человек мог формироваться нравственно. Вне процесса труда падала его нравственность. Об этом свидетельствуют поговорки, сказки и другие жанры фольклора. «Кто не работает, тот не есть» (балк.), «Труд облагораживает, а лень унижает» (адыг.) и другие. Горские народы и их семьи стремились и ставили цель, чтобы дети, молодежь росли трудолюбивыми, достойными продолжателями трудовых традиций, начинаний и дел отца, матери. С такой чертой связывалась и идея высоконравственного человека.

Существовало разнообразие методов, форм и средств приобщения подрастающего поколения к труду.

Среди них особо следует выделить именно трудовые навыки, традиции родителей, в перенятии их сыновьями и дочерьми. Сыновья перенимали у отцов земледельческие и животноводческие навыки и традиции, а дочери — навыки в изготовлении шерстяных, войлочных изделий, кийизов, башлыков и других — у матерей. Участие детей в домашнем хозяйстве и разных видах трудовой деятельности, послушание и подражание отцу и матери способствовали формированию сознательного отношения к выполнению трудовых обязанностей. Об этом свидетельствуют пословицы и поговорки горцев: «У трудолюбивой работающей матери и дочь трудолюбива» (карач.-балк.), «Привычка матери — выкройка для дочери» (адыг.) и другие поговорки горских народов.

Усвоение трудовых традиций, передача их от старших к младшим эффективно происходило в процессе их совместной трудовой деятельности.

Передавать свое умение, трудовые навыки, мастерство, методы и традиции младшим, у горских народов, как и у других, считалось священным долгом, т.е. такая передача оценивалась как благородное дело, как проявление человечности, нравственной культуры. В данном случае мы

имеем дело с единством интересов объекта и субъекта, воспитателя (мастера) и воспитуемого (ученика). Это четко прослеживается на примере традиции ученичества в сфере ремесел, которые были развиты во всех республиках региона. Возьмем, к примеру, обучение кузнечному мастерству. По словам осетинского ученого М.К. Гарданти, ученик в течение двух лет обучался у мастера-кузнеца. После этого обученный ученик становился сам кузнецом и учитель вручал своему ученику «все необходимые инструменты и таким образом выходил полным кузнецом. День выхода нового кузнеца должен был быть ознаменован особым пиршеством, которое устраивалось молодым кузнецом».

Простые труженики — кузнец, пастух, дояр и другие из крестьянских семей — это носители навыков, традиций высокого мастерства в той или иной сфере деятельности, человечности как высшего нравственного качества.

Несколько слов о воспитании детей князей, алдаров, ханов, дворян и других состоятельных слоев. Эти состоятельные, привилегированные слои занятия физическим трудом считали унижением, оскорблением. Они отдавали своих сыновей и дочерей аталыкам. Последние воспитывали и учили искусству верховой езде, стрельбе, ловкости и другим занятиям, не связанных с физическим трудом. По выражению Хан Гирея, цель воспитания сводилась к тому, чтобы «воспитанник был ловок, учтив в обхождении со старшими, а с младшими — соблюдал приличия своего звания, равно как неустоим в верховой езде и искусен в употреблении оружия. Аталыки ездят с ними в отдаленные племена, чтобы приобрести вновь вступающему на стезю наездничества друзей и знакомых... Девочка, отданная на воспитание, воспитывается под попечением жены аталыка, или приемной матери. Она приучается так к рукоделию, к приличному обхождению, словом, ко всему, что необходимо для будущей ее жизни в супружестве...».

Народная педагогика находилась в центре всех направлений воспитания. По словам С.Х. Мафедзева, «народная педагогика располагала самыми различными способами воспитания подрастающего поколения в духе трудолюбия, начиная от совета, разъяснения, одобрения и поощрения, кончая убеждением, назиданием, осуждением и наказанием. Устойчивость трудовых традиций позволяла использовать их всех в совокупности, а также вместе с другими методами и средствами, куда входили как основные компоненты, народные детские и «деловые» игры, обязательное знание народного календаря, взаимопомощь, непосредственное участие самих детей в труде и др.».

Народная педагогика опиралась на опыт трудового мастерства, навыки, традиции, образцы и умения, которые являлись важными среди средств нравственного воспитания.

Главным для крестьянина в этой связи являлась выработка у молодого горца ответственного понимания содержания и смысла труда, трудовой деятельности. Ибо и аварский, и адыгский, и балкарский, и осетинский, и крестьяне других этносов счастье и благополучие на жизненном пути своих детей видели только в труде, в полезной трудовой деятельности.

Среди трудовых обычаев и традиций как средств нравственного воспитания, большое значение играло использование обычая оказания помощи и взаимопомощи в хозяйственной жизни горцев. Хотя этот обычай у разных народов Северного Кавказа называется по-разному,

тем не менее, его содержание одно и то же у всех. У осетин «зиу», у ингушей «бельхи», у адыгов «шихаху», у балкарцев «изеу» и у других.

В процессе соблюдения обычая оказания помощи и взаимопомощи у детей формировалось чувство дружбы, человечности, коллективизма и других нравственных черт. И в этом заключалась нравственная сторона и роль этого обычая, связанного с трудовой деятельностью.

Развлекательный, эстетический характер трудовых традиций, праздников свидетельствовал о том, что горские народы учили детей и молодежь трудиться не односторонне, не изнурительно, а трудиться, сочетая труд с развлекательными мероприятиями, например, играми.

Таким образом, использование трудовых традиций, навыков, праздников главной своей целью являлось нравственное воспитание детей и молодежи, формирование высоконравственных качеств у растущей личности. Такое воспитание включало и патриотическое воспитание.

Список литературы

1. Алироев Н.Ю. История и культура чеченцев и ингушей. – Грозный, 1994.
2. Мафедзев С.Х. Очерки трудового воспитания адыгов. – Нальчик, 1984.
3. Мамбетов Г.Х. традиционная культура кабардинцев и балкарцев. – Нальчик, 2001.
4. Хан Гирей. Записки о Черкессии. – Нальчик, 1978.
5. Мусукаев А.И., Першиц А.И. Народные традиции кабардинцев и балкарцев. – Нальчик, 1992.

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

ОРГАНИЗАЦИЯ МЕЖДУНАРОДНЫХ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ПЕРЕВОЗОК

Сиразетдинова Альбина Фирдинатовна

Железнодорожные перевозки — простой способ транспортировки почти любых грузов [1,2]. У Ж/д транспорта есть преимущества по отношению к другим видам транспорта [3,4]. Такие перевозки достаточно недорого стоят и имеют высокую безопасность. Также железнодорожный транспорт имеет большую дальность и высокую скорость перевозок [1,12,13,14]. Более того, железнодорожный транспорт помогает людям на протяжении сотни лет. За это время была создана инфраструктура коммуникаций, налажена сеть сообщения железных дорог, проведено оснащение железнодорожных станций погрузочно-разгрузочными пунктами [3,7,14].

Международная железнодорожная перевозка — это перевозка между государствами по законам международной железнодорожной конвенции [2,4,5]. Такие перевозки можно разбить на несколько этапов и оформить несколькими договорами перевозки: следование до пограничной станции — по закону государства места отправления, после пересечения границы — по национальному праву соответствующего государства [3,4,7,8,9].

Что касается правового регулирования международных ж/д перевозок, то оно осуществляется при помощи Соглашения о международных железнодорожных перевозках (КОТИФ) и Международной конвенции по перевозке грузов по железным дорогам (МГК).

В этих Бернских конвенциях состоят 33 страны Европы, Азии и Северной Африки [8]. Общие правила, которые устанавливает МГК, распространяются на перевозки в пределах железнодорожных линий, список которых записан в соглашении. КОТИФ определяет размеры ответственности на случай утери или повреждения груза. Ставки провозных платежей определяются в пределах международных и национальных тарифов.

Есть еще две конвенции, которые заключены между странами социалистической Европы и Азии: Соглашение о международном грузовом сообщении (СМГС), Соглашение о международном пассажирском сообщении (СМПС).

СМПС создает регламент по заключениям договоров перевозки, установлениям прав и обязанностей участников договора, а также претензиям при невыполнении условий договора [8,9].

СМГС распространяется на перевозки, в которых отправитель груза устанавливает договорные отношения с участником СМГ.

Особенность организации международных железнодорожных сообщений заключается в том, что при международных железнодорожных перевозках используется железная дорога нескольких государств. При перевозке пересечение границы связано с передачей пассажиров и грузов железным дорогам других стран. Это требует учета параметров железнодорожной

колеи стран Западной и Восточной Европы, создание нормативной базы, регулирующей взаимоотношения железных дорог разных стран. Передача осуществляется двумя способами: с транспортом или без транспорта [9]. В зависимости от того, каким способом передают объекты на приграничных станциях, осуществляется пересадка пассажиров, перегрузка грузов, или перестановка колесных пар вагонов, что требует затрат времени. Эти процедуры сложны и требуют взаимодействия железных дорог, регламентации организационно-технических вопросов. Способ передачи пассажиров и грузов вместе с транспортом заключается в переходе вагонов железной дороги одного государства во временное пользование железной дорогой другого государства. Такой способ является более оптимальным. Реализация этого способа связана с необходимостью согласования ряда вопросов, без решения которых невозможно осуществить передачу груза или пассажиров [3,7,8,9,13].

На сегодняшний день в международных железнодорожных перевозках активно развиваются RFID технологии [10]. **RFID технологии** — автоматизированные системы, использующие в работе метод автоматической идентификации объектов посредством радиоволн (Radio Frequency Identification, RFID) [6,15]. RFID технология — одно из самых развивающихся направлений в области автоматической идентификации объектов [3]. В международной логистике RFID-оборудование является эффективным инструментом для создания систем слежения за грузовыми, пассажирскими вагонами и локомотивами. RFID помогает обнаружить положения вагонов, определить направления движения поезда [6,10,11,15].

Области использования RFID, связанные с железнодорожным транспортом:

- Автоматическая регистрация крупногабаритных грузов и контейнеров, находящихся в зоне контроля.
- Автоматическая регистрация подвижного состава в зоне контроля.
- Учет материально-технических средств.
- Определение направления движения состава или отдельного локомотива.

Применение RFID-технологии решает следующие задачи:

- Своевременная диагностика износа колесных пар состава.
- Определение местоположение и соблюдение графика движения подвижного состава и грузов в реальном времени.
- Отслеживание железнодорожных активов крупных промышленных предприятий.
- Отслеживание загрузки транспортной единицы [10,11].

Таким образом, как показывает обзор и оценка рынка грузоперевозок [16], анализ деятельности национальных и международных логистических систем железнодорожного транспорта сейчас есть определенные проблемы, в том числе и в сервисной логистике [18], которые требуют скорейшего решения в нашей стране с использованием наметившихся перспектив их более эффективного функционирования в России [17].

Список литературы

1. Логистика: тренинг и практикум. Аникин Б.А., Вайн В.М., Водянова В.В., Воронов В.И., Гапонова М.А., Ермаков И.А., Ефимова В.В., Заичкин Н.И., Кравченко М.В., Пузанова И.А., Родкина Т.А., Серова С.Ю., Серышев Р.В., Федоров Л.С. Учебное пособие / Москва, 2014.
2. Аникин Б. А., Ермаков И.А, Белова С. Научная школа «Логистика» ГУУ. Управление. 2015. Т.3.№ 2 С. 5-15.
3. Воронов В.И., Воронов А.В. Международные товаропроводящие сети. Маркетинг. 2013. № 6 (133). С. 20-28.
4. Воронов В.И. Международная логистика. Вестник университета (Государственный университет управления). 2004. Т.700.с.700.
5. Воронов В.И., Воронов А.В. Основные элементы эволюции элементов цепей поставок в международной логистике ЛОГИСТИКА. Проблемы и решения. Международный научно-практический Украинский Журнал. 2013 №, 2. Украина. Харьков.
6. Воронов В.И., Кривонос Н.А. Савостьянок Г.Н., Кожанова В.В. Инновационные технологии в логистике. Научно-аналитический журнал: «Инновации и инвестиции» № 4, 2015– стр.2-4
7. <http://www.studfiles.ru/preview/6189628/page:5/>
8. http://www.muzel.ru/article/traderoute/tran/megdunarodnye_geleznodorognye_perevozki.htm
9. http://studme.org/1507121129839/pravo/mezhdunarodnye_perevozki_zheleznodorozhnym_transportom
10. <http://www.isbc-rfid.ru/applications/trains/>
11. <http://www.idexpert.ru/reviews/4318/>
12. Сетина Е.И. Анализ необходимости логистического обеспечения безопасности перевозки опасных грузов железнодорожным транспортом в России. Научно-издательский центр Аэтерна. Сборник "Институциональные и инфраструктурные аспекты развития различных экономических систем", г. Нижний Новгород 2016, С. 175-178.
13. Гончарова Т. В. Исследование особенностей логистических систем железнодорожного транспорта [Текст]/ Т.В. Гончарова// Международный научный журнал «Инновационная наука» №11-1/2016 - 241с.ИН-16-11 -часть 1 со стр. 46 до стр. 48 <http://aeterna-ufa.ru/sbornik/IN-16-11-1.pdf>
14. Гончарова Т. В. Анализ положений стратегии научно-технического развития холдинга ОАО «РЖД» [Текст]/ Т.В. Гончарова// Международный научный журнал «Инновационная наука» №11-1/2016 - 241с. ИН-16-11 -часть 1 С.44-46 <http://aeterna-ufa.ru/sbornik/IN-16-11-1.pdf>
15. Сиразетдинова А.Ф Анализ комплекса услуг складской логистики в России[Текст]/А.Ф Сиразетдинова //Международная Научно-Исследовательская Федерация «Общественная наука», "Тенденции развития науки и образования», Сборник научных трудов по материалам XIX международной научной конференции (Самара,31 октября 2016 г.) - Самара: Ljournal, 2016. - ЧАСТЬ 1, стр.28-3 с. <http://ljournal.ru/wp-content/uploads/2016/05/lj31.10..>
16. Иванов Д.В. Обзор рынка грузоперевозок на примере ОАО «РЖД». Молодой ученый. 2015. № 1 (81). С. 525-528.
17. Исаичева Т.Г. Исследование и анализ основных проблем железнодорожного транспорта РФ с целью выявления способов их решения. NovalInfo. Ru. 2015. Т. 2. № 33. С. 85-88.

18. Крутелева Ю.С. Системный анализ в логистике железнодорожных перевозок. Новая наука: Теоретический и практический взгляд, 2015. № 5-2. С. 175-178.

МЕХАНИЗМ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СУБЪЕКТОВ ВИНОГРАДНО- ВИНОДЕЛЬЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ

Николенко Анна Алексеевна

Эффективность функционирования рынка виноградно-винодельческой продукции зависит от ряда сдерживающих факторов: упадка собственного питомниководческого производства и дефицита посадочного материала; несовершенства сортового и возрастного состава виноградников; высокой изреженности виноградников; изношенности материально-технической базы; дефицита трудовых ресурсов и средств механизации; недостатка холодильников для хранения винограда, что препятствует увеличению продолжительности его потребления; отсутствия системы передовых ресурсосберегающих технологий ведения виноградарства и производства винодельческой продукции; отсутствия современной системы размещения виноградно-винодельческих предприятий в соответствии с природными условиями и развитием рынка; отсутствия действенных механизмов ситуационного менеджмента и управления формами собственности на основе принципов достижения максимальной эффективности производственных процессов, а также действенного отраслевого маркетинга виноградской и винодельческой продукции [1, 2].

В современных условиях хозяйствования эффективное функционирование и развитие виноградно-винодельческой отрасли Российской Федерации невозможно без участия и всесторонней поддержки государства.

Виноградарство и виноделие является приоритетным направлением развития государственной политики, однако отсутствие Закона «О винограде и вине», неутвержденная Министерством сельского хозяйства Российской Федерации «Концепция развития виноградарства и виноделия в Российской Федерации на период 2016-2020 годов и плановый период до 2025 года» влекут за собой еще недостаточно разработанные стратегические цели развития данной отрасли, механизмы реализации целей ее развития, нескоординированной единой государственной политики в виноградарстве и виноделии, и в области оборота алкогольной продукции.

Необходимость вмешательства государства в механизмы функционирования рынка виноградно-винодельческой отрасли на современном этапе вызвана следующими факторами: несовершенством и нестабильностью нормативно-правовой базы государственного регулирования; высоким уровнем простаивающих и неиспользуемых производственных мощностей; высоким уровнем производства и оборота нелегальной алкогольной продукции; социальной проблемой алкоголизации населения и высоким показателем смертности от алкоголизма[4].

По данным Центра исследований федерального и региональных рынков алкоголя большая часть разливного вина является фальсификатом. В Российской Федерации продаётся вина

намного больше, чем имеется сырья для его изготовления. Так, в 2015 г. российского и импортного виноматериала у нас было примерно на 450 млн. литров, а продукции из него произвели и продали около 700 млн. л. Из чего изготовили остальные 250 млн. л, неизвестно [6]. Россияне на фоне экономического кризиса стали отдавать предпочтение более дешевым винным напиткам и бренди, но при этом меньше пить не стали.

Все эти тенденции провоцируют потребление населением фальсифицированной продукции, что влечет за собой увеличение числа умерших по причинам связанных с употреблением алкоголя. По данным Федеральной службы государственной статистики Российской Федерации в 2015г. количество умерших составило 58688 чел. (40690 чел. городского населения и 17998 чел. сельского населения), из них умерших от случайных отравлений 15242 чел. (10279 чел. городского населения и 4963 чел. сельского населения), что составляет более 25 процентов от общей численности умерших[5].

Отрасль государственного управления представляет собой совокупность предприятий, организаций, учреждений однородного социально-экономического или социально-культурного профиля, находящихся в ведении центрального федерального (или субъекта федерации) органа исполнительной власти. А сфера государственного управления включает в себя деятельность специальных органов исполнительной власти, осуществляющих функциональное межотраслевое регулирование в масштабе всех или, по крайней мере, многих отраслей управления [3].

Полномочия по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в области виноградарства, как подотрасли сельского хозяйства, осуществляет Министерство сельского хозяйства Российской Федерации. Функции по контролю за производством и оборотом винодельческой продукции, по надзору и оказанию услуг, в том числе по выдаче лицензий в данной сфере осуществляет Федеральная служба по регулированию алкогольного рынка (Росалкогольрегулирование).

Государственное регулирование виноградно-винодельческой отрасли также осуществляется следующими структурами: Федеральным агентством научных организаций (функции по нормативно-правовому регулированию и оказанию государственных услуг в области агропромышленного комплекса); Государственной Думой Российской Федерации (принятие федеральных законов, рассмотрение предложений, обсуждение и согласование действий); Министерством Экономического развития (выработка, нормативно-правовое регулирование и реализация экономической политики государства); Министерством Финансов (функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в области организации финансов); Министерством промышленности и торговли (нормативно-правовое обеспечение в сфере промышленного комплекса, поддержка экспорта промышленной продукции и обеспечение доступа на рынке товаров и услуг, влияние и контроль государственных структур за деятельностью участников рынка виноградно-винодельческой продукции за счет влияния прямых и косвенных механизмов государственного регулирования).

Отдельными полномочиями в сфере государственного регулирования производства и оборота винодельческой продукции наделены субъекты Российской Федерации и органы местного самоуправления. Основной задачей Союза виноградарей виноделов России является формирование единой политики, защита интересов отечественных виноградарей и виноделов.

Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору осуществляет функции по контролю и надзору в сфере карантина и защиты растений, безопасного обращения с пестицидами и агрохимикатами.

Субъектами государственного управления являются физические и юридические лица (организации), которые управляют или участвуют в управлении в качестве субъектов управленческих отношений. Граждане и общественные объединения могут выступать в качестве участников и, следовательно, субъектов управленческих отношений с государственными органами исполнительной власти, а государственные органы, их структурные подразделения и служащие — как управляющие субъекты в административно-правовых отношениях друг с другом в любых соотношениях, а также в отношениях с общественными объединениями и гражданами [3].

Участниками рынка виноградно-винодельческой отрасли являются: предприятия виноградного питомниководства, предприятия по производству и переработке винограда, предприятия первичного и вторичного виноделия, предприятия оптовой и розничной торговли, потребители конечной продукции. Участники рынка представлены предприятиями и организациями различных форм собственности: сельскохозяйственными кооперативами, крестьянско-фермерскими хозяйствами, акционерными обществами, личными подсобными хозяйствами, предприятиями среднего и малого бизнеса.

Объектами государственного управления могут выступать различные стороны административно-правового статуса граждан и их общественных объединений (действия, бездействие, права, обязанности, ответственность), а также различные стороны деятельности социально-культурных и иных учреждений, предприятий и их объединений [3].

Механизм государственного регулирования деятельности субъектов виноградно-винодельческой отрасли Российской Федерации представлен на рис.1.



Рисунок 1. Механизм государственного регулирования деятельности субъектов виноградно-винодельческой отрасли Российской Федерации (составлен автором).

Инструментами государственного регулирования деятельности субъектов рыночных отношений являются: прямые (административные) методы; косвенные (экономические) методы; регулирование через государственный сектор.

Особое значение в механизме государственного регулирования приобретает взаимодействие предприятий отрасли с обслуживающими их профильными научными учреждениями, планирование и ведение которых должно строиться на принципах научного маркетинга — корпоративности, приоритетности, целевого финансирования.

Движение потоков информации в механизме государственного регулирования базируется на свойствах объективности, полноты, доступности, адекватности, достоверности и актуальности информации; основано на совершенствовании статистики виноградно-винодельческой отрасли;

на упорядочивании информационных потоков между органами государственной власти, между органами государственной власти и предприятиями, между Союзом виноградарей и виноделов России и предприятиями.

Механизм рыночных отношений предполагает повышение роли государственного регулирования в обеспечении перерабатывающей промышленности сырьем, населения конкретными продуктами питания и продовольственной безопасности страны, а также улучшение качества производимой продукции на уровне мировых стандартов и обеспечению затрат на производство и цен на продукцию, не превышающих у конкурентов. Это достигается путем широкого использования прогрессивных методов планирования и прогнозирования, проведения структурных преобразований и формирования управления развитием виноградно-

винодельческой отрасли агропромышленного комплекса Российской Федерации.

По мнению автора, государственная политика в области функционирования и развития виноградно-винодельческой отрасли включает систему правовых, финансово-экономических и организационных мер, определяющих деятельность федеральных органов государственной власти, органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления, направленных на координацию, стабилизацию, поддержку и развитие этой отрасли, обеспечение наполнения внутреннего рынка качественной отечественной продукцией, импортозамещение и наращивание ее экспортного потенциала.

Достижение целей государственной политики в области развития виноградарства и виноделия осуществляется путем решения следующих приоритетных задач [1]:

- совершенствование нормативно-правовой базы, направленное на устойчивое развитие отрасли, оптимизацию административного воздействия и повышение инвестиционной привлекательности;
- обеспечение существенного увеличения площадей виноградных насаждений;
- создание и интенсивное развитие селекционно-генетических центров винограда и питомников;
- совершенствование агротехнологий, повышение урожайности винограда и устойчивости производства;
- обновление и модернизация материально-технической базы;
- выведение на современный уровень научной базы, подготовка высококвалифицированных специалистов с практическим опытом;
- строительство новых и модернизация имеющихся мощностей по хранению столовых сортов винограда и производству винодельческой продукции из технических сортов винограда;
- увеличение производства вин с защищенным географическим указанием и с защищенным наименованием места происхождения, стимулирование их экспорта.

Государственная политика в области развития виноградарства и виноделия должна осуществляться в соответствии с принципами комплексного развития, обеспечения потребности в продукции и материалах, государственной поддержки и соблюдения правил добросовестной конкуренции между субъектами рынка.

В рыночных условиях хозяйствования существование экономических противоречий между участниками рынка виноградно-винодельческой продукции обусловлено противоположностью экономических интересов субъектов хозяйственной деятельности. Достижение устойчивого и эффективного развития всех звеньев рынка основано на сбалансированных отношениях между ее участниками, с учётом общих интересов, конъюнктуры и выхода на внешние рынки.

Список литературы

1. Дрягин, В.Б. Состояние виноградарства Российской Федерации / В.Б. Дрягин, А.А. Николенко // «Магарах». Виноградарство и виноделие . - 2017. - № 1. – С.28-30.

2. Николенко, А.А. Направления развития отрасли виноградарства/ А.А. Николенко// Сельскохозяйственные науки и агропромышленный комплекс на рубеже веков. - 2016. - №17. - С.119-124.
3. Сибикеев, К. Государственное и муниципальное управление/ К. Сибикеев. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.be5.biz/ekonomika/g001/04.htm> - (Дата обращения: 22.02.2017).
4. Тегетаева, О.Р. Государственное регулирование рынка алкогольной продукции в РФ/ О.Р. Тегетаева // Управление экономическими системами: электронный научный журнал. - 2013. - №3. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://uecs.ru/marketing/item/2027-2013-03-12-08-55-58> - (Дата обращения: 07.06.2016).
5. Федеральная служба государственной статистики. [Электронный ресурс] - Режим доступа: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/population/demography/# - (Дата обращения: 05.12.2016).
6. «ЦИФРРА»: «3,95 л вина на душу в 2015 году...» Центр исследований федерального и региональных рынков алкоголя. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: - <http://www.cifrra.info/articles/197/2066/> - (Дата обращения: 02.12.2016).

ЭЛЕКТРОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СТРАХОВАНИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИХ РАЗВИТИЯ

Костин Максим Дмитриевич
Можанова Ирина Ивановна
Удалов Андрей Александрович

В настоящее время процесс эволюции отечественного страхового бизнеса является одним из важнейших направлений социально-экономической политики России, поскольку данная сфера деятельности имеет большое значение для обеспечения экономического роста страны и достижения высокого уровня активности. Для возможности наиболее эффективного функционирования страховой отрасли необходимо использование различных информационных технологий (далее — ИТ, IT), которые, на данный момент, характеризуются небывалыми темпами развития и обладают огромным потенциалом.

Повсеместное внедрение высоких технологий позволяет значительно удешевить и упростить процесс осуществления страховой деятельности, так как, используя информационные системы, появляются ресурсы для ведения и обработки больших массивов данных, анализ которых необходим для принятия итогового, наиболее эффективного и прибыльного управленческого решения [2]. Соответственно, можно прийти к выводу, что успешность страховых организаций в нынешних условиях возможна только при наличии надежной IT-структуры, поддерживающей стабильную, полностью стандартизированную и автоматизированную работу страховой компании.

В основании системы информационных технологий находятся виды применяемой удаленной связи (мобильное и Интернет-соединение), необходимые для взаимодействия фирмы с различными участниками страхового рынка. Глобальное распространение мобильной связи и Интернета, а также отсутствие их привязки к конкретному месту и времени делает возможным использование всего потенциала дистанционного страхования при обслуживании физических и юридических лиц, позволяя с помощью электронных технологий:

- Во-первых, получать доступ к онлайн-кабинету, где отображены все договоры страхования и их текущее состояние;
- Во-вторых, активировать различные дополнительные условия страхового контракта;
- В-третьих, оплачивать все утвержденные услуги.

Кроме того, «виртуальный офис страховой компании» должен осуществлять следующие функции [10]:

- Предоставлять своим клиентам максимально полную и достаточную информацию о финансовом положении фирмы;
- В зависимости от выбранного вида и параметров страхования, проводить расчеты размеров страховых премий и определять порядок получения страховых выплат;
- Подготавливать и пересылать страховые полисы посредством Интернета, оплаченные

непосредственно через виртуальный офис;

- Осуществлять обмен данными в процессе действия договора, а также оказывать информационную поддержку при наступлении страхового случая;
- Обладать возможностью выплаты страховой суммы с помощью виртуальных информационных технологий и платежных систем.

Необходимо отметить, что при наличии подобных технологичных возможностей у страховых компаний возникают следующие преимущества:

1. Расширение географии деятельности фирмы и рост их клиентской базы;
2. Автоматизация процесса поддержки клиентов с параллельным ростом скорости ведения операций и документооборота;
3. Сокращение затрат на функционирование физических офисов страховых организаций и размеров штата работников;
4. Снижение показателей возможных страховых и финансовых рисков.

Согласно данным всероссийского союза страховщиков на протяжении последних нескольких лет, российский рынок страхования переживает кризисное состояние из-за неопределенности экономической ситуации, воздействия западных санкций и давления на отрасль от иных участников финансового рынка [8]. Тем не менее, страховщики обладают различными внутренними ресурсами и инструментами для улучшения показателей собственной деятельности в текущей финансовой ситуации, среди которых не последнюю роль играют модернизация методов страхования и использование IT-структур.

Согласно результатам исследования, проведенного рейтинговым агентством «Эксперт РА», в 2017 году более 70% страховщиков планируют ведение деятельности, основанной на стратегии внедрения высоких технологий при использовании как мобильной и Интернет-связи, так и с помощью SMS-уведомлений и различных приложений для гаджетов. Также около 25% компаний начали разрабатывать инновационные клиентские программы по дистанционному продажному и постпродажному обслуживанию [11]. Стоит отметить, что в общей доли компаний уже более 75% применяют разнообразные ИТ-сервисы, например:

- мгновенный расчёт стоимости страховки и размеров выплат (46% компаний);
- страховые приложения на мобильных устройствах (более 10%);
- дистанционное уведомление страхователями страховщиков о произошедшем страховом случае (5%).

По результатам оценки, проведенной RAEX, можно сделать вывод, что объём дистанционного страхования (через Интернет и мобильные сервисы без непосредственного участия страховых агентов) по итогам прошлого года составил более 8,2 миллиардов рублей, прибавив в абсолютном выражении более миллиарда за прошедший 2016 год. Также можно отметить заметный прирост страховых премий в данном сегменте, значительно опережающий совокупные темпы страхового рынка (более 17% по отношению к 3,6% соответственно). Кроме того, возросла и доля дистанционного страхования в структуре общего объёма страхового рынка, составив около 0,8% от 1020 миллиардов рублей [11].

Таким образом, можно сделать вывод, что применение электронных технологий в страховании

является перспективным направлением, поскольку в ближайшем будущем функционирование страховой деятельности будет невозможно без их использования. Более того, активизация всего потенциала дистанционного страхования позволит еще больше сократить временные и финансовые издержки для страховых компаний, а также уменьшить стоимость и повысить качество предоставляемых ими услуг.

Список литературы

1. Голубева А. П., Мальцева С. В. Повышение эффективности Интернет-страхования на основе технологий консалтинга // Бизнес-информатика. - 2010. №1. - С.51-59.
2. Дмитриева Ю.Ю. ИТ-решения для страховых компаний // Научные записки молодых исследователей. - 2015. №6. - С.30-35.
3. Емельянцев В.П., Вялкова И.В. Электронный страховой полис: применение при заключении договора страхования // Журнал российского права. - 2012. №4 (184). - С.17-23.
4. Захарова А.В., Юмаева Л.Р., Иноземцева Е.Ю. Особенности инвестиционной деятельности страховых компаний // NovalInfo.ru. - 2014. №28. - С.262-267.
5. Малиева А.А. Развитие института страхования в России // ИСОМ. - 2012. №3. - С.46-51.
6. Наумова О.Н., Николаева Н.А. Программно-целевой подход к обеспечению эффективности развития сферы страховых услуг // Вестник СамГУПС. - 2015. Т.1. №2 (28). - С. 136-140.
7. Николаева Н.А. Роль жилищного страхования в условиях социально-экономических преобразований // Вестник СамГУПС. - 2015. Т.1. №2 (28). - С.140-142.
8. Страхование сегодня. Страховой рынок: итоги 2015, прогнозы, основные тенденции [Электронный ресурс] URL: <http://www.insur-info.ru/analysis/1083/> (дата обращения 21.03.2017).
9. Шарифьянова З.Ф., Муфтиева З.Р., Чиркова А.А. Проблемы и преимущества электронного страхования // Символ науки. - 2016. №3-1. - С.215-217.
10. Шепелин Г.И. Развитие рынка электронного страхования // Вестник Финансового университета. - 2014. №5 - С.46-54.
11. Эксперт РА. Электронные технологии в страховании [Электронный ресурс] URL: http://raexpert.ru/project/et_insur/2016/resume/ (дата обращения: 11.03.2017).
12. Янов В.В. Цели и принципы регулирования инвестиционной деятельности страховых компаний // Страховое дело. - 2001. №5 - С.15-16.

РОЛЬ НДФЛ В ФОРМИРОВАНИИ БЮДЖЕТА РФ

Минеева Вера Михайловна
Разова Зарина Рузалимовна

В условиях рыночных отношений налоги являются основой государственного управления. Для эффективной деятельности России в целом необходимо, чтобы система налогообложения была приспособлена к экономической ситуации в стране. Она должна согласоваться с мировым опытом и учитывать национальные особенности развития нашей экономики[3].

Одним из важнейших источников дохода бюджета Российской Федерации является налог на доходы физических лиц — основной вид прямых налогов. Исчисляется в процентах от совокупного дохода (может быть получен как в денежной, так и в натуральной форме) физических лиц за вычетом документально подтверждённых расходов, в соответствии с действующим законодательством.

Работник может получить от организации доходы как в денежной, так и в натуральной форме.

К доходам, полученным в денежной форме, относят:

- заработную плату;
- стимулирующие надбавки и доплаты (например, за стаж работы, совмещение деятельности, работу в ночное время и в праздничные дни и пр.);
- премии, вознаграждения и т.д.

К доходам, полученным в натуральной форме, относят оплату за работника товаров (работ, услуг), в том числе коммунальных услуг, питания, обучения и т.д. Эти выплаты рассчитываются по цене, предусмотренной в статье 105.3 НК РФ.

Преимуществом налога на доходы физических лиц является то, что его платит все работающее население страны, вследствие чего поступления могут без перераспределения зачисляться в любой бюджет: от муниципального до федерального. В настоящее время этот налог в РФ регламентируется главой 23 Налогового кодекса Российской Федерации.

Есть еще доходы, не облагаемые НДФЛ. Это:

1. пособия по безработице, беременности и родам, по уходу за больным ребенком (не включаются больничные) и пр.;
2. компенсации, связанные с:
 - возмещением вреда, причиненного на рабочем месте;
 - бесплатным предоставлением жилья;
 - оплатой стоимости питания, спортивного инвентаря, спортивной формы работникам физкультурно-спортивных организаций;
 - возмещением расходов на повышение профессионального уровня и т.д.
3. суммы единовременных выплат (например, работнику, вышедшему на пенсию; из числа малоимущих и пр.);

4. выплаты, связанные с ущербом из-за стихийных бедствий или чрезвычайных ситуаций;
5. доходы, не превышающие 4 000 руб., полученные по каждому из следующих оснований за налоговый период:
 - стоимость подарков, полученных от организации;
 - стоимость призов в денежной и натуральной формах;
 - суммы материальной помощи и т.д.

Налоговые ставки по НДФЛ установлены в статье 224 НК РФ:

- 35% — на выигрыши, призы, материальную выгоду от заемных средств;
- 30% — на доходы нерезидентов;
- 15% — на дивиденды, полученные от нерезидентов;
- 13% — на доходы резидентов.

По налогу на доходы физических лиц установлены следующие виды вычетов^[1]:

1. Стандартные — на самого работника и на детей;
2. Социальные — на лечение и обучение;
3. Имущественные — при продаже и приобретении имущества;
4. Профессиональные — ИП, адвокатам, нотариусам и другим лицам, занимающимся частной практикой.

В Государственную Думу РФ уже много раз поступали законодательные предложения «О внесении корректив в главу 23 части второй Налогового кодекса РФ», которые предусматривают введение прогрессивной ставки налогообложения. Согласно законопроекту ставка налога будет зависеть от годового дохода плательщика НДФЛ^[5]:

- до 5 млн. руб. в год ставка составит 13%;
- от 5 млн. руб. до 50 млн. руб. в год — 18%;
- от 50 млн. руб. до 500 млн. руб. в год — 23%;
- свыше 500 млн. руб. в год — 28%.

Комитет Госдумы по бюджету и налогам выразил несогласие.

Рассмотрим положительные и отрицательные стороны плоской и прогрессивной шкал налогообложения.

Плюсы единой шкалы:

- Стимулирование экономического роста, т.к. люди могут сохранить большую часть своего дохода;
- Стабильность налоговой системы;
- Низкие административные и судебные издержки;
- Привлекательность для зарубежных инвесторов, и это позволяет повысить долю иностранного капитала в российской экономике.

Минусы единой ставки:

- Налоги идут в федеральный бюджет, минуя региональный;

— Огромный разрыв между доходами граждан.

Положительные стороны введения прогрессивной шкалы:

- Сокращение бюджетного дефицита за счет увеличения налогов;
- Увеличение дохода бюджетов субъектов РФ;
- Устранение неравенства в распределении доходов в обществе.

Отрицательные стороны:

- Затруднительность отрегулирования уплаты налогов (вследствие уклонения от налогов, возврат к серым зарплатам и увеличение теневого сектора);
- Обнищание отдаленных регионов страны, т.к. налогообложение осуществляется по месту трудоустройства, а не проживания;
- Спад общей инвестиционной привлекательности России;
- Потеря доверия к власти и отток капитала и высококвалифицированных специалистов.

Существует мнение, что введение прогрессивной ставки налогообложения приведет к тому, что богатые станут богаче, а бедные — беднее.

Необходимость введения прогрессивного налогообложения — вопрос спорный. В первую очередь, необходимо на этапе обсуждения законопроекта точно спрогнозировать последствия и выстроить схему перехода, если такая система все же будет внедрена.

НДФЛ — один из важнейших инструментов формирования бюджетов всех уровней, обеспечения источников финансирования и координатор процессов экономики. Налоги всегда анализируются для того, чтобы увеличить эффективность их собираемости.

Проанализируем отчет о поступлении НДФЛ в консолидированный бюджет РФ по основным видам экономической деятельности в таблице[4].

Табл.1. Поступление НДФЛ за 2014-2016 гг., тыс. руб.

Налоги и сборы	На 01.01.2015	На 01.01.2016	На 01.01.2017
Всего	12 606 291 943	13 707 085 995	14 387 742 053
НДФЛ	2 688 692 172	2 805 209 225	3 017 179 032

Поступление всех налогов в 2015 г. по сравнению с 2014г. увеличилось на 1,1 трлн руб. (8,73%), а в 2016г. возросло на 680 млрд (4,97%).

Абсолютный прирост налога на доходы физических лиц в 2015г. составил 116,5 млрд руб., в 2016г. — почти 212 млрд руб.

Удельный вес НДФЛ в консолидированном бюджете Российской Федерации по основным видам экономической деятельности в 2014г. составил 21,33% от суммы всех налогов, в 2015 г. — 20,47%, а в 2016 г. — 20,97%.

Мы видим положительную динамику, но вопрос неплатежей был и остается актуальным.

Для аннулирования задолженности по налогу на доходы физических лиц налоговые органы применяют меры принудительного взыскания, сотрудничая со Службой судебных приставов в соответствии с Федеральным законом от 02.10.2007 N 229-ФЗ «Об исполнительном производстве». В отношении должников применяются меры принудительной ликвидации в рамках федерального закона от 26.10.2002 N 127-ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)».

Собирая налоги, государство финансирует важнейшие направления жизнедеятельности общества и отдельных людей: здравоохранение, образование, культуру и искусство, правоохранительную деятельность, государственное управление, инвестиционную деятельность в областях промышленности и сельского хозяйства и многое другое.

Для укрепления налоговой системы правительство должно проводить реформы: отменять старые и вводить новые налоги, изменять налоговую базу.

Главными задачами в сфере налогов являются:

- Улучшение налогового законодательства;
- Обеспечение ее стабильности;
- Повышение прозрачности и справедливости;
- Эффективность использования государственных финансовых ресурсов.

Список литературы

1. Налоговый кодекс Российской Федерации;
2. ФОРМИРОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ СТРАТЕГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ В МНОГООТРАСЛЕВЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ СФЕРЫ УСЛУГ (НА ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН) Орлова В.М. диссертация на соискание ученой степени кандидата экономических наук / Уфа, 2005
3. Пансков, В.Г. Налоги и налогообложение: теория и практика: учебник для бакалавров / В.Г. Пансков. – М.: Издательство Юрайт, 2012. – 747 с.
4. Отчет о поступлении налогов и сборов в консолидированный бюджет Российской Федерации по основным видам экономической деятельности. URL: <https://www.nalog.ru/rn02/>
5. Элларян А.А. Прогрессивная шкала для налога на доходы физических лиц // Российское предпринимательство. — 2012. — № 19 (217). — с. 11-20. — URL: <http://bgscience.ru/lib/7690/>

ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ РИСК-МЕНЕДЖМЕНТА КОМПАНИИ В СФЕРЕ ВАЛЮТНЫХ РИСКОВ

Конишева Виктория Денисовна

Костомарова Дарья Сергеевна

Предприятия, ведущие свою деятельность на рынке, постоянно сталкиваются с риском. Они должны заранее предугадывать возможные последствия каждого решения. Безусловно, стоит отметить, что любой процесс принятия решения происходит целенаправленно, ведь если принимать решения бесцельно, то компания обречена на провал, поскольку ее деятельность, по сути, будет хаотичной.

Для обеспечения успешной деятельности фирмы необходимо принимать во внимание все возможные риски, а также прорабатывать варианты решения всех возможных проблем. Данным аспектом в ведении бизнеса занимаются специалисты по риск-менеджменту. Они проводят оценку принимаемого решения, обосновывают вероятность наступления того или иного события, рассчитывают степень риска, а также выполняют множество других операций, связанных с риском.

Как уже отмечалось выше, каждое решение несет риск для компании, однако мы более подробно остановимся на рисках, связанных с покупательской способностью денег, в точности на валютных рисках. Такие риски возникают в ситуациях, когда компания в процессе ее деятельности использует валюту разных стран.

В каждой отрасли деятельности компания риск-менеджмент имеет свои особенности, так, безусловно, существуют и особенности в организации риск-менеджмента по валютным рискам.

Для минимизации валютного риска, в первую очередь, предприятию следует грамотно выстроить политику в области валютного риска. Политика предполагает составление документа, который предоставляет информацию о направлениях работы фирмы в области построения риск-менеджмента валютных операций, а также об особенностях осуществления данных валютных операций и контроля за ними. Направлениями в области построения риск-менеджмента являются такие аспекты, как моделирование движения валютных курсов, оценка риска контрагента, расчет лимитов, разработка мер по ограничению концентрации валютного риска, а также по ограничению лимитов на новых рынках и другие аналогичные действия. Этот документ является базой для следующего этапа в организации риск-менеджмента.

Далее необходимо создать методологическую базу, которая будет охватывать целиком и полностью данную сторону ведения деятельности фирмы. Создание методологической базы включает разработку качественных документов по осуществлению валютных операций, их оценке, регулированию, а также контролю за валютными рисками. Это могут быть такие документы, как:

1. порядок установления и контроля лимитов по валютным операциям;

2. порядок классифицирования валютных операций;
3. порядок определения финансового состояния контрагентов;
4. порядок формирования резервов на возможные потери по валютным операциям;
5. порядок ведения учета по валютным операциям;
6. положения о валютном отделе, отделе прогнозирования, отделе по контролю за рисками
7. и другие.

Следующий шаг — это обеспечение эффективных и взаимосвязанных отношений между различными структурными подразделениями, которые работают с валютными операциями. Специалистам следует создать различные схемы взаимодействия подразделений между собой, причем при планировании будущей деятельности, стоит уделять внимание переориентированию деятельности различных отделов для внедрения системного анализа, диагностики и прогнозирования валютных рисков.

Чтобы работа была еще более эффективной, компании стоит обратить свое внимание на возможность создания нового отдельного подразделения — отдела управления валютными рисками с четко обозначенными обязанностями, причем данный отдел должен быть обеспечен необходимыми материальными, финансовыми, трудовыми, информационными ресурсами. Деятельность этого отдела должна быть направлена на минимизацию валютных рисков, их предотвращения, а также на получение дохода с использования валютных рисков, поскольку валютный риск может приводить как к неблагоприятным, так и к благоприятным результатам, как и любой другой валютный риск. Состав отдела может изменяться в зависимости от размера компании, задачи, стоящей перед фирмой, а также от момента проведения аналитических исследований и валютных сделок. Если у предприятия есть возможность, то можно организовывать внутри отдела группы, которые будут заниматься исследованием конкретных видов валютных рисков. Высока необходимость в учреждении данных групп, когда у компании валютный риск достигает неприемлемо высоких показателей, либо в ситуации, когда отдел уже не способен справляться с помощью имеющихся ресурсов с регулированием отрицательных воздействий проявления валютного риска.

В заключении, стоит организовать процесс управления этими же валютными рисками. Данный процесс управления включает в себя нескольких последовательных этапов:

1. Правильное определение валютного риска, т.е. выявление влияющих на операцию групп рисков.
2. Разработка системы оценивания степени валютного риска, т.е. использование методов оценки и обоснование при помощи написания профессионального заключения.
3. Отбор и обоснования способов регулирования, т.е. применение соответствующими структурами методов регулирования и приемов минимизации риска по конкретным валютным операциям.

В дальнейшем стоит уделить внимание постоянному отслеживанию валютного риска, созданию и обучению кадров, которые будут осуществлять, контролировать и регулировать валютные операции и, следовательно, риски.

Мониторинг, т.е. отслеживание валютного риска, подразумевает систему учета валютного риска на всех стадиях осуществления валютной операции. Для эффективного процесса необходимо

уделять внимание достоверности и доступности информационных потоков. Обеспечение этих условий можно осуществить путем внутреннего анализа и создания документации, которая будет информировать правление компании и менеджеров высшего звена, о том, как выполняются указания, а также предоставлять информацию для оценки состояния соответствующих валютных операций.

После внедрения системы риска-менеджмента управление валютным риском зависит от правильной оценки ряда факторов, влияющих на валютные риски:

1. политическое и экономическое состояние в стране;
2. степень концентрации валютной деятельности в отдельных отраслях;
3. кредитоспособность, платежеспособность и репутация контрагентов;
4. концентрация валютной деятельности в малоизученных отраслях и т.д.

Эти факторы могут воздействовать в противоположных направлениях, поэтому учет и тщательное изучение их позволит компании выстроить грамотный риск-менеджмент валютных рисков. Помимо вышеуказанных факторов существуют и внешние факторы:

1. показатели экономического роста;
2. уровень инфляции;
3. уровень процентной ставки;
4. спекулятивные операции на валютном рынке;
5. степень развития других секторов мирового финансового рынка;
6. платежеспособность страны и т.д.

В целом невозможно перечислить все факторы, оказывающие воздействие на валютные операции, однако компании следует рассчитывать влияние как минимум самых важных общих факторов, как максимум всех возможных факторов, которые они считают преобладающими конкретно для их деятельности.

Список литературы

1. Береславский А.И., Наконечный А.Н., Пясецкая М.Г.. Международные расчеты и валютные операции (2002)
2. Лаврушин О.И.. Банковский менеджмент . учебник / кол. авторов, под ред. д-ра экон. наук, проф О. И. Лаврушина. - 2-е изд., перераб. и чоп. - М КНОРУС, 2009. - 560 с.. 2009
3. Скороход А.Ю. Управление финансовыми рисками в условиях экономической нестабильности. В сборнике: Современные проблемы корпоративных финансов Черненко В.А., Цацулин А.Н., Дяченко А.А., Воронов В.С., Леонтьев В.Е., Радковская Н.П., Дороган Н.Д., Омарова Д.О., Скороход А.Ю., Евстафьева И.Ю., Федоров К.И., Федорова С.В., Юрьев С.В. под ред. М. В. Романовского, В. А. Черненко. Санкт-Петербург, 2015. С. 91-100.
4. Ступаков В. С., Токаренко Г. С. Риск-менеджмент. М.: Финансы и статистика, 2005.
5. <http://www.risk24.ru/valriski.htm>

ДИНАМИКА ГРУЗОПЕРЕВОЗОК В РОССИИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Михайлов Александр Викторович

В современном мире транспортное сообщение является основой существования мирового экономического пространства. Рыночная экономика, базирующаяся на соотношении спроса и предложения, напрямую зависит от уровня развития транспортной отрасли. Развитие отдельных государств, а также регионов и населённых пунктов невозможно без развития транспортной инфраструктуры [1].

Более активное применение различных видов транспорта в регионах зависит от особенностей географической местности. Спецификой России является использование и развитие всех видов транспорта, что стало следствием её обширной площади и расположением в значительной части климатических широт, из-за чего она является страной природных контрастов. В связи с большой протяжённостью морских границ (38 808 км), в нашей стране развит морской транспорт. Наличие судоходных рек (в России протекает самая длинная река Европы — Волга) даёт возможность прилегающим территориям использовать речные суда при перевозках [2]. Протяжённость с запада на восток на 10 000 км стала причиной активного использования авиа- и железнодорожного транспорта, а расположение в Сибири крупнейших нефтегазовых бассейнов (самое крупное из которых Самотлор в Тюменской области) дали толчок в последние десятилетия к активному развитию и использованию трубопроводного транспорта [3, 4].

Динамика перевозки грузов по видам транспорта в РФ за последние десять лет представлена в табл. 1.

Таблица 1. Перевозка грузов и грузооборот по видам транспорта в России [5]

Вид транспорта	Период					
	2000г.	2005г.	2010г.	2011г.	2012г.	2013г.
Перевезено грузов, млн. т						
Транспорт — всего	7907	9167	7750	8337	8519	8264
в том числе:	1047	1273	1312	1382	1421	1381
• железнодорожный						
• автомобильный	5878	6685	5236	5663	5842	5635
• трубопроводный — всего	829	1048	1061	1131	1096	1095
в том числе:	511	566	537	555	541	537
• газопроводный						
• нефтепроводный	295	454	492	544	523	525
• нефтепродуктопроводный	23	28	33	32	32	33
• морской	35	26	37	34	18	17
• внутренний водный	117	134	102	126	141	135
• воздушный	0,8	0,8	1,1	1,2	1,2	1,2
Грузооборот, млрд. т-км						

Транспорт - всего	3638	4676	4752	4915	5056	5084
в том числе:	1373	1858	2011	2128	2222	2196
• железнодорожный						
• автомобильный	153	194	199	223	249	250
• трубопроводный — всего	1916	2474	2382	2422	2453	2513
в том числе:	1171	1317	1259	1302	1265	1289
• газопроводный						
• нефтепроводный	718	1123	1084	1083	1152	1182
• нефтепродуктопроводный	27	33	39	38	36	42
• морской	122	60	100	78	45	40
• внутренний водный	71	87	54	59	81	80
• воздушный	2,5	2,8	4,7	5,0	5,1	5,0

Как видно из таблицы 1 объем перевозок и грузооборот отличаются по видам транспорта. Так по объему перевозок в нашей стране лидирует автомобильный транспорт, который более чем в 5 раз превышает следующий за ним железнодорожный транспорт. Наименьший объем перевозок фиксируется за воздушным и морским транспортом.

По показателю грузооборота наблюдается другая картина. Так по грузообороту в нашей стране лидирует трубопроводный транспорт, что связано с его низкой себестоимостью транспортировки и высокой протяженностью километров трубопроводов. Далее за ним следует железнодорожный транспорт, что обуславливается теми же причинами, но чуть более высокой себестоимостью. Грузооборот автомобильным транспортом в нашей стране более чем в 10 раз ниже трубопроводного, хотя в развитых странах мира основная доля грузооборота приходится именно на автомобильный транспорт.

Такое отставание грузовых автоперевозок связано в первую очередь с высокой себестоимостью транспортировки, слабым развитием в нашей стране транспортной инфраструктуры, а также непригодности дорожного покрытия к транспортировке по нему тяжеловесных автопоездов, как в странах Америки и ряде Европейских стран. И это несмотря на такие преимущества грузовых автоперевозок перед всеми остальными видами транспорта как: доставка «от двери до двери», маневренность, срочность, адаптивность к потребности грузополучателя [6, 7, 8].

Динамика перевозки грузов автомобильным транспортом представлена в таблице 2.

Таблица 2. Перевозка грузов и грузооборот автомобильным транспортом в России [5]

Показатель	Период					
	2001г.	2005г.	2010г.	2011г.	2012г.	2013г.
Перевезено грузов — всего, млн. т	6125,3	6684,6	5236,4	5663,1	5841,6	5635,3
в том числе на коммерческой основе	1307,6	1616,1	1569,2	1654,6	1704,9	1690,7
из них:	35,9	56,4	123,2	150,8	163,4	143,6
• физическими лицами						
• субъектами малого предпринимательства	663,2	930,6	1006,3	1040,4	1070,5	1078,9
• организациями	608,5	629,1	439,7	463,4	471,0	468,2
Грузооборот — всего, млрд. т·км	159,9	193,6	199,3	222,8	248,9	250,0
в том числе на коммерческой основе	56,8	68,1	93,0	107,0	128,4	124,9

из него:	9,0	15,1	37,6	44,2	49,5	42,8
• физическими лицами						
• субъектами малого предпринимательства	30,7	33,1	22,5	20,6	22,1	35,9
• организациями	17,1	19,9	32,9	42,2	56,8	46,2
Средняя дальность перевозки одной тонны груза — всего, км	26,1	29,0	38,1	39,3	42,6	44,4
в том числе на коммерческой основе	43,4	42,1	59,3	64,6	75,3	73,8

Таким образом, видно что, как наибольший объем перевозок, так и грузооборот на коммерческой основе совершается субъектами малого предпринимательства. Однако в последние годы грузооборот, совершаемый физическими лицами, резко возрос. Значительно возросла, почти в 2 раза, и средняя дальность перевозки одной тонны грузов автомобильным транспортом.

Такая динамика связана в первую очередь с теми преимуществами автомобильного транспорта, которые были перечислены выше, а также с тем, что общий грузооборот в нашей стране из года в год увеличивается, а автомобильный транспорт, является единственным средством доставки груза от всех других видов транспорта до грузополучателя.

Список литературы

1. Стринковская, А. С. Проблемы и тенденции развития рынка транспортных услуг в современных условиях [Электронный ресурс] /А.С. Стринковская // Инновационная экономика: перспективы развития и совершенствования. – Курск : ЗАО «Университетская книга», 2016. - №3(13). – С. 75-81.– Режим доступа :http://elibrary.ru/titl_about.asp?id=50301;
2. Черникова, А. Е. Транспортный комплекс и его влияние на региональное развитие [Электронный ресурс] /А. Е. Черникова, О. В. Ренгольд // Динамика систем, механизмов и машин. – 2016. – Т. 4. – № 1. – С. 237-239 – Режим доступа : <http://elibrary.ru/download/62569253.pdf>;
3. Эйхлер, Л. В. Взаимодействие государства и предпринимательства на транспортном комплексе / Л. В. Эйхлер, Е. Ю. Ренгольд // Вестник СибАДИ. – Омск : СибАДИ, 2014. - № 4 (38) – С.144-151;
4. Сухарева, С. В. Основные цели транспортной стратегии России на период до 2030 года [Текст] / С. В. Сухарева, М. С. Тихонова // Наука XXI века: опыт прошлого – взгляд в будущее : материалы II Междунар. науч.–практ. конференции, 25 апреля 2016 г. / СибАДИ. – Омск : СибАДИ, 2016. – С. 606-611;
5. Федеральная служба государственной статистики / Официальный сайт – Режим доступа : <http://www.gks.ru>;
6. Ренгольд, О. В. Перспективы развития автотранспортной отрасли в Российской Федерации [Электронный ресурс] / О. В. Ренгольд, Т. А. Попова // Фундаментальные и прикладные науки – основа современной инновационной системы : материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых / СибАДИ. – Омск : СибАДИ, 2015. – С. 330–335. - Режим доступа : <http://bek.sibadi.org/fulltext/ESD1.pdf>;
7. Храмцова, Н. А. Экономические проблемы транспорта в России / Н. А. Храмцова, Ю.И. Тихомирова // Наука XXI века: опыт прошлого - взгляд в будущее Материалы 2

- Международной научно-практической конференции. (г. Омск, 25 апреля 2016 г). – Омск: СибАДИ, 2016. – С. 678-682;
8. Толкачева, Л. В. Инновации на рынке транспортных услуг [Электронный ресурс] / Л. В. Толкачева, М. К. Женабекова // Формирование транспортно-логистической инфраструктуры. Стратегическое направление повышения конкурентоспособности транспортного комплекса России : материалы IV науч.-практ. конференции ФГБОУ ВПО «СибАДИ» в рамках междунар. конгресса, 01-03 октября 2013 г. / СибАДИ. – Омск : СибАДИ, 2013. – С.193-197 – Режим доступа : http://elibrary.ru/download/elibrary_22724027_66755044.pdf

АУДИТ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ЗАКУПОК: ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Ваганова Ольга Евгеньевна

Государственные закупки — этот термин вошел в обиход граждан Российской Федерации достаточно недавно [1, с. 16]. А именно, в соответствии с № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» от 05.04.2013г. начался процесс функционирования системы размещения заказов на поставку товаров, выполнение работ или оказание услуг для муниципальных или государственных нужд [1, с. 17]. Стоит отметить, что в различных СМИ и выступлениях руководителей контролирующих и фискальных органов все чаще внимание уделяется нарушениям, которые возникают в ходе осуществления закупок, которые представляют собой нарушения в процедуре документов или сокрытия информации о торгах и т.д. Счетная Палата РФ по поручению Президента Российской Федерации обязана осуществлять проверки законности и достоверности осуществления данных мероприятий [2, с. 535]. По сведениям газеты АиФ Счетная палата выявила по итогам 2015 года нарушений более чем на 34 млрд. рублей при этом объем госзакупок в 2015 году составил 25 трлн. рублей [3, с. 112].

Так же по сведениям издания «Газета.Ру» руководитель Счетной палаты Татьяна Голикова на встрече с президентом России Владимиром Путиным сообщила, что ведомство выявило более 3,8 тыс. нарушений законодательства в 2016 году, из них почти 900 — в сфере госзакупок [3, с. 113].

Именно, поэтому очень важно донести до граждан Российской Федерации важность контроля и проверок законности и достоверности мероприятий по госзакупкам [3, с. 114].

Основными типами правонарушений стали [4, с. 115]:

- Отсутствие нормативно-правового регулирования или принятие нелегитимных правовых актов в сфере госзакупок.
- Неисполнение требований законодательства, в том числе коррупция и ограничение конкуренции [3, с. 116].
- Неверный регламент по ведению и формированию реестра закупок, а также размещению в Интернете планов-графиков закупок.
- Неправомочное определение способов размещения заказов [3, с. 117].
- Заключение государственных контрактов без проведения положенных конкурсов.
- Нерегламентированные решения членов комиссии об определении победителей торгов, о допуске или отказе в нем для участия в торгах.
- Включение в аукционную и конкурсную документацию незаконных условий или отсутствие необходимых.
- Чрезмерное нелегитимное сокращение сроков подачи заявки.
- Отказ от обязанности производить муниципальные закупки у социальных

- некоммерческих организаций и представителей малого предпринимательства.
- Отсутствие в контрактах пункта, устанавливающего ответственность поставщика за невыполнение или некачественное исполнение обязательств.
 - Сговор и личная заинтересованность членов тендерных комиссий.
 - Неправомочные изменения условий уже заключенных контрактов при помощи дополнительных соглашений.
 - Исполнение контрактов в ненадлежащей форме.
 - Отказ заказчиков расторгнуть контракт или наложить штрафные санкции в случаях, предусмотренных законом.
 - Отсутствие необходимого контроля над закупками со стороны уполномоченных на это федеральных, муниципальных и региональных органов власти.
 - Уголовные преступления, такие как мошенничество, подкуп и растраты.
 - Заключение договоров без банковского обеспечения.
 - Предоставление фиктивных банковских гарантий.

Стоит отметить, что осуществление государственных закупок связано с эффективностью использования бюджетных средств, которые оцениваются в ходе проведения аудита эффективности [4, с. 917]. В данном случае стоит отметить, что нарушения в проведении государственных закупок, приводят к хищению бюджетных средств путем сговора между заказчиком и подрядчиком-исполнителем. Закупка материальных запасов и иных видов нематериальных активов, а так же заказ работ и услуг по завышенным ценам по сравнению с другими предложениями участников тендера является противоправным действием и приводит к неэффективному расходованию денежных средств, которые могли бы быть использованы более рационально [5, с. 3]. Так широко известны освещенные в печати факты приобретения несколькими медицинскими учреждениями объектов относящихся к высокотехнологической медицине по ценам в несколько раз превышающим их среднюю стоимость, предлагаемую другими участниками проводимых тендеров, а так же приобретение лекарственных препаратов по завышенным ценам постоянно у одного и того же поставщика, без рассмотрения предложений других участников конкурса [6, с. 59].

Итак, рассмотрим порядок осуществления контрольного мероприятия «Аудит в сфере закупок товаров, работ, услуг в рамках исполнения требований Федерального закона от 05.04.2013 №44-ФЗ» на примере отчета о проведении данного вида проверок контрольно-счетной палаты г. Норильск по итогам 2014 года.

Данная проверка была осуществлена в отношении следующих бюджетных учреждений:

- МБОУ ДОД «Норильская детская художественная школа»;
- МБУ «Музей истории освоения и развития НПр»;
- МУ «Управление по делам культуры и искусства Администрации города Норильска»;
- МКУ «Централизованная бухгалтерия учреждений по делам культуры и искусства»;
- МУ «Управление муниципального заказа Администрации города Норильска».

Государственные закупки осуществлялись в разрезе выполнения ряда работ, а именно работ по огнезащитной обработке полов лестничных клеток зданий и т.д.

В ходе осуществления контрольного мероприятия «Аудит в сфере закупок товаров, работ, услуг

в рамках исполнения требований Федерального закона от 05.04.2013 №44-ФЗ» аудиторами соответствующего контролирующего органа были проведены проверки по следующим этапам:

Организация закупочной деятельности

В данном случае, специалисты должны были удостовериться в том что, для осуществления участия в проведении государственной закупки контрактный управляющий, причем контрактным управляющим может быть лицо, имеющее профессиональное образование или дополнительное профессиональное образование в сфере размещения заказов на поставки товаров, работ, услуг для государственных и муниципальных нужд [7, с. 151].

Проверка подтвердила, что назначенные контрактные управляющие прошли повышение квалификации по соответствующей программе.

Планирование закупок

Государственные (муниципальные) контракты должны заключаться в соответствии с планом-графиком, сформированным и утвержденным в установленном законодательством Российской Федерации о контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд порядке, и должны оплачиваться в пределах лимитов бюджетных обязательств [8, с. 113].

Также составляется обязательный документ, а именно план-график.

При анализе планов-графиков проверяемых бюджетных учреждений были выявлены следующие нарушения:

- несоблюдение единиц измерения, предусмотренных формой [9, с. 246];
- не заполнена итоговая информация о годовых объемах закупок у единственного поставщика и закупок, осуществляемых у субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций [10, с. 119];
- совокупный годовой объем закупок, превышен на сумму контрактов, заключаемых на очередной финансовый 2015 год.

Это свидетельствует о несоответствии запланированных закупок предоставленному учреждению объему финансового обеспечения, о не соблюдении установленных законом ограничений по предельному объему закупок, осуществляемых у единственного поставщика и запросом котировок [11, с. 17].

Документация о закупках

Проверяется был ли обеспечен свободный и безвозмездный доступ к информации о контрактной системе в сфере закупок. Открытость и прозрачность информации должны быть обеспечены путем ее размещения в единой информационной системе [12, с. 237]. Информация, размещенная в единой информационной системе, должна быть полной и достоверной.

По итогам проведенной проверки нарушений не было выявлено.

Исполнение контрактов, возврат обеспечения исполнения контракта

Исполнение контракта включает в себя следующий комплекс мер, реализуемых после заключения контракта и направленных на достижение целей осуществления закупки [13, с. 24]:

- путем взаимодействия заказчика с поставщиком (подрядчиком, исполнителем), а именно приемку поставленного товара, выполненной работы (ее результатов), оказанной услуги, а также отдельных этапов поставки товара, выполнения работы, оказания услуги, предусмотренных контрактом [14, с. 382];
- оплату заказчиком поставленного товара, выполненной работы (ее результатов), оказанной услуги, а также отдельных этапов исполнения контракта [15, с. 270];

Выборочной проверкой договоров установлены мелкие нарушения при исполнении контрактов, возврата обеспечения исполнения контракта [16, с. 125].

Среди них, такие как:

- в частности при исполнении договора МБОУ ДОД «Норильская детская художественная школа» с соответствующим заказчиком был нарушен порядок принятия результатов работ подрядчика по огнезащитной обработке полов лестничных клеток здания, а именно отсутствовало проведение экспертизы результатов работ;
- не был размещен Отчет об исполнении государственного (муниципального) контракта размещается заказчиком в единой информационной системе в течение 7 рабочих дней со дня расторжения контракта
- не был размещен отчет об исполнении государственного (муниципального) контракта не размещен в единой информационной системе.
- были выявлены не результативного использования бюджетных средств по некоторым договорам, заключенным бюджетными учреждениями на осуществление различного вида работ в рамках обеспечения противопожарных мероприятий.

Итак, из всего выше описанного можно сделать вывод, что осуществление аудита государственных закупок является важным контрольным мероприятием, которое требует от специалистов, которые должны осуществлять процедуры проверки большого объема знаний и умений, а так же навыков в области [17, с. 243]:

- Бюджетного процесса;
- бюджетного учета;
- нормативного регулирования деятельности бюджетополучателей и бюджетораспорядителей;
- нормативного регулирования проведения мероприятий в разрезе государственных закупок;
- нормативного регулирования процесса аудита эффективности;
- нормативного регулирования в области определения и выявления финансовых нарушений и экономических преступлений и т.д.

Стоит отметить, что аудит государственных закупок динамично развивающийся вид контрольных мероприятий, который подвергается постоянному усовершенствованию в соответствии с изменениями в нормативной базе регулирования данных процедур и

изменения нужд бюджетных учреждений, а также от возникновения новых различных проектов и программ, осуществляемых Правительством Российской Федерации (например программа вакцинации населения, программа оказания высокотехнологичной помощи населению, программа по переселению граждан из ветхого и аварийного жилья и т.д.).

Список литературы

1. Ваганова О.Е. СОЦИАЛЬНАЯ И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ РЕЗУЛЬТАТОВ АУДИТА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ БЮДЖЕТНЫХ СРЕДСТВ В книге: Современная экономика и управление: подходы, концепции, модели Материалы II Международной научно-практической конференции. 2016. С. 16-17.
2. Ваганова О.Е. ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДА АУДИТА ЭФФЕКТИВНОСТИ В мире научных открытий. 2011. № 6.1. С. 535.
3. Ваганова О.Е. АУДИТ ЭФФЕКТИВНОСТИ: ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРИНЦИПОВ И КРИТЕРИЕВ В СООТВЕТСТВИИ С ЦЕЛЯМИ РЕАЛИЗУЕМЫХ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ПРОГРАММЫ В сборнике: Актуальные вопросы и перспективы развития современных гуманитарных и общественных наук Материалы II Международного электронного симпозиума. Под общ. ред. М.И. Абакарова. 2016. С. 112-117.
4. Ваганова О.Е. ПРОБЛЕМЫ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ВЫБОРА КРИТЕРИЕВ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ БЮДЖЕТНЫХ СРЕДСТВ В мире научных открытий. 2011. № 10-2. С. 917.
5. Садыкова Т.М. МЕТОДОЛОГИЯ ВНУТРЕННЕГО КОНТРОЛЯ И ЕГО ОРГАНИЗАЦИЯ В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО УЧЕТА диссертация на соискание ученой степени доктора экономических наук / Саратов, 2005
6. Садыкова Т.М. ОРГАНИЗАЦИЯ ВНУТРЕННЕГО КОНТРОЛЯ В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО УЧЕТА Вестник Саратовского государственного социально-экономического университета. 2004. № 9. С. 59-64.
7. Садыкова Т.М. МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ФОРМИРОВАНИЮ УЧЕТНОЙ ИНФОРМАЦИИ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЦЕНТРОВ ОТВЕТСТВЕННОСТИ Вестник Саратовского государственного социально-экономического университета. 2011. № 5. С. 151-154.
8. Садыкова Т.М. ЦЕНТРЫ ОТВЕТСТВЕННОСТИ КАК ОБЪЕКТЫ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ Вестник Саратовского государственного социально-экономического университета. 2004. № 8. С. 113-119.
9. Чушинская О.С., Минвалиева М.С. РОЛЬ СТЕЙКХОЛДЕРОВ В УПРАВЛЕНИИ КАПИТАЛОМ КОМПАНИИ В сборнике: ИННОВАЦИОННОЕ РЕФОРМИРОВАНИЕ ЭКОНОМИКИ И ОБЩЕСТВА В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛЬНОЙ НЕСТАБИЛЬНОСТИ Материалы международной научно-практической конференции. Ответственный редактор Жулина Е. Г. . 2015. С. 246-248.
10. Чушинская О.С. АУДИТ КАК ОДНА ИЗ ФОРМ ВНУТРЕННЕГО КОНТРОЛЯ Вестник Саратовского государственного социально-экономического университета. 2004. № 8. С. 119-122.
11. Чушинская О.С. СОДЕРЖАНИЕ ВНУТРЕННЕГО АУДИТА, ЕГО ФУНКЦИИ И ПРИНЦИПЫ Поволжский гуманитарный журнал. 2005. № 1. С. 17.
12. Скачкова Р.В. РИСК ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СУЖДЕНИЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ АУДИТА В

- сборнике: «...И помнит мир спасенный...» Сборник научных трудов по итогам Международной научно-практической конференции: в 2-х томах. Ответственный редактор Н.С. Яшин. 2015. С. 237-238.
13. Ефремова Н.А. О НЕКОТОРЫХ ОСОБЕННОСТЯХ АНТИКРИЗИСНОГО МЕХАНИЗМА УПРАВЛЕНИЯ В сборнике: Стратегия развития предприятий Саратов, 2010. С. 24-28.
 14. Nosov V.V., Kozin M.N., Andreev V.I., Surzhanskaya I.Yu., Murzina E.A. INCREASING THE EFFICIENCY OF LAND RESOURCES USE FOR AN AGRICULTURAL ENTERPRISE Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. 2016. Т. 7. № 6. С. 382-385.
 15. Барабанов В.Д., Ваганова О.Е. МЕТОДОЛОГИЯ РЕВИЗИИ МАТЕРИАЛЬНЫХ ЗАПАСОВ В БЮДЖЕТНОМ УЧРЕЖДЕНИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ NovalInfo.Ru. 2017. Т. 2. № 60. С. 270-287.
 16. Nosov V., Kotar O. THE US GOVERNMENT IN THE PROGRAMMERS OF THE AGRICULTURAL INSURANCE В сборнике: THEORETICAL AND PRACTICAL ISSUES OF ENSURING THE ECONOMIC INTERESTS OF THE MODERN INNOVATIVE SOCIETY Science editor: A. Burkov. San Francisco, California, USA, 2013. С. 125-126.
 17. Носов В.В., Шамшеев С.В., Михалева Т.В., Порецкая Д.В. ПОВЫШЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БЮДЖЕТНЫХ СРЕДСТВ В сборнике: АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ УЧЕТА, АНАЛИЗА И АУДИТА В СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЕ сборник научных работ студентов, аспирантов и профессорско-преподавательского состава. 2016. С. 243-251.

НАПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ МАЛОГО БИЗНЕСА ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Алексеева Ирина Юрьевна
Сычева Александра Васильевна

Современная экономика ориентирована на инновационный путь развития для достижения эффективного функционирования хозяйствующих субъектов, обусловленное их способностью осуществлять прогрессивные изменения на основе достижений научно-технического прогресса. Внедрение инноваций в хозяйственную жизнь рассматривается как единственный способ повышения конкурентоспособности производимых товаров, поддержания высоких темпов экономического развития, а также уровня доходности.

Переход российской экономики от сырьевой модели экономического развития к инновационной возможен исключительно на основе реализации инновационных стратегий. Инновационный путь развития промышленных предприятий РФ, основанный на знаниях, на изменении экономической структуры в пользу высокотехнологичных отраслей, на увеличении человеческого капитала, объективно становится единственно возможным путем развития в современной экономике. Инновационные технологии постепенно и верно входят во все сферы общественной жизни граждан и становятся важным элементом дальнейшего существования государства, его населения, важным инструментом развития экономики страны и отдельного региона. Концепция долгосрочного социально-экономического развития РФ (до 2020 года) четко определяет процесс перехода к инновационной, социально ориентированной модели развития государства в целом, а также ее регионов.

Разработанная для Волгоградской области стратегия социально-экономического развития отталкивается от основных положений концепции, свидетельствует о дальнейшем развитии промышленных предприятий и предпринимательской сферы в направлении инновационной деятельности, что подразумевает под собой не только развитие технологического потенциала, но и в первую очередь, предполагает переход к инновациям, ориентированным на вопросы развития всех сфер экономической деятельности, в том числе и предпринимательской деятельности.

Больше число экономистов считают, что роль малого инновационного бизнеса достаточно высока, но в России, к сожалению, эта функция малого предпринимательства слабо реализована, что подтверждается данными статистики: за последние 10 лет удельный вес инвестиционных предприятий в общей численности предприятий России остается небольшим — 3,7%.

Для поддержания развития инновационного предпринимательства, в рамках стратегии инновационного развития, созданы различные центры и организации поддержки малого и среднего бизнеса Волгоградской области с целью продвижения регионального инновационного продукта. Весомую роль в реализации направлений стратегий и программ

играет Волгоградский областной бизнес-инкубатор и его структурные подразделения (центр инжиниринга, центр поддержки предпринимательства). Стоит также отметить, что центр инжиниринга оказывает консультационную и экспертную помощь в сфере технологического и проектного инжиниринга, а центр поддержки предпринимательства направил свою деятельность на консультационную и экспертную поддержку предпринимательства. Центр инжиниринга в качестве основного направления своей деятельности выделяет накопление результатов, реализованных в Волгоградской области инновационных проектов, делает такие результаты общедоступными для всех субъектов малого и среднего бизнеса. Кроме того, оказывая инновационную поддержку предпринимательству, данный центр способствует реализации и развитию связей между различными отраслями науки и техники, способствует отражению данных связей на малом и среднем бизнес-секторах.

В Волгоградской области в 2016 г. создан новый центр поддержки экспортоориентированных субъектов, а также сформирована система взаимодействия между Администрацией и АО «Корпорацией МСП». В рамках данного взаимодействия осуществляется реализация различных направлений поддержки: инновационного, маркетингового, геомаркетингового, информационно-аналитического.

На протяжении последних лет Администрация области активно содействует развитию малого предпринимательства, во всех областях его деятельности, а также развитию инноваций в малом бизнесе. Одними из первых, 13 лет назад, был принят закон «Об инновационной деятельности в Волгоградской области» и Администрация оказала значительную поддержку в реализации его норм, что поддержали и другие регионы страны. Сейчас в направлении инновационного развития предпринимательства Волгоградской области приняты различные стратегии и программы, основными из которых являются: указанная выше Стратегия социально-экономического развития Волгоградской области, в целях поддержания малого и среднего бизнеса в регионе действует подпрограмма «Развитие и поддержка малого и среднего предпринимательства в Волгоградской области». Организована работа по внедрению успешных муниципальных практик, например из сборника «Атлас муниципальных практик», подготовленного АНО «АСИ».

На основе статистических данных за 2016 г. констатируем, что на поддержку малого и среднего бизнеса было направлено 13,5 млн. руб. из бюджета области, а также привлечено 158,8 млн. руб. из бюджета федерального уровня. В рамках мероприятий по поддержке и развитию молодежного предпринимательства, которые осуществляются комитетом молодежной политики Волгоградской области, на базе подпрограммы «Развитие и поддержка малого и среднего предпринимательства в Волгоградской области, в 2016 году приняли участие 3300 чел. в возрасте до 30 лет, что привело к созданию 77 субъектов малого и среднего предпринимательства. Границы такого направления были определены игровыми и тренинговыми мероприятиями, образовательными курсами и различными конкурсными программами между старшеклассниками в возрасте 14-17 лет, а также лицами в возрасте до 30 лет, по образовательным программам, направленным на приобретение навыков ведения бизнеса и создания малых и средних предприятий, конкурсы бизнес-проектов, региональный этап всероссийского конкурса «Молодой предприниматель России».

Основными перспективными направлениями в области развития и поддержки малого и среднего предпринимательства, остается увеличение доли занятых в данном секторе и

привлечение большого количества граждан к участию в рассматриваемой сфере. На ближайшие годы, в рамках политики инновационной модернизации Волгоградской области, выносятся:

- институциональное реформирование с целью достижения устойчивого и динамичного развития человеческого капитала;
- усиление роли внутреннего спроса в обеспечении роста экономики;
- смягчение социально-экономической поляризации внутри региона за счет ускорения развития депрессивных и слаборазвитых муниципальных образований;
- сокращение дифференциации населения по уровню доходов;
- устранение административных барьеров;
- создание действенного механизма поддержки новых эффективных малых предприятий;
- совершенствование государственной системы здравоохранения и правоприменительных институтов эффективного функционирования экономической системы;
- радикальное повышение инновационной активности в регионе;
- развитие транспортной, энергетической, информационной инфраструктуры, создающей основу для повышения эффективности и снижения уровня издержек всех секторов экономики [1].

Каждый год, на развитие представленных приоритетных направлений, выделяется значительная финансовая поддержка из регионального и федерального бюджетов.

Начиная с 2009 г. предоставляется не менее 12 видов финансовой поддержки, основным из которых выступает субсидирование части затрат на приобретение и внедрение инновационных технологий, оборудования и материалов по программам энергосбережения и оказание поддержки начинающим субъектам малого предпринимательства. В настоящее время недооценена роль государства в софинансировании инновационных проектов, особенно на ранних стадиях их жизненного цикла. Субсидированию из областного бюджета подлежит часть затрат действующих инновационных компаний, связанных с производством (реализацией) инновационных товаров (работ, услуг), размер которого определяется из расчета 50% произведенных затрат. Субсидия предоставляется заявителю на конкурсной основе только для действующих малых инновационных компаний, к которым относятся юридические лица — субъекты малого и среднего предпринимательства [2].

Осуществляется венчурное финансирование субъектов малого бизнеса с первоначальной целью обеспечить поддержкой малый бизнес в научно-технической сфере. Кроме того, в направлении венчурной поддержки было запущено финансирование проектов, создаваемых Фондом содействия развитию венчурных инвестиций малых предприятий.

Еще одним источником финансирования инновационной деятельности и объектом инфраструктуры может стать инновационный центр на базе одного из ведущих вузов Волгоградской области (например, Волгоградского государственного технического университета или Волгоградского государственного университета, которые обладают высоким научным потенциалом и кадрами в инновационной сфере). Подобный центр уже создан и успешно функционирует в НИУ «Высшая школа экономики».

Основные стратегические приоритеты в области поддержки малого бизнеса Волгоградской области продемонстрированы через концепцию, состоящую из шести «И»: Информация — Интеграция — Инновации — Импортозамещение — Инфраструктура — Инвестиции.

В Волгоградской области на базе концепции планируется создание коучинг-центра, с целью подготовки и переподготовки управленческих структур, заинтересованных на реализацию перспективных инновационных проектов; создание посевного фонда (что является перспективой будущего в области финансирования работ по изготовлению прототипа продукта, проведению его испытаний и т.д.); финансовая поддержка инновационных малых фирм на ранних стадиях развития бизнеса; масштабирование программы СТАРТ Фонда содействия малых форм предприятий в научно-технической сфере (для содействия инноваторам, стремящимся разработать и освоить производство нового товара, изделия, технологии или услуги с использованием результатов своих научно-технологических исследований на начальной стадии развития и имеющих потенциал коммерциализации).

Таким образом, от реализации перечисленных стратегических направлений ожидается, что произойдет увеличение экономического потенциала рассматриваемого региона, увеличение субъектов малого предпринимательства, использующих с своей деятельности инновационные направления предпринимательства. Стоит отметить, что в достижении целей данного направления преобладает программно-целевой подход, реализуемый с помощью перечисленных в работе концепций и стратегий.

Список литературы

1. Калинина А.Э. Этапы инновационного социально ориентированного развития региона: стратегия и проблемы практической реализации /А.Э. Калинина // Актуальные проблемы управления социально экономическим развитием региона: [монография]/ под общ. ред. д. э. н., проф. А.Э. Калининой; Гос. образоват. учреждение высш. проф. образования «Волгогр. гос. ун-т». - Волгоград: Издво ВолГУ, 2011. – 236 с.
2. Чекалкина А.А. Формирование финансово-инновационной стратегии развития региона на примере Волгоградской области / А.А. Чекалкина // Научные ведомости БГУ.- 2014.- № 8.- С. 5-17.

ВЛИЯНИЕ САНКЦИЙ ЕС НА РОССИЙСКИЙ РЫНОК МЕЖДУНАРОДНОЙ ЛОГИСТИКИ

Чурилина Виктория Витальевна

Политическая обстановка в мире в значительной мере влияет на экономику отдельных стран. Ярким тому подтверждением являются санкции, введенные в отношении России из-за обострившейся ситуации на Украине. В середине марта 2014 года, после того как Россия поддержала провозглашение независимости Республики Крым и одобрила ее предложение войти в состав России, США и Евросоюз, Австралия, Новая Зеландия и Канада ввели первый пакет санкций, которые предусматривали прекращение сотрудничества с Россией в разных отраслях. Эти меры также вводили визовые ограничения и запрет поддерживать деловые отношения с определенными лицами и организациями, которые были включены в списки.

В связи с обострившейся ситуацией на Украине в апреле — мае 2014 года организаторы санкций обвинили Россию, в частности, в поставке оружия пророссийским повстанцам. Последующие санкции были связаны с катастрофой Boeing 777 в Донецкой области 17 июля 2014 года, т.к. ряд государств решил, что причина этой катастрофы — действия повстанцев, поддерживаемых Россией.

Введенные, странами Запада, санкции против России, а также ответные меры, предпринятые Российским правительством, существенно отражаются на ряде отраслей [14]. Основные видоизменения происходят в логистической сфере. Логистика является связующим элементом между производителем и потребителем [1-2]. Крупные поставки в Россию в основном осуществлялись за счет европейских транспортных компаний, им принадлежала большая часть рынка. Сейчас же из-за введения санкций все более весомую нишу приобретают отечественные логистические операторы. Более того, в связи с уменьшением импорта, российские производители начинают завоевывать все большую долю рынка. Именно поэтому, если российские поставщики, производители смогут наладить правильное взаимодействие с логистическими компаниями, в России произойдет так называемое «оздоровление» экономики. [3-4].

Естественно, введение санкций отразилось не только на российском рынке логистических услуг, но на рынках стран-соседей. В таких условиях, основными тенденциями развития рынка грузоперевозок в РФ являются:

1. Снижение объемов импорта товаров из ЕС в Россию и экспорта из России в страны ЕС. По данным статистики, падение импорта составило в среднем 20-40%. В 2014 году объем международных автоперевозок между ЕС и Россией сократился на 2,7 млн. тонн (8%), а в 2015 году падение усилилось еще больше. В том же 2014 году автомобильный грузооборот из Скандинавских стран снизился на 28%. Из-за продуктового эмбарго произошло снижение перевозок продуктов питания из Литвы, Эстонии, Польши.
2. Рост объемов внутрироссийских перевозок, особенно в азиатской части России

(Дальневосточный и Сибирский федеральные округа).

3. Изменение географии международных грузоперевозок. Если объем импорта из стран ЕС, как отмечалось ранее, сократился на 20-40%, то товарный поток в страны Таможенного Союза и Азии вырос. Наиболее востребованными направлениями грузоперевозок стали страны-члены ТС — Беларусь и Казахстан. Сильный толчок в развитии получили перевозки из/в Китай. На них приходится 90% всего объема грузоперевозок из Китая. Также, на фоне санкций у китайских поставщиков и производителей стали закупать аналоги западных товаров, в основном товары народного потребления.
4. Активизация работы над сокращением транспортных расходов и оптимизация логистических услуг. Произошла переориентация на сборные грузы, перевозки которых менее затратны. Также, имеет место изменение структуры транспортно-логистических потоков: на одних направлениях выгоднее стало использовать автомобильный транспорт вместо железнодорожного, на других — морской транспорт вместо авиа транспорта.
5. Рост цен на автомобильные, железнодорожные, морские перевозки в среднем на 2-7%.

Импортозамещение в России — это главный экономический приоритет России в ближайшие годы для развития и подъема экономики. Импортозамещение имеет ряд преимуществ, основными из которых являются: поддержка отечественных производителей, рост занятости населения, обеспечение продовольственной безопасности, развитие экономики. До недавнего времени импортозамещение более или менее успешно осуществлялось в различных секторах экономики. Однако смогут ли отечественные перевозчики полностью обеспечить возросшие потребности внутреннего рынка в условиях импортозамещения? [5-7]

Программа импортозамещения в Российской экономике была принята сразу после ввода цепочки обоюдных санкций между западными государствами и Россией. Страна одномоментно столкнулась с необходимостью выработать собственную политику импортозамещения на 5 лет, до 2020 года. Государственные программы уже приняты в сельском хозяйстве, в промышленности, в машиностроении, в сфере IT, медицине, составлены и утверждены региональные планы.

Правительством предприняты другие меры, призванные поддерживать проекты в рамках импортозамещения. Государство предлагает:

1. крупные целевые займы из федерального бюджета;
2. финансирование предприятий на предпроизводственном этапе;
3. специальные меры для стимулирования импортозамещения путем государственных/муниципальных закупок.

На первом этапе России удалось достичь определенных успехов в сельском хозяйстве. Согласно данным Министерства сельского хозяйства РФ, прирост продукции животноводства отечественного производства за 2014 год составил более 350 тыс. т мяса (свинина — более 6 %, мясо птицы — около 6 %). Также в 2014 году Россия произвела 15,45 млн тонн овощей, что стало рекордным показателем за всю историю страны. В 2015 ввоз заграничной рыбной продукции уменьшился на 9%, т.е. на 511 тысяч тонн, а улов вырос на 4,67 млн тонн (5,6%). К 2020 году запланировано поднять показатели улова на 20%, благодаря новому оборудованию и технике. По данным Рос рыболовства, рыба отечественного производства на данный момент

занимает 83% на рынке страны. Также, Российская Федерация теперь занимает второе место в мировом рейтинге экспортеров масла подсолнечника. В сфере перерабатывающей промышленности масложировая является лидирующей по темпам роста. Изготовление масел, начиная с 2013 года по 2016 год, достигло уровня 130%, что составляет более 5 млн тонн.

Однако, производство продовольственной продукции выросло лишь в некоторых категориях. В других отраслях и сферах экономики все оказалось не так успешно потому что импортозамещение не может быть реализовано в короткие сроки и в условиях взаимных санкций. Успешной реализации политики импортозамещения в России мешают следующие факторы:

1. расход ресурсов на все отрасли экономики сразу
2. длительные сроки окупаемости большинства инвестиционных проектов.
3. отсутствие инвестиций и внешних партнеров;
4. ограниченные возможности в привлечении кредитов;
5. рост расходов на закупку импортного сырья и технологий, для нужд сельского хозяйства и животноводства;
6. снижение уровня конкуренции из-за запрета импортных товаров;
7. технологическая отсталость страны и коррупция.

Результатом введения продуктового эмбарго стало повышение цен на социально значимые продукты. Так, в мае 2015 года средние потребительские цены на говядину выросли в среднем на 23% в годовом выражении, свинина подорожала на 22%, замороженная рыба — на 38%. Ввоз сыра на российскую территорию составил 2,4 тысяч тонн. Такие показатели меньше в 1,9 раза в отличие от периода с января по март 2016 года. Это можно объяснить несколькими причинами — стремительным увеличением производства на внутреннем рынке страны или снижением покупательской способности граждан. Ввоз иностранного шоколада, конфет и других сладостей уменьшился более чем в два раза. Теперь их доля составляет 5,8%. Сейчас большим спросом пользуются российские сладости, что говорит об активном и успешном импортозамещении. В то же время по итогам 2015 года сократился импорт в Россию рыбы — в среднем на 66%, мяса птицы — на 44%, говядины — на 37%, молочной продукции — на 40%. Однако, в Росрыболовстве заявили, что в 2017 году цены на рыбу будут стабильными, возможно даже определенное снижение стоимости на некоторые продукты. Примечательно, что рост производства рыбы в России положительно сказался и на экспорте: теперь рыбы хватает и на увеличение поставок за границу в размере 6% (1,9 млн тонн). Вместо стран ЕС основными экспортерами продуктов питания в Россию стали страны Таможенного Союза, Азии, Южной Америки. Однако смогла ли данная продукция, а также продукция российского производства в полной мере заменить по качеству и количеству продукты питания из ЕС и Турции — большой вопрос [13,14].

Сокращение импортного грузопотока из стран ЕС неизбежно приведет к сокращению международных автомобильных перевозок на европейском направлении. Одновременно увеличатся объемы внутренних перевозок железнодорожным и автомобильным транспортом по мере реализации программы импортозамещения [8-11].

И сокращение внешнеторговых грузопотоков, и изменение географии поставок, и

неустойчивость финансово-экономической ситуации, падение объема инвестиций — это основные условия, в которых рынку транспортно-логистических услуг предстоит работать в 2017 году и в последующее время [12]. Данные материалы подготовлены в научной школе кафедры логистики в соответствии с исследовательскими и учебными планами специальности отраслевой менеджмент [15-17] в продолжение данной тематики НИРС, осуществляемой молодыми учеными [18-20].

Список литературы

1. Логистика и управление цепями поставок. Теория и практика. Основы логистики. Аникин Б.А.; Родкина Т.А.; Волочиенко В.А.; Заичкин Н.И.; Межевов А.Д.; Федоров Л.С.; Вайн В.М.; Воронов В.И.; Водянова В.В.; Гапонова М.А.; Ермаков И.А.; Ефимова В.В.; Кравченко М.В.; Серова С.Ю.; Серышев Р.В.; Филиппов Е.Е.; Пузанова И.А.; Учирова М.Ю.; Рудая И.Л. Учебное пособие / Москва, 2014.
2. Логистика: тренинг и практикум. Аникин Б.А., Вайн В.М., Водянова В.В., Воронов В.И., Гапонова М.А., Ермаков И.А., Ефимова В.В., Заичкин Н.И., Кравченко М.В., Пузанова И.А., Родкина Т.А., Серова С.Ю., Серышев Р.В., Федоров Л.С. Учебное пособие / Москва, 2014.
3. Воронов В.И. Методологические основы формирования и развития региональной логистики: Монография. – Владивосток: Изд-во Дальневосточного Университета, 2003. – 316 с.
4. В. И. Воронов, А. В. Воронов, В. А. Лазарев, В. Г. Степанов Международные аспекты логистики: Учебное пособие. / Владивосток: Изд-во ВГУЭС, 2002. – 168 с.
5. Чурилина В.В. Анализ процессов планирования логистики снабжения / В.В. Чурилина// Международное научное периодическое издание «Новая наука: от идеи к результату» по итогам международной научно-практической конференции (22 октября 2016 г, г. Сургут). / в 3 ч. Ч.1 - Стерлитамак: АМИ, 2016. –С. 227-229
6. Чурилина В.В. Исследование современной сущности и проблем логистики снабжения / В.В. Чурилина// Тенденции развития науки и образования. Сборник научных трудов, по материалам XIX международной научно-практической конференции 31 октября 2016 г. Часть 1 Изд. НИЦ «Л-Журнал», 2016. – С. 34-35
7. Чурилина В.В. Повышение эффективности процесса планирования в логистике снабжения / В.В. Чурилина// ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННЫХ ИНТЕГРАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ: сборник статей Международной научно -практической конференции (13 декабря 2016 г, г. Омск). В 2 ч. 1. / - Уфа МЦИИ ОМЕГА САЙНС, 2016. С. 205-209
8. Автомобильный транспорт. Научная монография / Р.В. Абаимов, Ю.С. Бахрачева, А.В. Васильев, А.А. Конев, В.И. Кычкин, Е.И. Лежнева, Н.С. Севрюгина, под редакцией Р.М. Ахмеднабиева. Новосибирск: Изд-во «СибАК», 2013. – 168 с. (гл. 4 С. 109-126).
9. Катунин А.А. Современное состояние обеспеченности процесса управления грузовыми перевозками автомобильным транспортом /А.А. Катунин, В.В. Васильева, А.Н. Сёмкин // В сборнике: Современные автомобильные материалы и технологии (САМИТ-2015) сборник статей VII Международной научно-технической конференции. Е.В. Агеев (отв. редактор). Курск, 2015. С. 73-76.
10. Корчагин В.А. Построение синхронизированной и эффективной логистической цепи поставок / В.А. Корчагин, А.Н. Новиков, Ю.Н. Ризаева //Мир транспорта и технологических

- машин. 2014. № 4 (47). С. 139-142.
11. Трясцин А.П. Транспорт в структуре единого логистического комплекса сетевых продуктов ритейлеров / А.П. Трясцин, Н.А. Трясцин // Мир транспорта и технологических машин. 2014. № 2 (45). С. 117-122.
 12. Евтикова Е.А. САНКЦИИ И ЛОГИСТИКА ТРАНСПОРТНЫХ УСЛУГ // Материалы VIII Международной студенческой электронной научной конференции «Студенческий научный форум»
 13. URL: <http://www.scienceforum.ru/2016/2155/18526>
 14. Санкции, эмбарго, влияние на рынок транспортной логистики и перевозок. URL: <https://com-stil.com/vse-statii/sankcii-embargovliyanie-na-ryinok-transportnoj-logistiki-i-per-evozok>
 15. Последствия санкций против России
URL: <https://professional.ru/Soobschestva/biznes-klub/posledstvija-sanktsij-protiv-rossii/>
 16. Ермаков И., Филиппов Е., Белова С. Становление научных школ кафедры логистики ГУУ. Логистика. 2014. № 10 (95). С. 71-75.
 17. Аникин Б. А., Ермаков И.А, Белова С. Научная школа «Логистика» ГУУ. Управление. 2015. Т.3. № 2 С. 5-15.
 18. Воронов В.И., Сидоров В.П. Основы научных исследований (учебное пособие) Владивосток: Изд-во ВГУЭС, 2003 г. Присвоен гриф ДВ РУМЦ (УМО)-160с.
 19. Крутелева Ю.С., Растригина А. В. Изменение цепей поставок в условиях международных санкций. В сборнике: Современные проблемы и тенденции развития экономики и управления сборник статей Международной научно-практической конференции. 2016. С. 116-119.
 20. Ерхова Ю.Д., Аненкова А.А. Влияние продовольственного эмбарго на логистику РФ. В сборнике: Фундаментальные и прикладные научные исследования сборник статей Международной научно-практической конференции. 2016. С. 35-38.
 21. Ветошкин А.А., Витоженц А.С. Отражение последствий санкций Европейских стран на международные перевозки РФ. Молодой ученый. 2016. № 9 (113). С. 506-512.

СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МАЛОМ БИЗНЕСЕ

Корнякова Елена Владимировна
Сайфидинов Борис Семенович

Сегодня современные технологии значительно изменили работу большинства компаний, внося изменения в ее структуру и технологии с высокой производительностью. Было совершено разделение на микро- предприятия, малый, средний и крупный бизнес, а также транснациональных корпораций (ТНК). И компании стали конкурировать в борьбе за заказчиков (потребителей). Рынок стал больше и стал более международным. Кроме того, возникло новое значение, которое ранее не было таким важным: информация. Очень актуальным стало высказывание: «Кто владеет информацией, тот владеет миром». Глобальным рынкам нужны новые подходы к управлению логистикой и производством компании, которые могут быть сведены к управлению. Информационная технология уже давно имеет весьма важное место в управлении крупными предприятиями. Специально для решения задач транснациональных компаний и крупных компаний, созданы дорогие информационные системы, которые призваны упростить управление и владение информационными ресурсами. В этих компаниях ИТ-решения сводятся лишь к одной из программных и аппаратных систем, которые требуют значительных усилий для их поддержания и развития. Один из ведущих поставщиков программного обеспечения высокого уровня — Microsoft, Oracle, IBM, которые предлагают готовые к использованию решения, стартовая цена составляет примерно 20 000 долларов США. Эта цена больше подходит для крупных компаний, желающих инвестировать в информационные технологии (ИТ) гораздо большие средства, а в случае малых и средних предприятий эти решения недоступны. Стоит также отметить, что важным аспектом является не только покупка, но и достаточно сложные услуги по содержанию сервиса собственными усилиями предприятия. Для малых предприятий интегрированные решения сейчас практически нет. Причинами этой ситуации могут быть довольно сложная модель для достижения экономического подъема и низкий рейтинг руководителя небольшой компании, который не считает необходимым вводить такую систему в деятельность своей компании.

Согласно статье «Современные инструменты эффективного менеджмента в малом бизнесе», чтобы пользоваться спросом в малых предприятиях, информационная система должна отвечать определенным характеристикам:

- Простота внедрения и использования;
- Нет функций, которые не требуются;
- Бюджетная;
- Вероятность работы в Интернете;
- Русифицированный интерфейс системы;
- Техническая поддержка по телефону на русском языке;
- Интеграция с существующими системами.

Основные инструменты, которые доступны для внедрения ИТ и отвечают перечисленным выше характеристикам, можно рассмотреть:

- Технология VPN;
- Сервер обмена сообщениями предприятия (корпоративный E-mail сервер);
- CRM-система;
- Виртуальная АТС и многоканальный телефонный номер.[1. С.126]

И, я считаю, что это абсолютно верные характеристики, которым должны соответствовать информационные технологии, поскольку это вполне логично и такие характеристики необходимы для эффективной работы на предприятии.

Network — обобщённое название технологий, позволяющих обеспечить одно или несколько сетевых соединений (логическую сеть) поверх другой сети (например, Интернет).[2] Аналогичным образом обеспечивается безопасный доступ через Интернет к существующим ресурсам в локальной сети. С помощью этой технологии малые предприятия могут позволить себе следующие преимущества:

- интеграция нескольких офисов в разных городах;
- набор работников, а также полноценная работа сотрудников, которые находятся в разных городах или работают на дому;
- Руководитель имеет доступ ко всем документам своей организации в любой точке мира, где есть Интернет;
- Работа во внутренней системе из любого места, где есть подключение к Интернету, также можно не бояться за безопасность конфиденциальной информации.

Это лишь одна из основных функций, которые могут быть предоставлены технологией VPN для малого бизнеса. Что касается стоимости этого решения, первоначальные инвестиции в его конфигурацию и подключение составят примерно 7000 рублей. Вы должны будете ежемесячно оплачивать услуги (около 600 рублей в месяц). Конфигурация технологии и период внедрения могут быть расширены в течение рабочего дня. Фактический процесс соединения и конфигурация имеют средний уровень сложности, процесс хорошо документирован, но могут быть технические проблемы, требующие вмешательства специалистов.

Сервер корпоративных сообщений — в основе этой технологии лежит доменное имя, принадлежащее компании, которая может улучшить его имидж и способствовать его узнаваемости. В рамках системы электронной почты компании каждому сотруднику компании присваивается адрес электронной почты пока они работают в компании. Таким образом адреса электронной почты, которые известны клиентам, принадлежат компании, а не конкретному сотруднику. Кроме того, компания, используя собственную корпоративную систему обмена сообщениями, получила очень эффективный инструмент, который способствует качеству обслуживания и предотвращает утечки и находит коммерческую информацию. Эти цели могут быть достигнуты с помощью параметров сообщений, которые поступают по электронной почте, и способности собирать всю полученную информацию и отправлять ее по указанному адресу, контролируемой маршрутизации. Кроме того, ваш собственный домен сообщений очень благотворно влияет на корпоративный имидж. На этом этапе создания компании-сервера электронной почты существует несколько способов:

- Использовать веб-сайт почтовой службы;
- Создание своего собственного сервера или аренда;
- Перевод почтовой услуги на сайт Google или Yandex.

Лучшим решением можно считать последний вариант, когда компания отправляет сервер обмена сообщениями профессиональных услуг. Кроме того, на основании решения сайта Яндекс имеет ряд преимуществ: стабильность, одна из лучших в российском сегменте интернета, защита от спама и антивируса, пока является бесплатной и не имеет дополнительных ограничений. Что касается времени установки и реализации, вы можете взять один рабочий день. Фактический процесс соединения и конфигурация имеют низкий уровень сложности, процесс хорошо документирован, и если у вас есть технические трудности, вы всегда можете обратиться за бесплатной поддержкой.[3. С. 103-112]

Управление Взаимоотношениями с Клиентами (CRM) — деловая стратегия привлечения (выбора) и управления клиентами, нацеленная на оптимизацию их ценности в долгосрочной перспективе. CRM предполагает наличие в организации философии и культуры ориентированных на клиента, направленных на эффективность работы в области маркетинга, продаж и сервисного обслуживания. CRM-приложения делают возможным эффективное управление взаимоотношениями с клиентами, при условии, что предприятие имеет правильные цели, стратегию и культуру. [4] В настоящее время, если компания хочет, чтобы их работа была эффективной, им абсолютно необходима CRM. Причина — конкуренция, которая обязывает компанию повышать уровень обслуживания своих клиентов.

В настоящее время на рынке CRM-систем предлагаются следующие решения для малого бизнеса:

- Программное обеспечение, установленное на ПК;
- облачное решение CRM;
- Серверная система, которая используется для корпоративного сервера.

Одним из лучших решений для малого бизнеса является тот, который основан на принципе облачных систем.

Можно полностью согласиться с данными сайта marketing.spb.ru о плюсах и минусах облачных систем.

Плюсы облачных CRM систем:

- теоретически в облачных системах объем дискового пространства, оперативной памяти и количество процессоров абсолютно ничем неограничен;
- пользователям не придется тратить свое время на установку и настройку ПО, вполне хватит веб-браузера или смартфона для того, чтобы получить доступ к облачным сервисам;
- не придется приобретать дорогое оборудование;
- существенно экономится время и силы сотрудников (а иногда и площадей, которые занимает оборудование) на выполнение тех или иных задач;
- оплата производится лишь за использованные вычислительные мощности и

осуществленные операции;

- компании не нужно выделять деньги на развертывание инфраструктуры;
- нет нужды тратить время на обучение, так как практически все пользователи знают, как пользоваться веб-браузерами, а также интернет-сервисами, как классом услуг;
- обслуживаются облачные системы в основном высококвалифицированными профессионалами, что в свою очередь оказывает весьма положительное влияние на качество обслуживания ПО.

Минусы облачных CRM систем:

- из-за постоянно возникающих вопросов о безопасности становится понятным, что все-таки не все данные можно доверить стороннему провайдеру (к слову, это касается не только хранения, но и также обработки некоторых данных);
- возможность потерять данные, например: по причине технического сбоя у поставщика услуг;
- отсутствие возможности "прикручивать" дополнительные функции с учетом бизнес-процессов предприятия;
- обязательный доступ в интернет. Конечно, с одной стороны это довольно удобно, но с другой, иногда интернет "пропадает" от нескольких часов до нескольких дней. [5]

В дополнение к экономическим преимуществам этой технологии можно сказать, что это эффективно, что вполне очевидно, поскольку помогает решать такие проблемы, как контроль качества обслуживания клиентов, обучение и интеграция удаленных офисов. Низкозатратные решения, опять же, зависят от поставщика услуг. Конфигурация технологии и период реализации продлеваются на пять рабочих дней. Фактический процесс подключения и конфигурация имеют средний уровень сложности, процесс хорошо документирован, может поддерживать сервис-разработчиков, но может потребоваться помощь в решении технических проблем в точке соединения. В этой статье описаны технологии, которые легко понять и применить, которые способствуют значительному повышению эффективности и конкурентоспособности любого малого бизнеса. Говоря другими словами, это технические инновации, облегчающие переход навыков управления бизнесом на новый уровень. В следующем периоде на внутреннем рынке следует ждать появления совершенно новых систем и услуг, которые будут ориентированы на малые и средние предприятия. Основой для этих решений являются технические инновации в сочетании с методологией компании и эффективным управлением информацией. Но у этих решений есть отличительная особенность — компании придется реструктурировать свои бизнес-процессы в рамках потребностей системы, а не наоборот. Фактически, малые предприятия будут подвергаться внешнему влиянию и оптимизации для повышения производительности, конкурентоспособности и общей эффективности управления. Новизна этих систем заключается в том, что они доступны для малых предприятий и внедряются в малом бизнесе посредством стандартизации при использовании принципов управления, необходимых для работы, в крупных компаниях, консультантах внешних систем и сложных систем.

Список литературы

1. Современные инструменты эффективного менеджмента в малом бизнесе. В.Ю. Головин, Я.Д. Гельруд, В.Г.Мохов. 197 с.
2. VPN. Википедия. [Электронный ресурс] URL: <https://ru.wikipedia.org/wiki/VPN>
3. Гиляревский Р.С. Информационный менеджмент: управление информацией, знанием, технологией: учеб. пособие. - СПб.: Профессия, 2009. - 303 с
4. Что такое CRM? 14 экспертных определений [Электронный ресурс] URL: http://lissianski.narod.ru/crm/crm_definitions.html
5. Облачные VS коробочные решения CRM систем. Что выбрать? [Электронный ресурс] URL: http://www.marketing.spb.ru/soft/crm/out-of-the-box_vs_cloud.htm

ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЙ ВЗГЛЯД НА ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ

Сычева Александра Васильевна

Шутова Яна Владимировна

Исследование проблем экономического роста встречается в работах многих авторов разных теоретических школ экономики. Выделяя и обосновывая факторы экономического роста, многие из авторов сводили их к институциональным факторам, что в дальнейшем и утверждали представители институционального направления.

Исследуя работы Адама Смита впервые было обращено внимание на то, что у него в неявном виде выделялись институциональные факторы экономического роста, т.к. заработная плата в некоторой ее части определяется естественно-культурными факторами, что фактически явило собой начало одного из важнейших направлений современного институционализма — теории соглашений (контрактов). Под контрактом можно понимать соглашение об обмене правомочиями и их защите, являющееся результатом осознанного и свободного выбора индивидуума в заданных институциональных рамках [1]. Выделение институциональных факторов в процессе анализа экономического встречается и в работах представителей других школ.

Кейнсианская школа, исследуя экономический рост, ввела в область описания такие субъективные величины, как склонность к сбережению и склонность к потреблению. При этом Харрод Р и Домар Е. признавали предельную склонность к сбережению величиной постоянной и определяемой социально-экономическими причинами, т.е. они признавали наличие определенных институциональных рамок, определяющих поведение экономических субъектов. В модели Домара Е. только предельная склонность к сбережению является единственным фактором, изменение в котором может привести к изменению темпов равновесного роста [1].

В работах же авторов институциональной школы, наиболее четкое рассмотрение проблемы экономического роста встречаются у Д. Норта, где в качестве основополагающих факторов роста выделяются технология и законодательное оформление института права собственности. Эффективная организация экономики, с его точки зрения, влечет за собой определенную организацию деятельности всех институциональных структур, которая обеспечивает права собственности и определяет стимулы реализации индивидуальных предпочтений. В результате чего, достигается сближение общественной и индивидуальной прибыли [2].

Важно отметить, что никакой отдельно взятый институт не может точно указать критерии экономического роста, поскольку, с одной стороны, он взаимосвязан с большим количеством других институтов и находится в зависимости от них, а, с другой стороны, со временем он изменяется, что отражается на показателях роста.

Экономический рост оценивается по данным определенных показателей, значит, чтобы рассуждать о том, что какой-то институт определяет рост, нужно выявить влияние изменения

данного института на изменение анализируемых показателей. Несомненно, монофакторные трактовки экономического роста редки, так как не отражают настоящего социального разнообразия развивающейся экономики [2].

Конечно, Д. Норт, в своих работах, не дает ответа на вопрос, в чем состоят институциональные границы экономической эффективности, т.к. это относительный и постоянно изменяющийся со временем показатель

Выводы, сделанные Д. Нормом, касаются эффективности институциональной структуры и стимулов. Они объясняют начальные точки движения экономического роста, частично верному определению направления вектора данной траектории, но не самого роста, испытывающего разностороннее влияние и демонстрирующего различную динамику на разных временных периодах.

Согласно данным эволюционной теории, в условиях экономического спада инвестиционный процесс уменьшается, т.к. не сбываются ожидаемые успехи реализации определенных проектов. Существующие теоретические концепции отталкиваются от того, что в нижней точке нисходящей линии экономического цикла происходит накопление новых идей, технологических и научных знаний, изобретений, которые создают фундамент для нового роста, но современные кризисы не дают доказательной базы для подтверждения этого подхода.

Во время кризиса происходит утрата экономической эффективности, наблюдается рост безработицы (с неявным характером: сокращение заработной платы, сокращение рабочего времени и т.п.), высвобождение производственных мощностей на предприятиях, с одновременным ростом потребностей первичных нужд населения. Снижается эффективность экономики, а также взаимосвязанных с ней институтов, определяющих направления инвестиционного развития. В фазе депрессии инвестиционный (развивающий) поток быстро уменьшается, хотя является динамически-непрерывным [3].

По мнению Г. Менша и К. Фримена, при отрицании того, что нововведения концентрируются в фазе депрессии, трудно объяснить повышательную волну, а при не признании их концентрации в высшей точке фазы подъема, невозможно объяснение снижающей волны экономического цикла. Такая трактовка, не вполне целесообразна, т.к. реальность оказывается сложнее подобных объяснений (на уровне модели) [4].

Согласно Н.Д. Кондратьеву в Российской экономике девяностых годов цикл отсутствовал, но наблюдаемая ветвь снижения сопровождалась быстрым сокращением инноваций и инвестиций, закрытием научных школ, снижением интеллектуальной активности, что свидетельствует о проявлении классического варианта быстрого развития депрессии. Проявления настоящего периода свидетельствуют о развитии рецессии, имеющей вид замедления темпа экономического роста, где количество нововведений не увеличивается, а несколько снижается. Отталкиваясь от воззрений институциональной школы, кризис сильно сокращает спрос на научные знания, основной удар наносится на наукоемкие области развития экономики, которые определяются долгосрочной окупаемостью и существенной долей участия в них государства [2].

После произошедших изменений, не затрагивающих инновационную область, возникают

общие институциональные условия, помогающие реализации ноу-хау и инвестиций, следовательно, в определенной фазе развития используются не нашедшие воплощения по причине кризиса инновации, они дальше развивают новые идеи, зародившиеся в момент депрессии и до нее. Этот момент символизирует этап восстановления экономического роста, когда развитие экономики возвращается в прежнее русло. В этот момент необходимо обеспечить нужный уровень инвестиций, например, поддержав критическую массу инноваций.

Для экономики страны, в определенный момент времени, произведенный ВВП может быть больше или меньше ожидаемого страной уровня [3]. Данный результат, может возникнуть по причине, снижения или роста дисфункций институтов, в момент, когда наблюдается дисфункция базовых институтов, которые регулируют работу основополагающих областей экономической системы. В период, когда происходит замедление или сокращение темпов экономического роста (наблюдается воздействие различных причин), экономика способна попасть в инвестиционную западню, чтобы выйти из нее, необходим значительный объем инвестиций.

Институты оказывают различное влияние на мультипликацию дохода, следовательно, формула представления мультипликатора инвестиционных расходов Дж. Кейнса (путем предельной склонности к потреблению) не учитывает конкретных институтов, влияющих на изменение потребления и изменение дохода, но эти институты могут влиять на мультипликацию расходов или доходов без связи с величиной потребления. Такая трансформаторная функция институтов может быть использована, как параметр оценки их эффективности (социальной полезности) [2].

Эволюционируя, одни институты заменяются другими, что ведет к изменению модели экономического роста. Следовательно, становится актуальным страхование риска, а не получение максимального дохода при высоком риске. Данные модели формируются функционирующими институтами, но инициаторами выступают агенты политической системы.

На практике, наблюдается постепенная замена институтов, экономика страны постепенно меняет траекторию развития, на основе оказывающегося воздействия преобладающих институтов, которые формируют определенную модель поведения агентов, например нацеленных на извлечение прибыли любым путем или страхование рисков — избежание рисков.

Конечно, возможен сценарий, когда сначала наблюдается преобладание модели «абсолютного» роста с переходом на рост «ограниченный». Допускаем, что в настоящее время большинство развитых стран используют именно («ограниченную») модель роста. Изменение такой модели способна кардинальная замена правил и экономических структур. Такое изменение достигается через новые технологические сдвиги.

Цель экономического роста должна сводиться к тому, чтобы обеспечить такое развитие и работу институциональной системы (на основе новых институтов), которое позволит внедрить: компромисс между политикой и ограничением рационального экономического роста, для получения лучшего результата. С этой целью, можно максимизировать разницу между быстрым ростом национального дохода и нейтрализацией издержек и рисков.

В современной экономике, когда большая часть капитала управляется центральной властью (центральные банки), процент не имеет прямой связи с объемом денег и кредитом [3]. При

наличии сильных институтов регулирования, высокий процент тормозит развитие и дает высокую инфляцию (либо ускорение). Низкий процент, показатель недостаточности «текущего развития», но демонстрирует относительное благополучие экономики. Основное направление политики роста — стимулирование на первой фазе совокупного потребления, и резкая активизация на следующей фазе инвестиций.

Список литературы

1. Кошкин А.В. Институциональные факторы экономического роста. Автореферат, 2014 г. [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://geum.ru/ec-aref/institutsionalnye-factory-ekonomicheskogo-rosta-1.php> (дата обращения 1.04.17)
2. Сухарев О.С. Экономическая динамика: институциональные и структурные факторы. М.: Ленанд, 2015, 240 с.
3. Сорокин Д.Е., Сухарев О.С. Экономический рост: от неоклассики к институциональным трактовкам. Вестник пермского университета, Экономика, Вып. 4(31), 2016 [Электронный ресурс] Режим доступа: http://inecon.org/docs/2016/Sorokin_Sukharev.pdf (дата обращения 1.04.17)
4. Сухарев О.С. Экономический рост, институты и технологии. М.: Финансы и статистика, 2015, 464 с.

ХЕДЖИРОВАНИЕ БИЗНЕСА

Веретнова Алина Андреевна
Шляховецкий Иван Давидович

«Hedge» был изначально использован в качестве глагола, означающего «избежать обязательств», по крайней мере, в 16-м веке; например, он использовался в «Виндзорских насмешницы» Шекспира.[1]

В отношении финансовых операций данное определение начало использоваться только в начале 17-го века.

Технически — это способ управления финансовым риском, а конкретнее, риском изменения цен. Но давайте вернемся обратно к основам.

Если вы когда-либо брали с собой зонтик, чтобы не быть застигнутым врасплох дождем, вы заняли позицию хеджирования. Скорее всего, вы страховали свое здоровье или даже жизнь, а также платите страховые взносы, чтобы защитить себя, если вдруг неожиданно произойдет что-то плохое.

Компании делают то же самое. Они будут предпринимать меры, чтобы попытаться компенсировать возможные потери в инвестициях, сотрудничествах или на финансовых биржевых рынках.

Хеджирование является важной частью ведения бизнеса. При инвестировании вы подвергаете свои деньги на риски во многих финансовых сферах — валютные курсы, процентные ставки, цены на сырьевые товары (нефть и так далее), а также цен на акции.

Если компания делает сладости, то она будет внимательно следить за ценами на сахар. Если бизнес опирается на парк грузовиков для перевозки товаров, то здесь уже цена бензина является ключевым фактором. Чаще всего, однако, в современном глобальном мире бизнеса, «убийцами» являются колебания валюты.

Валютный рынок (Foreign Exchange или FX) на сегодняшний день является крупнейшим рынком в мире, затмевая размер рынков акций и облигаций. Ежедневный объем торгов на валютном рынке составляет около \$ 5 трлн — это примерно в четыре раза больше, чем все торги в компаниях, зарегистрированных на FTSE 100 в течение целого года.

«Хеджирование часто является хорошей практикой для компаний, чтобы защитить себя от колебания валютного курса иностранного государства, в которое они вкладывают деньги» говорит Джаспер Лоулер, аналитик рынков в CMC Markets.

Влияние изменений рыночных цен может иметь разрушительное воздействие на прибыль, поэтому компании всегда будут стремиться защитить стабильность развития своей основной деятельности.

«Компания выбирает способ хеджировать исходя из множества факторов, но все, что она делает сводятся то же самое» говорит Карлиен Порр, партнер в мировой практике казначейства консультативных услуг компании Deloitte. «Они делают это, чтобы защитить свои финансовые результаты — например, наличные или прибыль.»

Сосредоточим внимание на валютных рынках. Давайте возьмем в качестве примера канадскую компанию, которая делает горнолыжную экипировку. Прибыль от продаж в Канаде будет исчисляться в канадских долларах, но что если они подписали крупный контракт на продажу своей продукции оптом в США?

Это означает, что они открыты как для потерь, так и для получения прибыли, в зависимости от того, как колеблется обменный курса между США и Канадой валютами.

Если компания не страхует сделку, она не будет иметь ни малейшего представления, какой обменный курс ожидается, например, к концу отчетного периода при обмене долларов США на канадские.

Задача риск-менеджеров компании — найти лучший способ, чтобы защитить компанию от этого риска.

Они могут принять решение установить цену заранее, подписав форвардный контракт. В качестве альтернативы можно приобрести нечто вроде страхового полиса — опцион типа «Call» — держатель такого опциона вправе (но не обязан) в любое время приобрести фьючерсный контракт по закрепленной цене исполнения, то есть если цена фьючерса больше закрепленной, опцион может быть исполнен. Это не дает гарантию на улучшения курса в будущем и извлечение большей прибыли, но, в то же время, ограничивает наихудший сценарий развития событий.

Решение будет в конечном счете сводится к уровню готовности к рискам компании — и самое главное, готовы ли к ним инвесторы.

Невозможно установить фиксированной цены в банке, в котором вы хотите обменять валюту. Однако вам необходимо иметь расчетный счет, чтобы избежать необходимости размещать залог (например, депозит), чтобы, в свою очередь, иметь возможность совершать операции между юридическими лицами и, тем более, с использованием иностранной валюты. Банку нужно знать, что вы платежеспособны.

С опционами есть много переменных, которые будут влиять на сделку, на которую вы идете, но это будет связано с затратами. Пока есть опция — так называемая «Страйк цена» (разница между обменным курсом и тем, по которому вы желаете обменять), и волатильность (объем движения) на соответствующем рынке — каждый фактор будет играть роль в решении банка о том, что и по какой цене взять.

Другая стоимость, которую следует учитывать при размещении этих сделок, — это необходимость в собственных экспертных знаниях. Компании нуждаются в квалифицированном персонале, чтобы иметь возможность вести переговоры и управлять хеджированием.

«Главный риск» — неправильное понятие. Компании должны быть в гармонии со своей широкой цепочкой поставок, чтобы не хеджировать в неподходящее время или на слишком долгий срок.

Один из лондонских магазинов, торгующих товарами, купленными в Европе, может фиксировать обменную цену в течение длительного времени при использовании одного надежного поставщика в течение года. Но если компания регулярно меняет поставщиков в поисках лучших цен, она также должна будет внимательно следить за темпом, с которым они обменивают деньги.

Неспособность держать в секрете все разделы бизнеса, а также высшее руководство и акционеры — еще одна потенциальная угроза.

«Отсутствие связи вокруг возможных результатов и результатов деятельности по хеджированию может вызвать значительные проблемы», — говорит г-жа Порре.

Каждый должен отчетливо понимать, что он может выиграть, а что проиграть.

Хеджирование критически важно для сохранения конкурентоспособности. Фирмы, которые демонстрируют хорошее управление рисками, могут легко получить инвестиции или кредит.

Если все будет сделано правильно, они также смогут быстро скорректировать свои цены, чтобы вносить изменения. Возьмите авиапром: авиакомпании хеджируют расходы на топливо.

Представьте, что одна авиакомпания фиксирует цену за 12 месяцев, а другая за три месяца. Если расходы на топливо неожиданно упадут, компания с более длинным сроком фиксации цен будет вынуждена платить больше. Между тем, другая компания сможет снизить цены на билеты за счет экономии на топливо.

Использование хеджирования не только защищает капитал, но и исключает получение возможной большей прибыли в том случае, если выбрано верное направление тренда и рынок ведет себя достаточно предсказуемо.

Список литературы

1. http://shakespeare.mit.edu/merry_wives/full.html ,(«FALSTAFF: I, I, I myself sometimes, leaving the fear of God on the left hand and hiding mine honour in my necessity, am fain to shuffle, to hedge and to lurch...»)
2. <http://www.investopedia.com/markets/>
3. <http://www.londonstockexchange.com/exchange/prices-and-markets/stocks/indices/summary/summary-indices.html?index=UKX>
4. <https://ffin.ru/market/review/82/51889/>
5. <http://treasurytoday.com/2017/03/taking-centre-stage-tttp>
6. «Стратегии хеджирования»: Шерри де Ковни, Кристин Такки: профессиональная библиотека «Инфра-М»;
7. «Путь Хеджера: заработай или умри»: Бартон Биггс;

8. Скороход А.Ю. Хеджирование рисков инвесторов фьючерсами и опционами. диссертация на соискание ученой степени кандидата экономических наук / Санкт-Петербургский государственный университет. Санкт-Петербург, 2003.

ТЕНДЕНЦИИ ТОРГОВЫХ ОТНОШЕНИЙ РФ В 2014 -2016 ГГ.

Скосырский Иван Георгиевич

В данной статье речь пойдет об основных тенденциях торговых отношений России. Для начала, определимся что мы понимается под термином торговые отношения.

Торговые отношения(ТО) — отношения, возникающие между участниками торговой деятельности, а также между ними и потребителями на основе сделок в области торговли товарами. Торговые отношения является одной из составляющих международных экономических отношений (МЭО) наряду с валютно-финансовыми, производственными, трудовыми и др. [7].

Перед началом анализа основных тенденций необходимо определить, какими основными показателями характеризуются торговые отношения:

1. Товарооборот в стоимостном выражении
2. Товарооборот в натуральном выражении
3. Товарная структура
4. Географическая структура
5. Удельный вес рассматриваемых субъектов в товарообороте друг друга, как в стоимостном, так и в денежном выражении
6. Анализ динамики вышеперечисленных показателей за 3,5 и более лет

Также для полной картины необходимо понимать, какие факторы оказывают влияние на изменение торговых отношений.

Основные из них:

1. Политический фактор
2. Изменения состояния экономики в субъектах ТО
3. Географический фактор
4. Изменение валютного курса
5. Появление товаров-заменителей у других субъектов ТО
6. Изменение мировых цен на товары
7. Изменение природных условий

Итак, перейдем к сути данной работы:

Далее будут рассмотрены основные тенденции торговых отношений РФ за 2014-2016 года. Статистические данные взяты с сайта ФТС России. Данные по основным торговым партнерам России объединены в таблицу 1. Давайте разберемся с основными показателями внешней торговли России.

Из таблицы видно, что за последние три года(2014-2016) Российский товарооборот снизился более чем на 46%, и за этот период, практически со стороны всех основных торговых партнеров России, товарооборот падал, исключениями являются только США и республика Корея, т.к. в 2014 году темп роста 105,7 и 108,5%. Тоже и относится к Китаю и Франции в 2016 году, с ними темп роста составил 101,7 и 115,2% соответственно.

Следует отметить, что за три года в «пятерке» торговых партнеров России из стран дальнего зарубежья, неизменно оставались такие страны, как: Китай Германия Нидерланды Италия, но если в этот список включать страны СНГ, то он пополняется республикой Беларусь, никогда не терявшей позиций в топе партнеров России. Также следует отметить Турцию, всегда имеющую крупную долю в российском товарообороте, которая всегда была в «пятерке», но в 2016 году в силу политических причин утратила позиции, тогда благодаря этому в пятерку вошли Соединенные штаты с долей 4,4% от всего оборота.

Китай: торговый оборот в 2014 году практически не изменился, снизившись по сравнению с 2013 годом на 0,5% с 88,8 до 88,4 млрд. долларов США. В 2015 году было сильное падение, а именно до 29,1%, что составило более 30 млрд. долларов в стоимостном выражении.

Это можно объяснить следующими причинами:

Снижение спроса на сырьевые товары и энергоносители с его стороны, а доля этих товаров занимает более 70% всего экспорта в Китай. В Китае в 2015 году наблюдалось сильное снижение темпов строительства и производства стали. [2]

Таблица 1. Товарооборот РФ 2014-2016гг[1]

	2014	Доля	Темп роста%	2015	Доля	Темп роста%	2016	Доля	Темп роста%
Китай	88,4	11,3	99,5	57,8	12	71,9	58,7	14,1	101,7
Германия	70,1	8,9	93,5	45,8	8,7	65,3	36,5	8,7	86,9
Нидерланды	73,2	9,3	96,4	43,9	8,4	59,9	29,2	7	72
Беларусь	32,2	4,1		23,8	4,5	73,9	22,2	4,6	95,9
США	29,2	3,7	105,7	20,9	4	71,9	18,2	4,4	94,8
Италия	48,5	6,2	90	30,6	5,8	63,2	18,1	4,3	64,1
Япония	30,8	3,9	92,7	21,3	4,1	73,9	14,5	3,5	74,7
Турция	31,1	4	95	23,4	4,4	69,3	14,2	3,4	65,8
Украина	27,8	3,6	70,4	13,7	2,9	80	9,1	2,2	75
Республика Корея	27,3	3,5	108,5	18,1	3,4	66,2	13,7	3,3	82,6
Франция				11,6		63,8	12		115,2
Польша	23,0		82,4	13,8		59,7	11,6		91,1
Всего	782,9		93 -7%	530,4		66,8 -33,2%	420,6		86,8 -13,2%

Это напрямую повлияло на снижение цен на коксующийся уголь. Американское информационное агентство Platts говорит о том, что уголь в цене упал на 30% и достиг цены всего 46,85\$ за тонну. МЭА (Международное энергетическое агентство) говорит в своем пятилетнем прогнозе о прохождении пикового уровня потребления в Китае, например, в 2014 году в Китае, впервые с 1999 года было зафиксировано потребление угля до 219млн.тонн. [3]

Рост юаня по отношению к рублю привел к ощутимому снижению покупательской способности со стороны российских потребителей. Более того, начинался рост экспорт российской продовольственной и сельскохозяйственной продукции в Китай, большую часть которой составляли китайские производители, изначально создавшие свои предприятия для снабжения регионов России.[4]

Также, причиной является замедление темпов экономического роста, как в России, так и в Китае, как отмечает портал внешнеэкономической информации ved.gov.ru

Но, по итогам 2016 года товарооборот с Китаем вырос на 2,2%. Российское информационное агентство ПРАЙМ пишет:

Экспорт в Россию увеличился более чем на 9%, а экспорт в Китай снизился почти на 3%. В 2016 году китайские экспортеры проявляли осторожность по отношению заключения внешнеторговых контрактов, а именно из-за повышенных валютных рисков, как и в 2015 году российские импортеры все еще были вынуждены себя ограничивать в покупке товаров народного потребления. [5]

Теперь, что касается стран НАТО, основными торговыми партнерами: Германия, Нидерланды, Италия, Турция, США.

Торговый оборот России в 2015 году упал более чем на 30%, в среднем такая же цифра снижения оборота наблюдается с вышеперечисленными странами.

Одной из причин произошедшего является избыточное предложение нефти на мировом рынке и дальнейшее наращивание темпов добычи со стороны стран ОПЕК. Цена за баррель снижалась до 33\$, что не могло ни отразиться на стоимостных объемах экспорта нефти, учитывая, что доля дохода от нефти и газа составляет половину российского бюджета.

Девальвация рубля. Мы наблюдали цену доллара в 70 рублей, а евро 80. Импортная продукция стала очень дорогостоящей для российских потребителей, отсюда и показатели: Импорт РФ из стран дальнего Зарубежья упал на 36,4%,- говорит сайт dr.ru.

Стоит отметить, влияние продуктового эмбарго, объявленных в ответ западным странам по причине вхождения Крыма в состав России. И остальные политические причины, которые всем уже известны, сильно осложнившие отношения с нашими основными партнерами из стран дальнего зарубежья.

Но, также стоит сказать, что не по всем странам и товарам наблюдался спад, например, рост экспорта пшеницы составил 132,3%, благодаря снижению экспортных пошлин на зерновые, и конечно же привлекательности добавила ее стоимость, из-за низкого курса рубля.

По странам вырос оборот с Вьетнамом на 4%, Болгарией 11,7% и Перу на 26,9%.

В 2016 году политические отношения в лучшую сторону не изменились, санкции продлили, впрочем, как и продуктивное эмбарго, следовательно, это и отразилось на статистике: торговый оборот упал более чем на 13%, основные торговые партнеры снизили свои показатели за исключением Китая и Франции, с темпом роста 101,7 и 115,2% соответственно.

Отдельно стоит сказать, что по итогам 2016 года в пятерку вошли Соединенные Штаты, но не из-за роста товарооборота, а из-за менее сильного снижения товарооборота по сравнению с Турцией. С ней товарооборот сократился почти на треть по сравнению с 2015 годом.

Что касается Турции, кризис в отношениях наступает после событий 24 ноября, когда российский бомбардировщик СУ-24М был сбит турецким истребителем. Правительством РФ был введен запрет на поставки продукции из Турции, запрет на занятие турецких граждан некоторыми видами трудовой деятельности на территории РФ, и на чартерное авиасообщение, — пишет агентство ТАСС.

В конце работы, следует сказать, что ведущие современные аналитики, такие как, Бывший министр финансов Алексей Кудрин, банковский холдинг Morgan Stanley, исследователи из Центра развития НИУ ВШЭ, прогнозируют 2017 год в целом нейтральный, как год, когда наихудшие времена уже прошли, и ожидается восстановление и небольшой рост экономики. По разным источникам прогнозируют рост экономики на 1-2%, инфляция при этом к концу 2017 года ожидают со снижением до 4%.

Список литературы

1. Сайт ФТС России customs.ru. Дата обращения 07.02.2017
2. Российская газета rg.ru Дата обращения 05.02.2017
3. Портал внешнеэкономической информации ved.gov.ru Дата обращения 05.02.2017
4. expert.ru Автор Алексей Долженков Дата обращения 01.02.2017
5. Информационное агентство Прайм 1prime.ru Дата обращения 01.02.2017
6. Информационный портал «Деловой Петербург» dp.ru Дата обращения 01.02.2017
7. Информационный портал consultant.ru Дата обращения 06.04.2017

ТЕНДЕНЦИИ ТОРГОВЫХ ОТНОШЕНИЙ РФ В 2014-2016 ГГ.

Скосырский Иван Георгиевич

В данной статье речь пойдет об основных тенденциях торговых отношений России. Для начала, определимся что мы понимается под термином торговые отношения.

Торговые отношения(ТО) — отношения, возникающие между участниками торговой деятельности, а также между ними и потребителями на основе сделок в области торговли товарами. Торговые отношения является одной из составляющих международных экономических отношений (МЭО) наряду с валютно-финансовыми, производственными, трудовыми и др. [7].

Перед началом анализа основных тенденций необходимо определить, какими основными показателями характеризуются торговые отношения:

1. Товарооборот в стоимостном выражении
2. Товарооборот в натуральном выражении
3. Товарная структура
4. Географическая структура
5. Удельный вес рассматриваемых субъектов в товарообороте друг друга, как в стоимостном, так и в денежном выражении
6. Анализ динамики вышеперечисленных показателей за 3,5 и более лет

Также для полной картины необходимо понимать, какие факторы оказывают влияние на изменение торговых отношений.

Основные из них:

1. Политический фактор
2. Изменения состояния экономики в субъектах ТО
3. Географический фактор
4. Изменение валютного курса
5. Появление товаров-заменителей у других субъектов ТО
6. Изменение мировых цен на товары
7. Изменение природных условий

Итак, перейдем к сути данной работы:

Далее будут рассмотрены основные тенденции торговых отношений РФ за 2014-2016 года. Статистические данные взяты с сайта ФТС России. Данные по основным торговым партнерам России объединены в таблицу 1. Давайте разберемся с основными показателями внешней торговли России.

Из таблицы видно, что за последние три года(2014-2016) Российский товарооборот снизился более чем на 46%, и за этот период, практически со стороны всех основных торговых партнеров России, товарооборот падал, исключениями являются только США и республика Корея, т.к. в 2014 году темп роста 105,7 и 108,5%. Тоже и относится к Китаю и Франции в 2016 году, с ними темп роста составил 101,7 и 115,2% соответственно.

Следует отметить, что за три года в «пятерке» торговых партнеров России из стран дальнего зарубежья, неизменно оставались такие страны, как: Китай Германия Нидерланды Италия, но если в этот список включать страны СНГ, то он пополняется республикой Беларусь, никогда не терявшей позиций в топе партнеров России. Также следует отметить Турцию, всегда имеющую крупную долю в российском товарообороте, которая всегда была в «пятерке», но в 2016 году в силу политических причин утратила позиции, тогда благодаря этому в пятерку вошли Соединенные штаты с долей 4,4% от всего оборота.

Китай: торговый оборот в 2014 году практически не изменился, снизившись по сравнению с 2013 годом на 0,5% с 88,8 до 88,4 млрд. долларов США. В 2015 году было сильное падение, а именно до 29,1%, что составило более 30 млрд. долларов в стоимостном выражении.

Это можно объяснить следующими причинами:

Снижение спроса на сырьевые товары и энергоносители с его стороны, а доля этих товаров занимает более 70% всего экспорта в Китай. В Китае в 2015 году наблюдалось сильное снижение темпов строительства и производства стали. [2]

Таблица 1. Товарооборот РФ 2014-2016гг [1]

	2014	Доля	Темп роста%	2015	Доля	Темп роста%	2016	Доля	Темп роста%
Китай	88,4	11,3	99,5	57,8	12	71,9	58,7	14,1	101,7
Германия	70,1	8,9	93,5	45,8	8,7	65,3	36,5	8,7	86,9
Нидерланды	73,2	9,3	96,4	43,9	8,4	59,9	29,2	7	72
Беларусь	32,2	4,1		23,8	4,5	73,9	22,2	4,6	95,9
США	29,2	3,7	105,7	20,9	4	71,9	18,2	4,4	94,8
Италия	48,5	6,2	90	30,6	5,8	63,2	18,1	4,3	64,1
Япония	30,8	3,9	92,7	21,3	4,1	73,9	14,5	3,5	74,7
Турция	31,1	4	95	23,4	4,4	69,3	14,2	3,4	65,8
Украина	27,8	3,6	70,4	13,7	2,9	80	9,1	2,2	75
Республика Корея	27,3	3,5	108,5	18,1	3,4	66,2	13,7	3,3	82,6
Франция				11,6		63,8	12		115,2
Польша	23,0		82,4	13,8		59,7	11,6		91,1
Всего	782,9		93 -7%	530,4		66,8 -33,2%	420,6		86,8 -13,2%

Это напрямую повлияло на снижение цен на коксующийся уголь. Американское информационное агентство Platts говорит о том, что уголь в цене упал на 30% и достиг цены всего 46,85\$ за тонну. МЭА (Международное энергетическое агентство) говорит в своем пятилетнем прогнозе о прохождении пикового уровня потребления в Китае, например, в 2014 году в Китае, впервые с 1999 года было зафиксировано потребление угля до 219млн.тонн. [3]

Рост юаня по отношению к рублю привел к ощутимому снижению покупательской способности со стороны российских потребителей. Более того, начинался рост экспорт российской продовольственной и сельскохозяйственной продукции в Китай, большую часть которой составляли китайские производители, изначально создавшие свои предприятия для снабжения регионов России.[4]

Также, причиной является замедление темпов экономического роста, как в России, так и в Китае, как отмечает портал внешнеэкономической информации ved.gov.ru

Но, по итогам 2016 года товарооборот с Китаем вырос на 2,2%. Российское информационное агентство ПРАЙМ пишет:

Экспорт в Россию увеличился более чем на 9%, а экспорт в Китай снизился почти на 3%. В 2016 году китайские экспортеры проявляли осторожность по отношению заключения внешнеторговых контрактов, а именно из-за повышенных валютных рисков, как и в 2015 году российские импортеры все еще были вынуждены себя ограничивать в покупке товаров народного потребления. [5]

Теперь, что касается стран НАТО, основными торговыми партнерами: Германия, Нидерланды, Италия, Турция, США.

Торговый оборот России в 2015 году упал более чем на 30%, в среднем такая же цифра снижения оборота наблюдается с вышеперечисленными странами.

Одной из причин произошедшего является избыточное предложение нефти на мировом рынке и дальнейшее наращивание темпов добычи со стороны стран ОПЕК. Цена за баррель снижалась до 33\$, что не могло ни отразиться на стоимостных объемах экспорта нефти, учитывая, что доля дохода от нефти и газа составляет половину российского бюджета.

Девальвация рубля. Мы наблюдали цену доллара в 70 рублей, а евро 80. Импортная продукция стала очень дорогостоящей для российских потребителей, отсюда и показатели: Импорт РФ из стран дальнего Зарубежья упал на 36,4%,- говорит сайт dr.ru.

Стоит отметить, влияние продуктового эмбарго, объявленных в ответ западным странам по причине вхождения Крыма в состав России. И остальные политические причины, которые всем уже известны, сильно осложнившие отношения с нашими основными партнерами из стран дальнего зарубежья.

Но, также стоит сказать, что не по всем странам и товарам наблюдался спад, например, рост экспорта пшеницы составил 132,3%, благодаря снижению экспортных пошлин на зерновые, и конечно же привлекательности добавила ее стоимость, из-за низкого курса рубля.

По странам вырос оборот с Вьетнамом на 4%, Болгарией 11,7% и Перу на 26,9%.

В 2016 году политические отношения в лучшую сторону не изменились, санкции продлили, впрочем, как и продуктивное эмбарго, следовательно, это и отразилось на статистике: торговый оборот упал более чем на 13%, основные торговые партнеры снизили свои показатели за исключением Китая и Франции, с темпом роста 101,7 и 115,2% соответственно.

Отдельно стоит сказать, что по итогам 2016 года в пятерку вошли Соединенные Штаты, но не из-за роста товарооборота, а из-за менее сильного снижения товарооборота по сравнению с Турцией. С ней товарооборот сократился почти на треть по сравнению с 2015 годом.

Что касается Турции, кризис в отношениях наступает после событий 24 ноября, когда российский бомбардировщик СУ-24М был сбит турецким истребителем. Правительством РФ был введен запрет на поставки продукции из Турции, запрет на занятие турецких граждан некоторыми видами трудовой деятельности на территории РФ, и на чартерное авиасообщение, — пишет агентство ТАСС.

В конце работы, следует сказать, что ведущие современные аналитики, такие как, Бывший министр финансов Алексей Кудрин, банковский холдинг Morgan Stanley, исследователи из Центра развития НИУ ВШЭ, прогнозируют 2017 год в целом нейтральный, как год, когда наихудшие времена уже прошли, и ожидается восстановление и небольшой рост экономики. По разным источникам прогнозируют рост экономики на 1-2%, инфляция при этом к концу 2017 года ожидают со снижением до 4%.

Список литературы

1. Сайт ФТС России customs.ru. Дата обращения 07.02.2017
2. Российская газета rg.ru Дата обращения 05.02.2017
3. Портал внешнеэкономической информации ved.gov.ru Дата обращения 05.02.2017
4. expert.ru Автор Алексей Долженков Дата обращения 01.02.2017
5. Информационное агентство Прайм 1prime.ru Дата обращения 01.02.2017
6. Информационный портал «Деловой Петербург» dp.ru Дата обращения 01.02.2017
7. Информационный портал consultant.ru Дата обращения 06.04.2017

ДУАЛИСТИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ЭКОНОМИЧЕСКОМУ РОСТУ

Сычева Александра Васильевна

Третьякова Ангелина Сергеевна

На протяжении длительного времени в процессе развития научного знания под влиянием разнообразных внутренних и внешних факторов значительная эволюция методологии экономической науки. Значительное влияние на этот процесс оказали изменения в хозяйственных практиках и экономических системах в целом, а также изменения в формальных и естественных науках. Влияние этих факторов обуславливает формирование различных методологических принципов и подходов, определивших методологическое разнообразие моделей экономического развития общества.

Во многих экономических течениях, одним из основных показателей уровня развития экономики выступает экономический рост, где отражается показатель изменения уровня развития национального хозяйства, а также материальные и социальные показатели благосостояния населения в процессе его развития. Следовательно, достижение высокого уровня экономического роста является важной проблемой современной экономики.

Достижение стабильной траектории развития является одной из стратегических целей государственной экономической политики, которая требует, глубокого и всестороннего анализа динамики экономического развития, а также системных научных изысканий в направлении исследования природы экономического роста.

Исследование и моделирование факторов, причин и механизмов, определяющих характер экономического роста, позволяет выделять процесс развития экономических систем, прогнозировать результаты развития, разрабатывать эффективные инструменты его регулирования.

Обзор экономической литературы показал, что современные экономисты при описании модели экономического роста используется ряд понятий, не имеющих завершенного характера. Можно выделить понятия: «источники экономического роста», к которому особенно часто обращаются во время появления кризисных явлений мировой финансовой системы.

Возможность стабилизации и выхода на траекторию устойчивого развития за счет поиска и использования «новых источников экономического роста» потребовал рассмотреть теоретико-методологическое обоснование данной категории и определения ее места среди других категорий.

Представители неоклассического направления занимались развитием своей концепции роста, где условием экономического развития должна быть основа, в виде местных ресурсов. И государство и предпринимательские структуры заинтересованы в этом. Первым необходима недорогая рабочая сила, с минимальными затратами капитала, государство выигрывало от

эффективной политики занятости населения. В данном случае теории роста (имеющим проблему соотношения сбережений и инвестиций) будут вынуждены уступить теориям развития (рассматривающим равновесие между накоплением капитала и ростом населения) [1,с.108].

Предполагается учет реальным дуализмом слаборазвитой экономики. Элементами дуализма, по мнению представителей данной школы (В.А. Льюис, Дж. Фей, Г. Ранис, Д. Йоргенсон, С. Окава и др.), являются традиционный сельскохозяйственный и современный промышленный сектор.

Модель А. Льюиса определяет резерв рабочей силы в основе экономического роста. Согласно его мнения, концепция применима в тех странах, где «плотность населения высока, капитал дефицитен, а естественные ресурсы ограничены». В состав таких стран, он включал: Индию, Пакистан, Египет и т.п.

Согласно своей концепции, Льюис опирается на идеи свободного рынка, в центр анализа он ставит предпринимателя как хозяйствующего субъекта, принимающего решения в отношении имеющихся на рынке факторов производства: труда, капитала и земли. Модель основана на двух сферах экономики: аграрной с землей и трудом как основными факторами производства и промышленной, где доминирует капитал и труд. Подразумевается, что предложение рынка труда в аграрном секторе не ограничено, производительность труда чрезвычайно низка, а предельный продукт равен нулю.

Далее, Джон Фей и Гюстав Рани усовершенствовали трактовку двухсекторной модели У. Льюиса, которую позже доработал Дэйл У. Йоргенсон [3,с.246]. Исходя из концепций дуализма, исследуются проблемы экономического развития. Одним из доводов механизма централизованного планирования стала изучаться предполагаемая слабая связь с рынком большого объема населения. Следовательно, рыночный механизм при определенных условиях не эффективен и не соответствует задачам экономического развития.

Выводы подтверждались полученными в ходе исследований данными, из которых понятно, некоторые механизмы удерживающие реальную заработную плату в современном секторе на низком уровне, обеспечивают вложения для реинвестирования.

Данная позиция позволила выработать и противоположную точку зрения, сформулированную Теодором В. Шульцем, который подчеркнул, что «крестьяне весьма заботятся о максимизации своих хозяйственных успехов и проникнуты экономическими интересами».

Перемещение неоклассической теории на исследования по прогнозированию, широкое вмешательство государства в экономику, а также выделение основополагающей роли капитала, вызвали спор о качественных критериях размещения капиталовложений. Первоначальное положение о «недостаточности» капитала и заведомо ограниченных возможностях его замещения трудом обусловили повышенный интерес к таким вариантам выбора, которые позволяли бы минимизировать предельную капиталоемкость.

Вполне естественно, что подход не может считаться удовлетворительным при том условии, что прочие факторы производства тоже ограничены, или если соответствующие инвестиционные вложения рассчитаны на разные сроки, либо вызывают различные внешние эффекты [3,с.247].

Дуализм существующий в экономике, его особенности отразил в своей модели М. Тодаро. Автор исходит из понимания того, что в экономике существуют только два сектора: аграрный и промышленный. Соответственно, есть два спроса на труд: в аграрном и в промышленном секторе. Оба спроса на труд являются нисходящими кривыми, так как исходят из предпосылки об убывающей предельной производительности труда. В условиях совершенной конкуренции заработная плата в АПК была бы равна заработной плате в промышленности, достигалась бы полная занятость.

Если в промышленном секторе, заработная плата установится на уровне превышающем заработную плату в аграрном секторе, то такой разрыв станет экономическим толчком миграции деревенского населения в город, при этом количество рабочих мест ограничено. Но, Тодаро не учитывает вариант что даже возможность случайного заработка для деревенского населения, будет улучшением в сравнении с прежним положением, в котором находится аграрный сектор. К тому же базовая модель М. Тодаро не учла того, что безработные имеют значительную возможность заработка в неформальном секторе экономики, пусть и случайного [3,с.252].

Модель М. Тодаро объясняет парадоксальную ситуацию, при которой рост занятости в городской среде может сопровождаться ростом уровня безработицы, так как появляющаяся вакансия может привлечь в город дополнительно несколько человек. Модель М. Тодаро объясняет факт, прирост образования не подкрепленный созданием новых рабочих мест, может ухудшить экономическую ситуацию в стране, потому что затраты общества на образование приведут к снижению отдачи от него и студенты только пополнят ряды образованных безработных [3,с.253].

Подводя итог, необходимо отметить, что в модели А. Льюиса задача заключается в перераспределении части трудовых ресурсов из сельского хозяйства в промышленность и тем самым добиться ускорения экономического развития.

В качестве главного механизма в этом процессе выступает межсекторный рынок. Поскольку промышленность должна поглотить аграрное население, в этом секторе нужно использовать трудоинтенсивную технологию и трудоемкие виды ресурсов. Это усиливает отток рабочей силы из сельского хозяйства в промышленность и в конечном счете к ликвидации избытка аграрного населения. Необходимо заметить, что в концепции Льюиса инновации представляют собой ряд трудоинтенсивных технологий, которые в долгосрочной перспективе приведут к экономическому развитию, основанному на экстенсивном использовании фактора «труда». На сегодняшний день целесообразно изменение трудностей рынка труда путем инновационных технологий и замены труда капиталом.

Идеи Льюиса развили в своих трудах такие ученые, как Дж. Фей, Г. Ранис, рассмотрев тройной дуализм на рынке труда, рынке товаров и финансовом рынке. Промышленность, расширяя масштабы производства, обеспечивает работающим рост доходов, способствует увеличению внутреннего спроса. Происходит развитие, предприниматели вкладывают растущую прибыль в развитие производства. Прибыль в дальнейшем оказывает динамический эффект в процессе экономического развития.

По-новому ставит проблему дуализма модель М. Тодаро. Если у Льюиса условие преодоления дуализма ускоренная индустриализация и урбанизация, то Тодаро видит вариант преодоления дуализма лишь при осуществлении глобальных аграрных преобразований и увеличении финансирования в сельское хозяйство, что позволяет сокращать разрыв в уровне доходов в городе и деревне.

Список литературы

1. Березин И.С. Краткая история экономического развития: Учебное пособие. 2-е изд., доп.- М.: Издательство РДЛ, 2014.- 304 с.
2. Курс экономической теории: Учебник/ Под ред. М.Н. Чепурина, Е.А. Киселевой.-Киров: АСА, 2013.-752 с.
3. Нуреев Р.М. Основы экономической теории: Микроэкономика: Учебник.-М.Высш. школа., 2014.
4. Сурин А.И. История экономики и экономических учений: Учебно- метод. пособие.- М.: Финансы и статистика. 2013.- 200 с.: ил.
5. Сажин М.А., Чибриков Г.Г. Экономическая теория: Учебник.-М.: НОРМА, 2014.-456 с.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЩЕГО ПОТРЕБНОГО КОЛИЧЕСТВА СРЕДСТВ ДЛЯ УБОРКИ ФРУКТОВ В УСЛОВИЯХ ПРЕДГОРНОГО И ГОРНОГО САДОВОДСТВА КБР

Балкаров Руслан Асланбиевич

Решения задач повышения эффективности использования средств для уборки фруктов осуществляется на восьми взаимосвязанных уровнях [1]. На втором уровне решается задача обоснования общего потребного количества уборочных средств.

Предполагается, что фруктовые деревья разных видов и сортов, с созревшими плодами, в пределах всего сада образуют пуассоновский поток требований, а плодуборочные звенья обслуживают эти требования. Путем исследования соответствующей системы массового обслуживания (СМО) можно обосновать общее потребное количество плодуборочных звеньев с учетом конкретных условий работы.

Третий уровень предусматривает обоснование состава каждого уборочно-транспортного звена (УТЗ).

Плодуборочными средствами УТЗ создается пуассоновский поток требований на обслуживание в виде заполненных фруктами ящиков или контейнеров. Обслуживание этих требований заключается в погрузке этих ящиков или контейнеров к местам назначения.

Методами теории массового обслуживания (ТМО) предлагается установление рациональных количественных соотношений между сборочными и транспортными средствами в звене при высоком качестве уборки фруктов.

Под основными средствами для уборки фруктов в общем случае подразумеваются: сборщики плодов при ручном и полумеханизированном способах уборки, плодуборочные машины, включая комбайны для механизированной уборки; различные виды тары; погрузочные и транспортные средства; упаковочные материалы и т.д.

Предварительно при этом следует определить общее потребное количество сборщиков и плодуборочных машин, от которых зависит потребность в таре, а также в погрузочных и транспортных средствах.

Для всех видов фруктов в зависимости от назначения предусмотрены три степени зрелости — съемная, потребительская и техническая. Съемная зрелость характеризуется тем, что снятые плоды в процессе, последующего хранения приобретают требуемые вкусовые и питательные качества. Уборка в стадии съемной зрелости особенно характерна для семечковых пород (в основном яблок и груш) осенних и зимних сроков созревания.

При потребительской зрелости плоды готовы к употреблению непосредственно после съема с

дерева, так как имеют характерные для данного сорта аромат и цвет, а также размерные и вкусовые показатели. Снятые в стадии потребительской зрелости плоды после сортирования идут непосредственно на реализацию без закладки на хранение. Убранные в стадии технической зрелости плоды наиболее пригодны для переработки в различные виды продукции, включая соки, варенья, джемы и т.д.

Сроки уборки для одного и того же сорта, фруктов могут существенно различаться в зависимости от назначения и вида переработки. Например, яблоки, перерабатываемые на соки, убирают раньше съемной зрелости, а груши снимают только твердыми. Слива, предназначенная для употребления в свежем виде в других местах, снимается с учетом возможной транспортировки на 3-6 дней раньше наступления потребительской зрелости. В то же время ту же сливу для местного потребления в свежем виде, а также для приготовления чернослива и джема, снимают в стадии потребительской зрелости.

Аналогичное разнообразие сроков уборки в зависимости от назначения имеет место для вишни, черешни, абрикоса и персиков [2].

Из изложенного следует, что для уборки фруктов всех видов и сортов достаточно сложно заранее указать какие-то определенные оптимальные сроки уборки, что характерно и для условий КБР. Кроме того, на сроки наступления той или иной стадии зрелости плодов каждого вида, и сорта существенное влияние оказывают погодные условия каждого конкретного года, а также особенности места расположения сада: высота над уровнем моря; расположение относительно солнца и другие факторы.

Характерной особенностью предгорных и горных садов КБР является и разнообразие видов и сортов плодовых культур. При этом в пределах каждого сада в тех или иных пропорциях возделываются все ранее отмеченные виды и сорта плодовых культур, включая яблоню, грушу, абрикос, персик, черешню, вишню, сливу, алычу.

Съемная зрелость указанных видов плодов при этом изменяется в диапазоне от конца мая (абрикос) до середины октября (груша зимних сортов) /3/. При этом сроки созревания плодов для каждого вида и сорта, а также для каждого отдельного дерева в пределах указанного выше периода имеют вероятностный характер изменения.

Таким образом, в пределах, пяти месяцев в каждом садоводческом хозяйстве образуется вероятностный поток требований на уборку в виде отдельных деревьев с плодами требуемой зрелости.

В качестве исходной гипотезы будем предполагать, что указанный поток требований является простейшим и с достаточной точностью описывается распределением Пуассона

$$p_k(t) = \frac{(\lambda t)^k}{k!} e^{-\lambda t} \quad (1)$$

где $p_k(t)$ — вероятность появления: ровно k требований (деревьев с плодами требуемой зрелости) за промежуток времени t ; λ — плотность потока требований, 1/день.

Процесс обслуживания указанных требований (снятия плодов с каждого дерева) при этом

можно рассматривать как систему массового обслуживания (СМО) с показательным законом распределения времени t_{ob} одного обслуживания

$$f(t_{ob}) = 1 - e^{-\mu t}, \quad (2)$$

где μ — интенсивность обслуживания, 1/день.

Плотность потока требований λ соответствует среднему количеству деревьев, с которых должны быть сняты плоды за один рабочий день. Интенсивность обслуживания μ определяется из равенства

$$\mu = \frac{1}{\bar{t}_{ob}} \quad (3)$$

где $\bar{t}_{ob}$ — средняя продолжительность одного обслуживания, день.

Под $\bar{t}_{ob}$ подразумевается средняя продолжительность снятия плодов с одного дерева одним уборочным средством или звеном.

Общепринятой прогрессивной формой организации уборки урожая в садах является бригадная или звеньевая, которая используется и в КБР [3]. Указанная форма организации труда используется при всех трех способах уборки плодов, включая ручной, полумеханизированный и механизированный. Отличие будет зависеть лишь от оснащенности звена соответствующими уборочными средствами.

Исходя из этого, в последующем под одним уборочным средством будем подразумевать одно звено, состав которого в условиях каждого хозяйства сформировался на основании конкретных условий работы.

Под $\bar{t}_{ob}$ в (3) с учетом изложенного следует подразумевать среднюю продолжительность уборки плодов с одного дерева в рабочих днях.

Численное значение μ при этом определяется из равенства

$$\mu = \frac{1}{u_d / w_{dz}} = w_{chz} t_{rd} / u_d, \quad (4)$$

где u_d — средний урожай плодов на одном дереве, т; w_{dz} — дневная производительность звена, т/день; w_{chz} — часовая производительность звена, т/ч; t_{rd} — продолжительность рабочего дня, ч/день.

Если производительность звена определяется по количеству убранных плодовых деревьев, то вместо (4) следует принять

$$\mu = \frac{1}{1 / w_{dz}} = w_{dz} t_{rd}, \quad (5)$$

где w_{dz} — количество деревьев, убранных звеном за 1 день, 1/день; w_{dzch} — количество деревьев, убранных звеном за 1 час, 1/ч.

Среднюю плотность потока требований λ наиболее точно можно определить непосредственным подсчетом или по статистическим данным. При оперативных расчетах можно воспользоваться, равенством

$$\lambda = \frac{f_s n_d}{d_k \alpha_k} = \frac{10^4 f_s}{d_k \alpha_k l_{mr} l_r}, \quad (6)$$

где f_s — площадь убираемого сада, га; n_d — среднее количество деревьев на 1 га, 1/га, d_k — календарная продолжительность уборки плодов, дни; α_k — коэффициент использования календарного времени; l_{mr}, l_r — расстояние между рядами и между деревьями в ряду, м.

При недостатке уборочных средств подошедшие к сбору плодов деревья будут вынуждены ожидать своей очереди. Однако средняя продолжительность этого ожидания $\bar{t}_{ozh}$ не может превышать допустимые пределы из-за ухудшения качества плодов или из-за их потери вследствие осыпания, гниения и т.д.

Такие деревья с потерянными плодами из-за длительного ожидания условно можно рассматривать как требования, получившие отказ в своевременном обслуживании и покидающие систему обслуживания с интенсивностью

$$\nu = 2 / \bar{t}_{ozh}. \quad (7)$$

Из проведенного анализа следует, что работу плодуборочных звеньев можно рассматривать как систему массового обслуживания (СМО) с ожиданием при ограниченном времени ожидания требований в очереди. Принципиальная схема работы такой СМО показана на рисунке 1.

Рассматриваемая СМО может находиться в одном из следующих состояний: x — все плодуборочные звенья простаивают из-за отсутствия требований (готовых к сбору плодов деревьев); x_1 — занято одно звено, обслуживающее одно требование; x_k — занято k звеньев; ...; x_n — заняты все n звеньев; ...; x_{n+s} — заняты все n звеньев, а s требований ожидают в очереди.

Вероятности $P, P_1, \dots, P_k, \dots, P_n, \dots, P_{n+s}$ пребывания СМО в указанных состояниях в соответствии с [4] определяются из системы дифференциальных уравнений

$$p'_0 = -\lambda p_0 + \mu p_1,$$

$$p'_1 = \lambda p_0 - (\lambda + \mu) p_1 + 2\mu p_2,$$

$$p'_k = \lambda p_{k-1} - (\lambda + k\mu) p_k + (k+1)\mu p_{k+1}, \text{ при } 1 \leq k \leq (n-1), \quad (8)$$

$$p'_n = \lambda p_{n-1} - (\lambda + n\mu) p_n + (n\mu + \nu) p_{n+1},$$

$$p'_{n+s} = \lambda p_{n+s-1} - (\lambda + n\mu + s\nu) p_{n+s} + (n\mu + (s+1)\nu) p_{n+s+1}.$$

Предполагается при этом, что в общем случае вероятности $P, P_1, \dots, P_k, \dots, P_n, \dots, P_{n+s}$ являются функциями времени.

Однако, как показано ранее, работа данной СМО длится месяцами, поэтому основным режимом работы является установившийся процесс, когда можно принять $t \rightarrow \infty$.

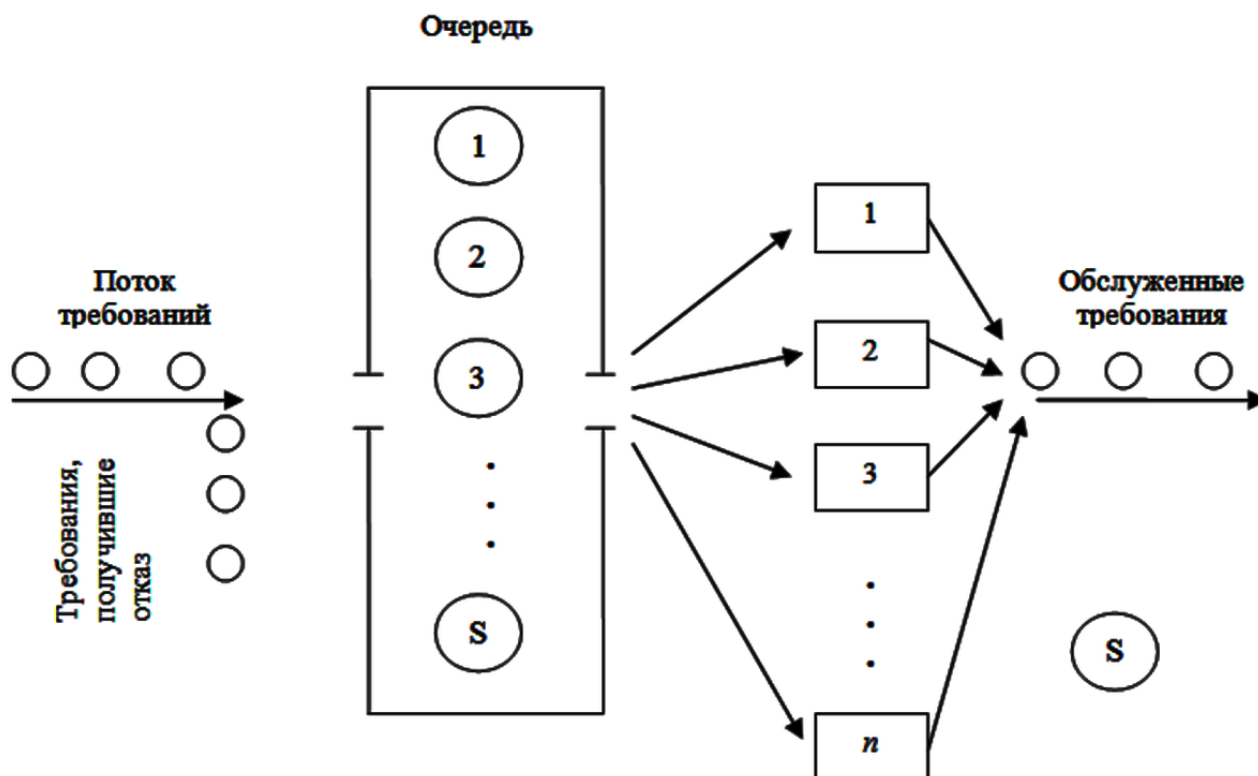


Рисунок 1. Принципиальная схема работы плодуборочного звена как СМО

Соответственно для вероятностей состояний можно принять постоянные значения при $dp_1/dt = 0$. При этом вместо (7) получим систему алгебраических уравнений, на основании которой можно определить основные показатели работы системы.

С позиций данного исследования наиболее важными показателями работы являются: вероятность одновременного простоя всех плодуборочных звеньев P из-за отсутствия требований; вероятность отказа в обслуживании p_{otk} при $t_{ozh} > \bar{t}_{ozh}$ с учетом (7); среднее число ожидающих требований (дереьев) z_{ozh} , определяемых на основании [4]. Численное значение P определяется из равенства

$$p_0 = 1 / \left(\sum_{k=0}^n \frac{\alpha_k}{k!} + \frac{\alpha^n}{n!} \sum_{s=1}^{\infty} \frac{\alpha^s}{\prod_{m=1}^s (n+m\beta)} \right), \quad (9)$$

где $\alpha = \lambda / \mu, \beta = \nu / \mu$.

Вероятность отказа при этом составит

$$p_{otk} = \frac{\beta}{\alpha} z_{ozh}, \quad (10)$$

а при длине очереди

$$z_{ozh} = p_0 \frac{\alpha^n}{n!} \sum_{s=1}^{\infty} \frac{s \alpha^s}{\prod_{m=1}^s (n+m\beta)} \quad . (11)$$

Основной целью работы СМО является уборка плодов со всех деревьев, что эквивалентно минимуму вероятности отказов $p_{otk} \rightarrow \min$, однако при этом необходимо учитывать также количество простаивающих звеньев n , определяемое из равенства

$$n_0 = \sum_{k=0}^n (n-k) p_k, \quad (12)$$

$$p_k = \frac{\alpha_k}{k!} p_0 \text{ при } 0 \leq k \leq n.$$

На основании (9)-(12) можно определить желаемые показатели работы плодуборочных звеньев, включая потребное количество звеньев. По количеству звеньев с учетом их производительности можно рассчитать также с учетом нормативов общую потребность в таре, а также в погрузочных и транспортных средствах.

Список литературы

1. Балкаров Р.А. Моделирование технологических процессов по уборке фруктов в условиях предгорного и горного садоводства. [Электронный ресурс] М.: Научный журнал «НовоИнфо». Т. 3, № 57. 2016.
2. Черепяхин В.П., Бубук В.И., Карпенчук Г.К. Плодоводство. М.: Агропромиздат, 1991. 271 с.
3. Технология промышленного садоводства на склоновых землях (Рекомендации). М.: Россельхозиздат, 1983. 31с.
4. Вентцель Е.С. Теория вероятностей. М.: Физматгиз, 1962. 564 с.

НОВЫЕ БАНКОВСКИЕ ПРОДУКТЫ: ВИДЫ, ТЕХНОЛОГИЯ СОЗДАНИЯ, СПОСОБНЫ ВНЕДРЕНИЯ

Рамазанова Алсу Салаватовна

Создание новых банковских продуктов — ключевая задача развития по отдельности каждого коммерческого банка и всей банковской системы. Целевая задача, которую преследуют банки при создании новых продуктов — это усовершенствование предыдущих инструментов и создание широкого ассортимента инновационных продуктов, чтобы повысить уровень конкурентоспособности.

Современная банковская система России переживает период интенсивного развития, который включает в себя максимизацию усилий для роста своей капитализации. Учитывая реалии российской экономики, коммерческие банки столкнулись с задачей не только ужесточенной рыночной конкуренции, что можно объяснить тремя факторами:

- большое количество коммерческих банков;
- ужесточение норм регулирования и денежно-кредитной политики ЦБ РФ;
- государственная поддержка коммерческих банков с долей государственного капитала.

Но и с ситуацией, когда на рынке существует большое количество потенциальных клиентов (сектор бизнеса и сектор потребителей), который требует от банков новых продуктов с усовершенствованием предоставления услуг, их стоимости и визуального комфорта/простоты.

Но, несмотря на максимализм многих банков России, стоит обратить внимание, что в первую очередь, клиентам банковской системы, включая и государство, необходимы не новые продукты, а надежность и стабильность, что является задачей номер один. Чрезмерное развитие новых продуктов на рынке США и стран Евросоюза в 2000-х годов привело к росту их капитализации в несколько, а то и десятки раз, но, конечным результатом был международный финансовый кризис 2008 года, причиной чего был инновационный продукт банков США — секьюритизация ипотечного кредитования [1]. В результате такой инновационной деятельности банков, ситуация привела к созданию мыльного пузыря на рынке ценных бумаг и его обвалу в 2008 году. Повторять данный путь развития российским банкам не стоит, ведь в результате, это может привести к локальному кризису банковской системы в России, по примеру США 2008 года.

Российская банковская система сегодня использует на практике современные технологии и банковские продукты. К ним относятся кредитные продукты, интернет-банкинг, интернет-трейдинг и системы быстрых денежных переводов, и многое другое. Вместе с тем приходится констатировать, что на организационном уровне во многих российских банках тратится неправомерно большое количество времени на обслуживание клиентов. Внедрение новых услуг зачастую носит хаотичный характер, между тем в мире давно существуют и используются стандарты моделирования бизнес-процессов, которые помогают систематизировать этот процесс и сделать его эффективнее [2].

Кроме этого, среди новейших инновационных технологий российского банковского сервиса стоит выделить отдельные направления/продукты для клиентов любого класса [3]:

- технология вычислений в архитектуре клиент/сервер, причем, по мнению специалистов, наиболее привлекательной чертой этой архитектуры является не собственно увеличение производительности системы, а повышение уровня культуры, организации партнерства между сотрудниками подразделения информационных систем и внутренними клиентами;
- интерактивные технологии и обслуживание на дому с помощью персонального компьютера, телефона с дисплеем или интерактивного телевидения;
- интеллектуальные карточки (smart-card);
- обработка изображений платежных чеков. Новая технология занимает промежуточное положение между полностью автоматизированными безбумажными технологиями совершения банковских операций, до сих пор вызывающими у многих клиентов чувство дискомфорта, и старыми, менее эффективными бумажными технологиями, требующими значительного технического персонала.

Вышеперечисленные продукты являются новыми технологиями для банковского сектора России, но совсем уже привычными для западных банков, где данные технологии начались вводиться еще с 2000-х годов. Если вести речь о сервисе американского банкинга, первые подобные инновации в таких банках, как JP Morgan Chase, Morgan Stanley, Goldman Sachs и у других появились еще с конца 90-х годов, когда происходил технологический (IT) бум.

В основном, технология создания инновационных продуктов банковской деятельности происходит при синергии банковского дела и сектора информационных технологий. Российские банки в последние года начинают процесс подключения к системе венчурного бизнеса, поддерживая проекты лучших стартапов страны. Но, анализируя динамику вложений российских банков, можно сделать итог, что это, скорее всего, не профильная деятельность банков и в разы меньше объемов, чем бизнеса венчурных фондов России.

Учитывая тенденции развития экономики и ее отраслей, банковским группам стоит обратить внимание на улучшение сервиса услуг для сектора бизнеса и в секторе финансовых рынков. Среди перечисленных направлений новых банковских продуктов, мы перечисляли интернет-трейдинг, который в дальнейшем будет увеличиваться в своем объеме оборота денежных средств. Причиной такого вывода являются перспективы развития фондового рынка страны, включая и обороты торговли частными инвесторами, которыми выступают и физические лица. На сегодняшний день, передовые технологии для интернет-трейдинга занимают Сбербанк и Банк Открытие, но, они уступают ключевым лидерам — Финам, Альпари, БКС и другие брокерские дома.

Кроме того, банкам стоит улучшить свой ассортимент банковских продуктов для сектора бизнеса, где, как и в интернет-трейдинге, передовые позиции занимают минимальное количество банков, а лидером выступает Сбербанк. Для примера, летом 2016 года, Сбербанк запустил новый продукт под названием «Бизнес-Гарантия 500», который предусматривается для компаний, которые имеют желания участвовать в государственных тендерах. Ключевая суть — это гарантия обеспечения контракта на сумму до 500 000 рублей, сроком 2 года [4]. Учитывая эти условия, данный банковский продукт, в потенциале, способен помочь малому и среднему бизнесу в развитие своей деятельности, предоставив на выгодных условиях финансирование

при государственных тендерах.

По аналогичному пути могут пойти и другие банки, которые могут вести финансовые программы поддержки и кредитования по отдельным направлениям и группам. Среди ключевых интересов — это венчурный бизнес, который помог бы российской экономике ускорить развитие своей научно-технической революции 21-го столетия. Единственный вопрос, останавливающий банков в инновационной деятельности — это несовершенное законодательство и регулирования ЦБ РФ, и ограничение государственной поддержки инновационной деятельности финансовых и кредитных компаний.

Список литературы

1. Стиглиц Дж. Крутое пике. Америка и новый экономический порядок после глобального кризиса / Дж. Стиглиц. — Эксмо, 2011 – С. 512.
2. Современная наука. Новые банковские продукты и проблемы их внедрения на Российском рынке. URL: <http://www.vipstd.ru/nauteh/index.php/---ep12-02/387-a> (дата обращения 12.04.2017).
3. Пищалина Н.М. Новые банковские продукты и услуги // Территория науки. 2016. №3. URL: <http://cyberleninka.ru/article/n/novye-bankovskie-produkty-i-uslugi> (дата обращения: 12.04.2017).
4. Новые банковские продукты для малого бизнеса. URL: <http://respublika11.ru/2016/06/27/novyie-bankovskie-produktyi-dlya-malogo-biznesa/> (дата обращения: 12.04.2017).

МЕТОДЫ ФОРМИРОВАНИЯ КАДРОВОГО РЕЗЕРВА ОРГАНИЗАЦИИ

Романова Алена Николаевна

В отечественной и зарубежной управленческой практике накоплен достаточный опыт формирования кадрового резерва различных типов организаций. В рамках данной статьи мы обратимся как к современным технологиям работы с кадровым резервом, так и к прошлому управленческому опыту. Если говорить о последнем, то, как в нашей стране, так и за рубежом опыт работы с кадровым резервом насчитывает не один десяток лет.

Во времена СССР под резервом кадров понимались перспективные работники, которые рассматривались как возможные кандидаты на руководящие посты в различных отраслях и целенаправленно готовились соответствующими органами для этого. Создание резерва рассматривалось как многоплановая задача, комплекс мер, включающих в себя изучение и отбор людей для руководящей деятельности, различные формы работы с ними, подготовку и переподготовку кадров.

Основным организационным механизмом этой работы была номенклатура кадров, под которой понимался перечень должностей, которые замещаются по решению или с согласия того или иного партийного комитета.

Свою номенклатуру кадров имели также руководящие государственные, профсоюзные, комсомольские органы. При формировании резерва кадров приоритетным направлением считалась работа по отбору кадров на должности заместителей руководителей всех уровней как естественного резерва для выдвижения. На эти должности стремились отбирать наиболее перспективных работников, которые по своим качествам впоследствии могли бы быть выдвинуты на первые роли.

В практике формирования кадрового резерва применяются следующие методы (рис. 1):

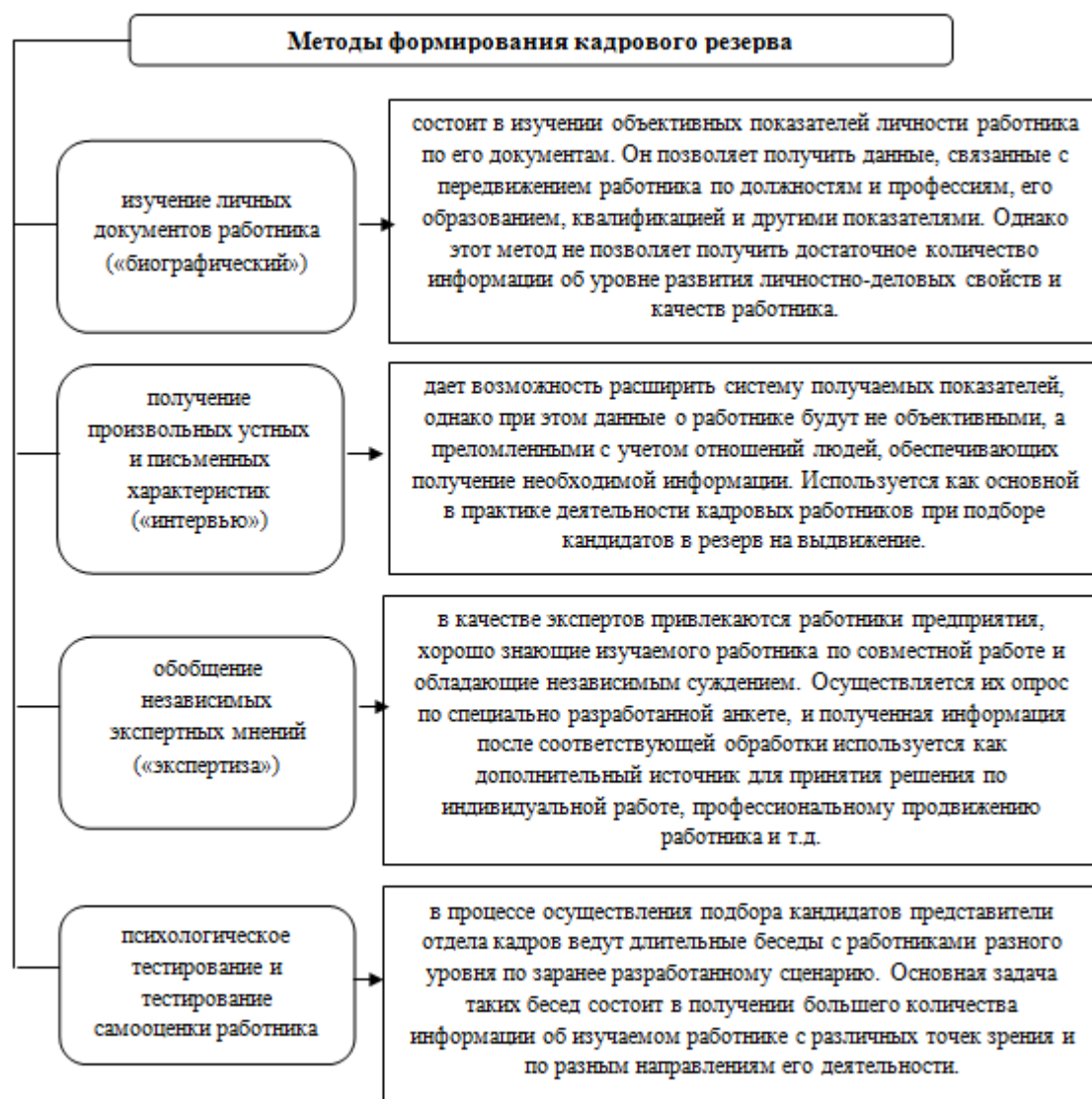


Рисунок 1. Методы формирования кадрового резерва

В работе с резервом активно использовалась ротация кадров, т.е. поочередное пребывание в тех или иных должностях с тем, чтобы дать молодым перспективным специалистам и руководителям возможность приобрести разнообразный практический опыт, необходимый для работы на более высоком уровне.

Органы власти стремились изучать практику работы с резервом кадров, предупреждать ошибки и недостатки. На основе проверок они подвергали критике тех, кто сводил эту работу к составлению на основе анкетных данных соответствующих списков людей, намеченных для замещения тех или иных должностей, кто не уделял должного внимания проверке возможностей работников, их учебе.

В связи с этим рекомендовалось больше учитывать при формировании резерва отзывы людей, которые близко знают кандидата в резерв, мнение трудового коллектива, что в свою очередь позволяло снизить субъективный фактора, минимизировать ситуацию предвзятости и возможные кадровые ошибки.

На современном этапе, в органах государственной власти кадровый резерв рассматривается и,

как один из основных источников формирования кадрового состава и, как одна из ключевых технологий, применение которой регламентировано федеральным законодательством. Как известно, альтернативой проведения конкурса на замещение вакантных должностей является именно проведение конкурса по формированию кадрового резерва.

В связи с необходимостью формирования эффективного кадрового резерва государственной гражданской службы Российской Федерации, важно уделить внимание зарубежному опыту формирования кадрового резерва государственной службы. [4, с. 12]

В настоящее время в зарубежных странах накоплен значительный опыт формирования кадрового резерва.

Заметим, что в большинстве зарубежных стран формирование резерва рассматривается в общем контексте развития кадровой стратегии и реализации кадровых технологий, осуществляется в тесной взаимосвязи с общими концепциями и программами повышения эффективности государственного управления.

Государственная служба в зарубежных странах понимается как особый государственно-правовой институт, что ведет к определению особых процедур приема, отбора персонала, замещения вакантных должностей, карьерного продвижения. Так, например, в европейских странах под кадровым резервом понимается группа действующих служащих или сторонних лиц, рассматриваемых в качестве кандидатов на замещение руководящих должностей.

К главным факторам, которые определяют процесс формирования кадрового резерва в зарубежных странах, относятся:

- равный доступ и добровольность участия в конкурсе для включения в кадровый резерв;
- объективность и всесторонность оценки профессиональных и личностных качеств лиц, включенных в кадровый резерв;
- планирование профессионально-должностной карьеры гражданского служащего;
- гласность, доступность информации о формировании кадрового резерва на государственной гражданской службе.

В Великобритании формирование кадрового резерва осуществляется в соответствии с так называемыми программами «планирования преемственности», включающими в себя планирование карьеры, разработку стратегии оплаты труда, управление эффективностью деятельности. Программы «планирования преемственности» разрабатываются с целью определения потребностей в персонале, анализа необходимого кадрового потенциала, обоснования количества работников, рекомендуемых к повышению в должности или к переходу (ротации) в другой департамент/агентство. На основе подобных программ в каждом государственном органе создается база данных, содержащая информацию об имеющихся вакансиях, в том числе на руководящем уровне.

Особое внимание уделяется формированию резерва на высшие управленческие должности, которые входят в группу «Комитета по отбору на старшие должности» (SASC Group): для этой категории работников разрабатываются особые обучающие программы.

В отличие от других стран в Великобритании в кадровый резерв могут быть зачислены также те, кто впервые поступает в государственный орган.

В рамках программы «Быстрый поток», включающей пять основных направлений карьерного роста: в центральных департаментах, на дипломатической службе, в Научно-инженерном отделе, Департаменте технического развития в рамках Министерства по международному развитию и секретариате парламента — есть возможности реализации индивидуальной карьерной мотивации.

Существуют также особые кадровые программы для работников отделов статистики, экономики, в правительственном центре связи и в секретной разведывательной службе.

В Японии формирование управленческого резерва осуществляется в соответствии с так называемой «системой кадрового обеспечения», которая опирается на принципы учета заслуг, профессионализма и компетентности.

Формирование резерва происходит по принципу соблюдения «кадрового баланса», под которым понимается особая расстановка кадров в основных звеньях государственного ведомства, обеспечивающая эффективную работу каждого подразделения при сохранении стабильной деятельности государственного органа в целом.

Система кадрового баланса основывается на реализации механизмов, способствующих оптимизации соотношений кадровых назначений в государственных органах. Баланс кадровых назначений заключается, в частности, в разделении всех государственных служащих Японии на две большие группы: «карьерные» и «некарьерные» служащие, распределение в которые происходит после успешной сдачи государственного экзамена.

Различие между этими группами заключается в том, что «карьерные» служащие перемещаются по служебной лестнице быстрее, в том числе через механизм ротации кадров, а «некарьерные» служащие замещают более низкие должности в служебной иерархии, и их должностное продвижение происходит в большей степени по горизонтали.

Формирование кадрового резерва для государственной службы США определяется действием принципов мобильности, открытости, профессионализма, компетентности. Исходной точкой эволюции государственной службы США является базовый конституционный принцип самоуправления «свободных людей на свободной земле», который основан на ориентации не на абстрактные государственные интересы, а на гражданина, «клиента» в широком смысле этого слова.

На процессы формирования кадрового резерва влияет то, что в США законодательство различает наряду с карьерными служащими, продвигающимися в соответствии с «системой заслуг», «патронажные» должности.

Если формирование кадрового резерва для карьерных служащих осуществляется в рамках планового продвижения при учете качества работы и оценки ее эффективности, то резерв кадров на «патронажные должности» происходит в особом порядке и затрагивает, прежде всего, резерв кадров на высшие руководящие должности.

Служба высших руководителей представляет собой мобильный резерв высших государственных чиновников, обладающих большим опытом административной работы, разделяющих ценности государственной политики и имеющих глубокие знания в области государственной службы.

К числу наиболее распространенных отличительных признаков выделенных выше подходов к формированию кадрового резерва в современной отечественной практике можно отнести следующие:

1. Отсутствие четких целей формирования кадрового резерва и, соответственно, критериев оценки эффективности организации этой работы;
2. Высокий уровень затрат на формирование кадрового резерва (временных, финансовых, организационных), зачастую, несоизмеримый с уровнем эффектов от использования этого кадрового резерва;
3. Формальное отношение к формированию кадрового резерва, сочетающее в себе выполнение значительного объема рутинной (часто бумажной) работы и минимизацию усилий участников этого процесса — кадровых служб, руководителей подразделений, первых лиц организаций и самих резервистов.

В целом, можно отметить, что целью формирования кадрового резерва на государственной гражданской службе является прогнозирование персонального продвижения, подбор и назначение на вакантные должности в структурах государственной гражданской службы высокопрофессиональных работников.

Список литературы

1. Арбузова Е.Н., Яскина О.А. Гуманитарные технологии в подготовке преподавателей менеджмента в рамках магистерской программы «Управление развитием бизнеса» Высшей бизнес-школы // Актуальные проблемы естественнонаучного образования, защиты окружающей среды и здоровья человека. - 2016. - № 4, Т. 4. - с. 40-47
2. Арбузова Е.Н., Яскина О.А. Итоги педагогического исследования по созданию и внедрению рефлексивной системы обучения с применением инновационного учебно-методического комплекса по методике обучения биологии / под ред. Е.Н. Арбузовой // Актуальные проблемы биологии и методики ее преподавания в школе и вузе: матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Омск, 9-23 декабря 2013 г. – Омск: Изд-во ОмГПУ, 2014. – с. 56-65.
3. Арбузова Е.Н., Яскина О.А. Современные методы и технологии обучения управленческим дисциплинам: учебное пособие/Е. Н. Арбузова, О. А. Яскина. – Омск: Изд-во ОмГПУ. – 2014. – 264 с.
4. Димитрюк А.А. К вопросу о классификации требований к работодателю в контексте маркетинга персонала Вестник БГТУ им. В.Г. Шухова - 2015, № 1. с. 84-87.
5. Димитрюк А.А. К вопросу о технологиях повышения трудового потенциала на промышленном предприятии Вестник БГТУ им. В.Г. Шухова - 2013. № 6. с. 121-123.
6. Димитрюк А.А. Некоторые аспекты использования непараметрических методов математической статистики как инструмента измерения эффективности реализации

- функций служб управления персонала предприятия // NovalInfo.Ru. - 2017. - № 60-1. - с. 101-106.
7. Желомко А.А., Келлер М. Е. Возможности материального стимулирования торгового персонала // Теория и практика современной науки - 2015 - №6 (6). - с. 437-440.
 8. Кузнецова Е.Н. Методика диагностики инновационной активности предприятий на основе множества статистических индикаторов// Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук. - 2009. - № 9. - с. 70-77.
 9. Кузнецова Е.Н. Механизм диагностики инновационной активности предприятий текстильной отрасли: дис. ... к. э. н. - Москва, 2009. - 143 с.
 10. Кузнецова Е.Н., Аввакумов В.Г. Механизм диагностики инновационной активности предприятия (на примере ООО «Омская фабрика нетканых материалов) // Вестник Омского университета. Серия: Экономика. - 2011. - № 2. - с. 222-226.
 11. Никоненко А.Н. Методы и критерии выбора поставщиков // WORLD SCIENCE: PROBLEMS AND INNOVATIONS: сборник статей VI Международной научно-практической конференции. - 2016. - с. 60-63.
 12. Никоненко А.Н. Организационные аспекты хозяйственных взаимоотношений производственно-предпринимательских структур // Социально-экономические науки и гуманитарные исследования. - 2016. - № 16 - с. 138-142.
 13. Никоненко А.Н. Совершенствование сбытовой деятельности предпринимательской структуры // Управление инновациями: теория, методология, практика. - 2016. - № 19 - с. 66-70.
 14. Никоненко А.Н., Иванишина Е.А., Яковенко А.Г. Определение оптимального объема производства производственно-предпринимательских структур // Проблемы современной экономики (Новосибирск). - 2016. - № 35 - с. 198-202.
 15. Яскина О.А. Применение методики Камерона-Куинна для оценки состояния корпоративной культуры на российских предприятиях//Социально-экономические науки и гуманитарные исследования. - 2016. - № 15. - с. 75-80
 16. Яскина О.А. Реализация инновационной модели подготовки управленческих кадров в Высшей бизнес-школе // Экономика и социум. – 2016. – № 11-2 (30). – с. 446-449.

ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ БУХГАЛТЕРСКОЙ (ФИНАНСОВОЙ) ОТЧЕТНОСТИ МАЛЫМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ В РФ

Мусьянова Марина Юрьевна

В настоящее время, по действующему российскому законодательству, под малыми предприятиями понимаются различные хозяйствующие субъекты и партнерства, объекты народного хозяйства, потребительские и производственные кооперативы, а также деятельность, осуществляемая индивидуальными предпринимателями [2].

К малым предприятиям, согласно Федеральному закону №265 «О развитии малого и среднего предпринимательства в РФ» можно отнести и акционерные общества, если они соответствуют всем требованиям, указанным в данном нормативно-правовом акте, среди которых важно соблюдение таких критериев, как размер извлекаемой предпринимательской прибыли и численность работников организации [3]. В свою очередь, необходимо отметить, что приобретение статуса «субъекта малого предпринимательства» необходимо для получения различных льгот предоставляемых государством, например, возможность использования упрощенных способов составления как бухгалтерской отчетности, так и ведения учёта в целом — что регламентируется ФЗ №402 «о бухгалтерском учёте» [4].

Рассмотрим критерии, по которым коммерческие организации не могут применять в своей деятельности упрощенные системы отчетности и бухгалтерского учета:

- Определенный тип организаций, финансовая отчетность которых подлежит обязательному аудиту, а также организации государственного сектора;
- Кредитные потребительские и жилищно-строительные кооперативы, микрофинансовые организации;
- Все политические партии и их подразделения;
- Юридические консультации, адвокатские бюро и коллегии адвокатов;
- Адвокатские и нотариальные палаты;
- Организации, имеющие статус некоммерческих.

Упрощенные способы ведения бухгалтерского учета, включая упрощенную бухгалтерскую (финансовую) отчетность, для субъектов малого предпринимательства должны быть установлены специальным федеральным стандартом, о чем сказано в подпункте 10 пункта 3 в 21 статье ФЗ №402 [4]. Тем не менее, в настоящий момент данный стандарт для ведения упрощенного бухгалтерского учета не был сформулирован, поэтому функционирование возможно только на основе принципов упрощенного ведения бухгалтерского учета, составленных в соответствии со следующими нормативными актами:

- Федеральным законом №402-ФЗ «о бухгалтерском учете» [4];

- ПБУ 4/99 «Бухгалтерская отчетность организации», утвержденным Приказом Минфина России № 43н от 06 июля 1999 года [7];
- Положением по ведению бухгалтерской отчетности в РФ, регулируемым Приказом Минфина России № 34н от 29 июля 1998 года [6].
- Приказом Минфина РФ № 66н «о формах бухгалтерской отчетности организаций» от 02 июля 2010 года и иными действующими нормативно-правовыми актами по бухгалтерскому учёту [5].

Важным документом также является ПЗ-3/2016 «об упрощенной системе бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности» от 29.06.2016, в пункте 26 которого сказано о том, что организации, функционирующие на упрощенной форме, могут составлять консолидированную отчетность в сокращенном объеме [11]. Например, годовая бухгалтерская отчетность об изменении структуры капитала, а также направлениях движения средств формируется только в том случае, если возникает необходимость приложений к бухгалтерскому отчету о состоянии баланса и финансовых результатах за 12 месяцев. Также, малым предприятиям предоставляется возможность не предоставлять пояснительную записку для бухгалтерской отчетности [7].

Стоит отметить, что формат формируемой бухгалтерской отчетности по итогам финансового года закрепляется в учетной политике организации [11]. Так, организации — субъекты малого предпринимательства могут как предоставлять бухгалтерскую отчетность в обычном формате, применяемом для всех хозяйствующих субъектов [9], так и в специальных формах бухгалтерского баланса, включающего в себя отчет о целевом использовании средств в общей форме (т.е. без детализации всех показателей) и отчет об конечных финансовых результатах.

Кроме того, коммерческое предприятие может предоставлять существенно меньший объем финансовой отчетности, в случае если:

- Во-первых, не раскрывается информация о взаимосвязанных сторонах бухгалтерской отчетности;
- Во-вторых, не формируется документация по сегментам;
- В-третьих, если принято решение о прекращении деятельности [13].

Основные положения по составлению бухгалтерской отчетности малыми предприятиями представлены в таблице 1.

Таблица 1. Основные положения по составлению бухгалтерской отчетности малыми предприятиями

№	Положение
1	Показатели об активах, обязательствах, расходах, доходах и всех хозяйственных операциях приводит отдельно лишь в случае их существенности и если без этого заинтересованными пользователями невозможна оценка финансового положения организации.
2	Может отражать в бухгалтерской отчетности последствия в результате изменений в учетной политики организации, которые могут оказать определенное влияние на финансовое состояние организации и результаты ее деятельности.
3	Может исправлять существенные ошибки предыдущего отчетного года, выявленные после утверждения бухгалтерской отчетности за тот год, без пересчета прибыли или убытка, которые возникли в результате исправления этой ошибки, в состав прочих доходов или расходов текущего отчетного периода.

Малые предприятия, как и все остальные организации, обязаны сдавать отчетность на проверку. Порядок сдачи бухгалтерской (финансовой) отчетности представлен в таблице 2.

Таблица 2. Порядок сдачи бухгалтерской (финансовой) отчетности

Срок сдачи	Орган	Законодательство	Мера ответственности
До 31 марта	Территориальный орган статистики	Ст. 18 ФЗ № 402 «О бухгалтерском учете», Приказ Росстата № 220 от 31.03.2014 г.	Административная ответственность. Должностные лица организации от 300 до 500 рублей, организация от 3000 до 5000 рублей
До 31 марта	Налоговая инспекция	п. 1 ст. 23 Налогового Кодекса РФ	200 рублей за каждую несданную форму

Таким образом, можно сделать вывод, что наиболее характерная черта субъектов малого предпринимательства — это возможность формирования и предоставления отчётности о финансовой деятельности в более упрощенной форме, раскрывая при этом меньший объём коммерческой информации о собственной деятельности. Тем не менее, уровень ответственность за предоставляемую информацию и соблюдение сроков сдачи отчётности у малого предпринимательства соответствует предприятиям, имеющим традиционную форму бухгалтерской отчётности.

Список литературы

1. "Налоговый кодекс Российской Федерации (часть первая)" от 31.07.1998 N 146-ФЗ (ред. от 28.12.2016) // «Собрание законодательства РФ», №31, 03.08.1998, ст. 3824.
2. Федеральный закон от 24.07.2007 N 209-ФЗ (ред. от 03.07.2016) "О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.08.2016) // "Парламентская газета", N 99-101, 09.08.2007.
3. Федеральный закон от 03.07.2016 N 265-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации" // "Российская газета", N 146, 06.07.2016.
4. Федеральный закон от 06.12.2011 N 402-ФЗ (ред. от 23.05.2016) "О бухгалтерском учете" // "Парламентская газета", N 54, 09-15.12.2011.
5. Приказ Минфина России от 02.07.2010 N 66н (ред. от 06.04.2015) "О формах бухгалтерской отчетности организаций" (Зарегистрировано в Минюсте России // "Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти", N 35, 30.08.2010.
6. Приказ Минфина РФ от 29.07.1998 N 34н (ред. от 24.12.2010, с изм. от 08.07.2016) "Об утверждении Положения по ведению бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности" // "Российская газета" ("Ведомственное приложение"), N 208, 31.10.1998.
7. Приказ Минфина РФ от 06.07.1999 N 43н (ред. от 08.11.2010) "Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету "Бухгалтерская отчетность организации" // "Экономика и жизнь", N 35, 1999.
8. Информация Минфина России от 29.06.2016 N ПЗ-3/2016 "Об упрощенной системе бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности" [Электронный ресурс] URL:

<http://minfin.ru> (дата обращения 03.04.2017).

9. Горелик О.М. Парамонова Л.А. Новации современного бухгалтерского законодательства субъектов малого и среднего предпринимательства сферы сервиса // Вестник Оренбургского государственного университета. - 2014. № 4 (165). С. 4-9.
10. Насакина Л.А., Удалов А.А. Концепция предпринимательского риска // Прорывные экономические реформы в условиях риска и неопределенности: сб. ст. международной научно-практической конференции (1 декабря 2014 г. г. Уфа). -Уфа: Аэтерна, 2014. С.137-140.
11. Парамонова Л.А. Корпоративная отчетность организаций сферы услуг: тенденции развития // Экономика и управление: новые вызовы и перспективы. - 2010. № 1. - С. 194-195.
12. Сысоева М.С. Бухгалтерская, статистическая и налоговая отчетность субъектов малого бизнеса // Социально-экономические явления и процессы. - 2013. №12 (058). - С.109-114.
13. Удалов А.А., Костин М.Д. Формирование финансовой стратегии предприятия на различных этапах его развития // сб.: international conference on social science, arts, business and education. Scientific public organization "Professional science". - 2016. -С. 175-182.

КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ РОССИЙСКИХ ГОРОДОВ В КОНТЕКСТЕ КОНЦЕПЦИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Коряков Алексей Георгиевич

В последние пару десятилетий отчетливо обозначились две диалектически связанные противоречивые тенденции: глобализация всех сторон хозяйственной жизни и регионализация, усиление влияния «блоковых» интересов, санкционная политика по отношению к странам, организациям и гражданам, не желающим следовать в фарватере «Main Stream». Стратегическое развитие таких структурных единиц пространственного оформления территории страны как города требует пересмотра сложившихся в индустриальную эпоху теоретических и практических подходов, диктует необходимость перехода к модели, основанной на развитии современных инновационных технологий, паритетном использовании человеческого капитала, вовлечении в хозяйственную эксплуатацию вторичных экономических ресурсов и бережного отношения к экологии места проживания [1]. На сегодняшний день можно отметить, что Россия является высоко урбанизированной страной, поскольку три четверти ее населения, так или иначе, проживает в городах. Это обстоятельство само по себе не свидетельствует об экономическом благополучии, однако, довольно жестко детерминирует ключевые факторы, определяющие конкурентоспособность городов, их способность создавать комфортную городскую среду для жителей. Правильное соединение этих факторов в едином механизме обеспечения конкурентоспособности города позволит достичь указанных целей. При этом, как показывает зарубежный опыт, наиболее удачной в этом отношении была бы ставка на методологические принципы устойчивого развития [2].

Концепция устойчивого развития занимает умы исследователей и практиков в последние 25 лет. Активная позиция Организации объединенных наций в этом направлении привела к тому, что одной из 17 целей устойчивого развития, провозглашенных данной организацией в 2015 г, является обеспечение открытости, безопасности, устойчивости городов и населенных пунктов. Теоретическая и методологическая разработка указанной цели представляется серьезнейшей и актуальнейшей научной задачей [3]. Отметим, что вопросы конкурентоспособности городов в макро-, мезо — и микро- экономических системах получают свое научное обоснование уже давно. Вместе с историческими эпохами и определяющими их производственными отношениями меняются направления и ключевые факторы конкурентоспособности городов в нашей стране. И, если вначале периода урбанизации страны во главу угла ставились индустриальные проекты, масштабные пространственные преобразования территорий, то в настоящее время на первые роли выходят наукоемкость продукции, экологичность технологических схем и аппаратного оформления производственного процесса. При этом произошло качественное изменение в уровне производительных сил современного города. Если раньше основным средством производства был машинный станок, а средством его приведения в работу выступало физическое усилие человека — работника, то теперь, основным средством производства выступает интеллект. В результате становится практически невозможно осуществление отчуждения работника от средств труда и тем самым его эксплуатировать [4].

Анализ существующих точек зрения относительно понимания сущности устойчивого развития городов позволил выделить методологические элементы или составляющие этого определения, схематично представленные на рис. 1.



Рисунок 1. Составляющие понятия устойчивого развития городов

Стоит отметить, что, по-видимому, составляющие устойчивого развития городов имеют разную важность в характеристике его определения, но этот вопрос требует дополнительного исследования, и потому в первом приближении в осмысления понятия «развитие» мы предлагаем ограничиться простым их перечислением, которое позволит уточнить и конкретизировать данное понятие.

Обобщая опыт зарубежных и отечественных авторов, представим собственное определение термина «устойчивое развитие города» [5]. По нашему мнению, устойчивое развитие города — это многомерный процесс изменений, который отображает способность городской системы стабильно обеспечивать динамический рост, сохраняя равновесие и сбалансированность равноценных по своей значимости взаимосвязанных социальной, экологической и экономической составляющих, направленных на использование и возобновление естественной природной среды и достижение соответствующего качества жизни горожанина, как в нынешнем, так и в будущем времени, противодействуя негативному влиянию внешних и внутренних факторов.

Концепция устойчивого развития города является общей концепцией, которая формирует базу для формирования предпосылок и реализации механизмов для обеспечения устойчивого развития городского хозяйства, включая транспортную инфраструктуру, предприятия ЖКХ, розничной торговли, культурно-бытового назначения и т.п. экономик конкретных стран, регионов, отраслей экономики, предприятий.

Ключевыми факторами, определяющими конкурентоспособность городов в России, по нашему

мнению, выступают следующие:

1. Промышленный потенциал;
2. Уровень НИОКР;
3. Геоэкономическое (геополитическое) и климатическое расположение;
4. Туристский потенциал территории;
5. Развитость инвестиционных механизмов, включая элементы фондового рынка и страхования;
6. Развитость транспортной инфраструктуры и дорожной сети;
7. Развитость и устойчивость предпринимательских структур относимых к малому и среднему бизнесу;
8. Состояние основных производственных фондов жилищно-коммунального хозяйства города, их своевременное обновление, включая непосредственно жилой фонд;
9. Рекреационный потенциал территории;
10. Зрелость институтов гражданского общества, широкое участие горожан в местном самоуправлении.

Важным аспектом обеспечения конкурентоспособности российских городов как внутри субъекта федерации, так и за его пределами, включая международные сравнения, выступает система утилизации отходов городской жизнедеятельности и переработка вторичных экономических ресурсов города. Последние могут выступать как в виде вторичных энергоресурсов, низкопотенциальных в своем большинстве, так и вторичного сырья и материалов, которые могут быть использованы в производственном процессе предприятий городского хозяйства, при благоустройстве городской территории [6].

Прямой контакт горожан с продуктами (примерами) такого экологичного ресурсопотребления будет мотивировать их на бережное отношение к первичным ресурсам, включая не возобновляемые. Конечно же, для адекватной мотивации такого поведения горожан необходимы понятные и действенные экономические стимулы. Методологической основой устойчивого развития города выступает трехкомпонентная система ключевых факторов, объединенных в социальную, экологическую и экономическую компоненты устойчивого развития [3], [7]. Схематично данная концептуальная конструкция может быть представлена на рис. 2.

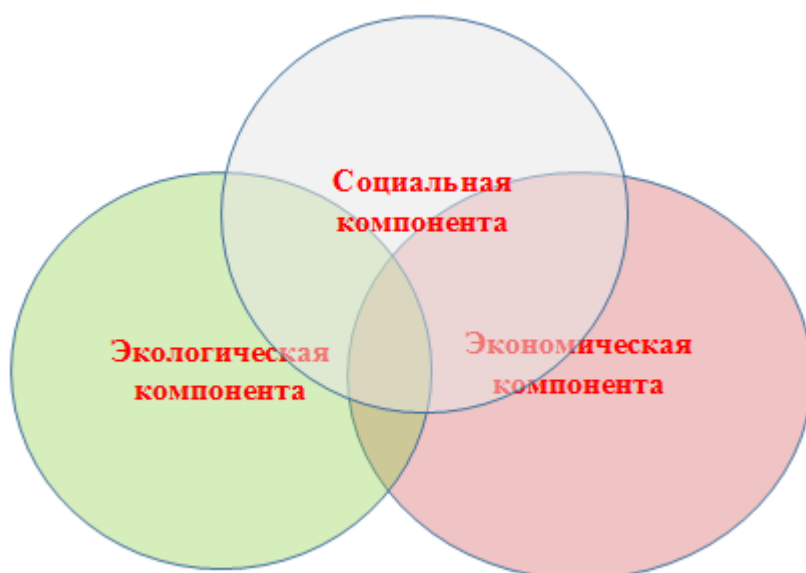


Рисунок 2. Трехкомпонентная система устойчивого развития городов

При этом социальная компонента устойчивого развития города включает в себя:

- доступность медицинской помощи, включая высокотехнологичную, образовательный уровень горожан, причем с учетом охвата городского населения начальным, средним, средне-специальным и высшим образованием, обеспеченность культурно-досуговыми услугами высокого качества, удовлетворение духовно-нравственных запросов жителей города, включая религиозные;

Экологическая компонента устойчивого развития города включает в себя:

- доступность экологически чистой среды обитания горожан, включающей возможность управления своим профилем экологической безопасности. Контроль и постепенное снижение антропогенной нагрузки на природную среду. Обеспечение условий для восстановления естественного биогеоценоза на территории города. Пространственное развитие города в консенсусе с природной средой;

Экономическая компонента устойчивого развития города включает в себя:

- систему муниципального регулирования городской экономики, направленной на поддержание основных воспроизводственных пропорций, обеспечивающую постоянное воспроизводство ключевого конкурентного преимущества города. При этом, учитывая жизненный цикл конкурентного преимущества, данная система должна иметь встроенный механизм разработки, апробации, тиражирования нового конкурентного преимущества экономики конкретного города.

Поскольку наши города являются важными узлами опорного каркаса территории, субъекта федерации, а в случае с Москвой и Санкт-Петербургом, страны в целом, следующим шагом на пути повышения их конкурентоспособности должна выступать имплементация методологических принципов устойчивого развития в городские программы развития. Для обеспечения этого процесса добротным инструментом выступает программно-целевой подход в управлении на муниципальном уровне [7].

Список литературы

1. Коряков А.Г. Конкурентоспособность как фактор экономической динамики промышленных предприятий // Образование. Наука. Научные кадры. 2012. № 5. С. 110-114.
2. Антонов Г.Д., Иванова О.П., Тумин В.М. Управление конкурентоспособностью организаций и территорий: учебное пособие. М.: ИНФРА-М, 2016. -347 с.
3. Shinkevich A.I., Lubnina A.A., Koryakov A.G., Mikhailov V.G., Vodolazhskaya E.L. Economic Aspects of Risk Management of Stakeholders Activities // International Review of Management and Marketing. 2016. Т. 6. № 2. С. 328-332.
4. Коряков А.Г. Научные подходы к формированию системы предпосылок для устойчивого развития отраслей отечественной промышленности // Транспортное дело России. 2012. № 3. С. 121-124.
5. Коряков А.Г., Басалов С.Г., Баранов Д.Н. Элементы модели рынка клининга в Российской Федерации //Российское предпринимательство. 2016. Т. 17. № 9. С. 1083-1092.
6. Басалов С.Г. Повышение эффективности работы предприятия на основе совершенствования ценообразования. Учебно-методическое пособие. М.: Издательство МИТХТ имени М.В. Ломоносова. 2005. С. 71
7. Морковкин Д.Е., Шедько Ю.Н., Степанова Е.А. Драйверы устойчивого роста экономики муниципальных образований России. В сборнике: Устойчивое развитие социально-экономических систем: наука и практика материалы III международной научно-практической конференции. под ред. Ю.С Руденко, Л.Г. Руденко. М.: ЧОУ ВО Московский университет имени С.Ю. Витте. 2016. С. 429-435.

МЕСТО ГРУПП КОМПАНИЙ В СОВРЕМЕННЫХ РЕАЛИЯХ

Ворошнина Анастасия Александровна

Под группой компаний следует понимать достаточно широкий круг интегрированных структур, которые могут иметь разное назначение [7, с. 599]. Термин «группа» носит в большей степени условный характер. Тем не менее, следует иметь в виду, что термин «группа» употребляется обычно для обозначения системы экономического потенциала и места в производстве, на внутренних и внешних рынках капитала, рабочей силы, информации и знаний [4, с. 29].

Рассмотрим, какое место в экономике занимают предпринимательские объединения (группы). Крупные предпринимательские объединения — предоставляют возможность формировать системы по регулированию финансирования производства в отдельных сферах деятельности, в отдельных регионах и стране в целом. Практика показывает, что только крупные объединения, концентрирующие значительные объемы материальных, финансовых, человеческих ресурсов могут быть целесообразны в некоторых значительных отраслях. К таким отраслям относятся: металлургия, энергетика, транспорт, связь, строительство. Однако, место таких групп компаний в современной российской экономике не однозначно и является предметом споров экономистов.

Определим плюсы и минусы данных объединений.

Таблица 1. Плюсы и минусы предпринимательских объединений

Плюсы	Минусы
• снижение издержек и эффективное распределение ресурсов при вертикальной интеграции; • уменьшение производственных издержек, расширение масштабов операций, мобильность в распределении финансовых ресурсов при горизонтальной интеграции; • снижение негативных колебаний конъюнктуры; • развитие инновационной и инвестиционной деятельности.	• появление монополизма; • возможность скрытого подержания нерентабельных предприятий; • возможность лоббирования своих интересов в органах исполнительной власти; • бюрократизм и злоупотребление управленческими функциями.

Несмотря на некоторые отрицательные аспекты такого бизнеса, невозможно оспорить его функцию движущей силы в экономике страны. В условиях глобального экономического кризиса, интегрированным структурам выжить намного проще, поскольку они могут оптимизировать производство, увеличить отдачу и в результате их консолидации получить приращенный доход. Эффект от объединенного использования капиталов заметно больше совокупности результатов их отдельного функционирования. В качестве примера рассмотрим гипотетическую группу компаний «Х», где А, В, F, G — компании, работающие в разных отраслях экономики, а С, D, Е — финансовые институты.

Таблица 2. Рентабельность компаний, как самостоятельных единиц хозяйственной

деятельности

Компании	Активы	Выручка	Чистая прибыль	Рентабельность активов	Рентабельность продаж
Компания А	77 553 053	15 465 293	66 591	0,0009	0,0043
Компания В	7 123 633	1 482 848	36 243	0,0051	0,0244
Компания С	120 453 516	60 791 047	10 370 167	0,0861	0,1706
Компания D	1 379 198	385 043	222 032	0,1610	0,5766
Компания E	81 936 992	3 140 766	183 475	0,0022	0,0584
Компания F	9 968 113	3 623 508	857 158	0,086	0,2366
Компания G	1 031 959	697 735	213 584	0,207	0,3061

В табл. 3 представлен эффект от объединенного использования капиталов внутри группы.

Таблица 3. Рентабельность компаний внутри финансово-промышленной группы

Доля компании в ФПГ	Активы	Выручка	Чистая прибыль	Рентабельность активов	Рентабельность продаж
Компания А	0,259	0,181	0,006	0,0215	0,0308
Компания В	0,024	0,017	0,003	0,1275	0,1751
Компания С	0,402	0,710	0,868	2,1575	1,2218
Компания D	0,005	0,004	0,019	4,0343	4,1302
Компания E	0,274	0,037	0,015	0,0561	0,4184
Компания F	0,033	0,042	0,072	2,1549	1,6943
Компания G	0,003	0,008	0,018	5,1866	2,1925

Таким образом, видно, что рентабельность каждой компании внутри группы намного выше, чем каждой компании по отдельности.

Совместное функционирование предприятий, банков, пенсионных фондов, страховых и инвестиционных компаний дает им дополнительные преимущества, так как главная стратегия группы компаний — получение максимальной прибыли всех ее участников. Пенсионные и страховые фонды аккумулируют долгосрочные ресурсы, они имеют возможность вкладывать их в долгосрочные проекты. Банки и инвестиционные компании пока еще преимущественно отдадут предпочтение краткосрочным и среднесрочным проектам. Таким образом, участники группы дополняют друг друга. Максимизация прибыли отдельного участника, в конечном счете, выступает совокупным доходом всей группы в целом [2, с. 563].

В настоящий момент возлагаются большие надежды на развитие малого бизнеса в России, но, несмотря на это, нельзя забывать о дальнейшем развитии крупных предпринимательских объединений.

Список литературы

1. Бланк И.А. Энциклопедия финансового менеджера [текст]. – 2-е изд., стер. – М.: Омега-Л Т. 1.: Концептуальные основы финансового менеджмента. – 2008. – 448 с.
2. Брейли Р., Майерс С. Принципы корпоративных финансов [текст]. / Пер. с англ. Н.

- Барышниковой. – М.: ЗАО «Олимп-Бизнес», 2008. – 1008 с.
3. Бригхэм Ю.Ф., Эрхардт М. Финансовый менеджмент [текст]. – 10-е изд. / Пер. с англ. Под ред. к.э.н. Е.А. Дорофеева – СПб.: Питер, 2009. – 960 с.
 4. Диалектика развития глобального финансового капитала в условиях экономического кризиса [текст] : учеб. пособие / О.А. Молчанова, Е.С. Гордеева. – СПб.: Изд-во СПбГЭУ, 2013. – С. 28 – 34.
 5. Кузин Б., Юрьев В., Шахдинаров Г., Методы и модели управления фирмой [текст]: Учебник для вузов. – СПб.: ПИТЕР, 2014, 432 с.
 6. Стоянова Е.С. (ред.) Финансовый менеджмент: теория и практика [текст] / проф. Стоянова Е. С., проф. Балабанов И. Т., проф. Бланк И. А. и др. – 6-е изд. – М.: Изд-во «Перспектива», 2012. – 656 с.
 7. Ченг Ф. Ли, Дж. И. Финнерти. Финансы корпораций: теория, методы и практик [текст]: – М.: ИНФРА-М, 2012.
 8. Экономика организации (предприятия) [текст]: Учебник для вузов / под ред. проф. В.Я. Горфинкеля, проф. В.А. Швандара. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015. – 670 с.
 9. Бычкова С.М., Бадмаева Д.Г., Методика анализа денежных средств и денежных потоков организации // Международный бухгалтерский учет. 2014. №21. С. 23 – 30.
 10. Винслав Ю. Экономический анализ в системе управления интегрированными корпоративными структурами [электронный ресурс] // Финансовая жизнь. 2013. № 4. С. 10-16. – Режим доступа: <http://www.flife-online.ru/upload/iblock/693/693de8e0efba8e85fff5de619b1ae160.pdf>.
 11. Козенкова Т. Особенности финансового менеджмента крупной корпорации [электронный ресурс] // Финансовая жизнь. 2013. № 3. С. 30-31. – Режим доступа: <http://www.flife-online.ru/upload/iblock/dcf/dcf530b178daad4638d087e70d61508a.pdf>.
 12. Скоблева Е.В., Павлова Ю.В., Анализ финансовых потоков консолидированной группы компаний // Экономический анализ: теория и практика. 2015. №23. С. 41 – 54.

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ОРГАНИЗАЦИИ НАЛОГОВОГО КОНТРОЛЯ КАК ОСНОВНОГО ЭЛЕМЕНТА ВЫЯВЛЕНИЯ НАЛОГОВЫХ ПРЕСТУПЛЕНИЙ

Напалкова Валерия Михайловна

Петрова Анастасия Дмитриевна

В современном мире налоговые правонарушения и преступления приобретают более масштабный характер. Уклонение от уплаты налогов широко распространено и именно это является главной причиной не поступления налоговых отчислений в бюджет Российской Федерации.

Налоговый контроль — это неотъемлемая и важная часть налогового администрирования [3]. Обеспечение своевременного поступления налоговых платежей в бюджетную систему государства и препятствие ухода от уплаты налогов и обязательных платежей, является главной целью налогового контроля.

Налоговый контроль осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации, а именно ст.1 Налогового Кодекса РФ, где содержатся положения, согласно которым формы и методы налогового контроля устанавливаются Налоговым Кодексом РФ. 01.01.2015 году появился новый метод налогового контроля — это налоговый мониторинг.[1]

Для расследования налоговых преступлений и осуществления эффективного контроля над налогоплательщиками, необходимо взаимодействие с органами внутренних дел. Следовательно, такое взаимодействие государственных органов будет обеспечивать экономическую безопасность государства.

С целью выявления и пресечения налоговых правонарушений и преступлений органами ИФНС и МВД, проводятся выездные налоговые проверки. Так же проверки бывают не только выездные, но и камеральные. То есть путем анализирования дел происходит обнаружение не уплаты или просрочки налогов и обязательных платежей.

При осуществлении данных мероприятий возникают множество проблем, например не квалифицированность рабочих кадров, не совершенство законодательной базы и другие. Что бы налоговый контроль был более эффективным необходимо: совершенствование законодательной базы по налогам и сборам; повышение квалификации сотрудников налоговой службы; увеличение налоговых проверок с сотрудниками внутренних дел, так как может поспособствовать уменьшению задолженности по налогам и сборам перед бюджетом т.д.

По состоянию на 01.12.2016 года совокупная задолженность составляет 1 360,3 млрд. руб., на 01.01.2016 года задолженность равна 1 155,2 млрд. руб. Оценивая показатель по совокупной задолженности на 01.12.2016 года можно заметить, что показатели ухудшились, задолженность

налогоплательщиков перед бюджетом Российской Федерации увеличилась на 205,1 млн. руб.[2]

А задолженность по налогам и сборам в консолидированный бюджет на 1.03.2017 года составила 1013,8 млрд. руб., более подробные данные представлены в таблице 1.

В таблице 1 можно заметить, что в задолженность в консолидированный бюджет достаточно велика. Самое большое количество задолженности по федеральным налогам и сборам она равна 464,1 млрд. рублей или 45,1% от общей задолженности в консолидированный бюджет Российской Федерации. 294,5 млрд. рублей составляет налог на добавленную стоимость по товарам (работам, услугам), это 29,0 % от общей задолженности.

Таблица 1. Структура задолженности налоговым платежам и сборам в консолидированный бюджет Российской Федерации на 1 марта 2017 года

	Задолженность		Из нее недоимка	
	млрд. руб.	В % к итогу	млрд. руб.	В % к итогу
Всего	1013,8	100	770,7	100
Из неё:	464,1	45,5	347,6	45,1
По федеральным налогам и сборам				
В том числе:	87,7	8,7	65,1	8,4
Налог на прибыль организаций				
НДС на товары (работы, услуги)	294,5	29,0	227,9	29,6
Из него НДС на товары (работы, услуги) реализуемые на территории РФ	293,5	28,9	227,1	29,5
Налоги, сборы и регулярные платежи за пользование природным ресурсами	3,4	0,3	3,2	0,4
Из них налог на добычу полезных ископаемых	3,2	0,3	3,0	0,4
Акцизы по подакцизным товарам, производимым на территории РФ	22,7	2,2	17,9	2,3
Из них на алкогольную продукцию (за исключением пива)	18,3	1,8	14,3	1,9
Остальные федеральные налоги и сборы	55,7	5,5	33,5	54,3
По региональным налогам и сборам	147,5	14,6	114,7	14,9
По местным налогам и сборам	79,1	7,8	64,9	8,4
По налогам со специальным налоговым режимом	36,5	3,6	22,1	2,9

Когда образуется налоговая задолженность, появляются негативные последствия, как для субъекта, так и объекта налогообложения. У налогоплательщика возможны дополнительные налоговые проверки с участием правоохранительных органов, в дальнейшем из этого могут вытекать дополнительные штрафы и пени. Так же при образовании задолженности не возможен выезд за пределы государства.

Для государства тоже есть негативные последствия, например, нехватка денежных средств в бюджете влечёт за собой, задержку социальных выплат, таких как стипендии и пенсии, либо же ограничение в финансировании государственных учреждений и программ.

Для оптимизации уровня налоговой задолженности можно сделать следующее: усилить и усовершенствовать налоговый контроль; возможно создание, каких либо информационных

источников, которые бы смогли убедить население в необходимости уплаты налогов и сборов; упрощение процедур взыскания задолженности и уплаты и т.д. Рассмотрим налоговую статистику (по данным ФНС России).

Таблица 2. Поступления налогов, сборов и иных обязательных платежей в консолидированный бюджет Российской Федерации по видам. [5]

	Январь — февраль 2017 г.			В % к январю-февралю 2016 г.		
	Консолидированный бюджет	В том числе Федеральный бюджет	Консолидированные бюджеты РФ	Консолидированный бюджет	В том числе Федеральный бюджет	Консолидированные бюджеты РФ
Всего	2311,4	1516,1	795,2	137,5	В 1,5р.	113,3
Из них: Налог на прибыль организации	230,0	52,2	177,7	144,6	138,5	146,5
Из него зачисляемый в бюджеты РФ по соответствующим ставкам	203,1	25,8	177,3	145,3	139,5	146,2
Налог на доходы физических лиц	400,8	-	400,8	106,3	-	106,3
Налог на добавленную стоимость на товары (работ, услуг)	494,5	494,5	-	119,0	199,0	-
Акцизы по подакцизным товарам(продукции), производимые на территории РФ	326,2	232,8	93,4	140,0	В 1,6р.	111,7
Из них на: Табачную продукцию	176,2	176,2	-	141,9	141,9	-
Автомобильный бензин	60,7	23,2	37,4	В 1,7 р.	-	102,3
Дизельное топливо	31,7	12,1	19,5	В 1,7 р.	-	106,4
Пиво	17,8	-	17,8	93,9	-	93,3
Алкогольную продукцию (за исключением пива)	35,3	16,3	19,0	140,1	117,8	В 1,7 р.
Налог на имущество	69,9	-	69,9	105,2	-	105,2
Из них налог на имущество физических лиц	2,3	-	2,3	В 1,8 р.	-	В 1,8 р.
Налоги, сборы и регулярные платежи за использование природными ресурсами	710,1	700,8	9,3	В 1,9 р.	В 1,9 р.	93,5
Из них налог на добычу полезных ископаемых	704,5	695,6	8,9	В 1,9 р.	В 1,9 р.	92,4

Проанализировав предоставленные данные можно сделать вывод, что с января по февраль 2017 года в консолидированный бюджет РФ поступило 2161,1 млрд. рублей, если брать от общей суммы налоговых доходов то показатель равен 94,9%, региональных — 35,4 млрд. руб. и 1,5%, местных 36,2 млрд. руб. и 1,6%, налогов со специальным режимом — 45,2 млрд. руб. и 2,0%.

Налоговый контроль — это основополагающий способ борьбы государства с уклонением от уплаты налогов, это механизм обеспечения экономической безопасности Российской Федерации.[3]

Совершенствование налогового контроля необходимая задача налоговых органов. Такой способ это своеобразный инструмент, благодаря которому пополняется бюджет путем налогов и сборов. Наше законодательство достаточно четко и ясно определяет нормы налогового контроля, но изменения происходят в политике, обществе, экономике ежедневно и поэтому налоговый контроль должен осуществляться постоянно.

Список литературы

1. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть первая), принят Государственной Думой РФ 26.07.2000 и утв. Федеральным законом №117-ФЗ от 05.08.2000; (часть вторая), принят Государственной Думой РФ 19.07.2000 и утв. Федеральным законом №117-ФЗ от 05.08.2000.
2. <https://analytic.nalog.ru/portal/index.ru-RU.htm> - официальные данные ИФНС.
3. Айтхожина Г.С. Налоговый контроль в России: внедрение новой формы // Экономика сегодня: проблемы и пути решения, 2015. - №3 С.109-114.
4. НАЛОГОВЫЙ КОНТРОЛЬ КАК ФОРМА ФИНАНСОВОГО КОНТРОЛЯ, СЛОЖНОСТИ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЙ Минеева В.М., Давлетова Э.Ф. Экономика и социум. 2016. № 6-2 (25). С. 137-141.
5. http://www.gks.ru/bgd/regl/b17_01/lssWWW.exe/Stg/d02/2-5-1-2.doc - Налоговая статистика (по данным ФНС).

РОЛЬ РЕКЛАМЫ В БИЗНЕСЕ

Женин Никита Игоревич
Савенков Александр Федорович
Тяптин Сергей Андреевич

Как всем известно — реклама это двигатель продаж. Ведь чтобы о новом товаре узнали, нужно показать потенциальным покупателям преимущества данного товара, либо напомнить о уже существующем товаре на рынке. Каждый бизнесмен открывая свое дело непременно откладывает средства на то чтобы разрекламировать свой товар.

Я думаю большинство бизнесменов не один раз слышали фразу, которая стала такой популярной в последние годы: «Вести бизнес без рекламы — это как подмигивать девушке в полной темноте».

Реклама в бизнесе — инструмент который не возможно изменить, призванный подготовить вашего потенциального клиента/покупателя к покупке либо просмотру товара. Мягко говоря без рекламы не сможет обойтись ни одна компания, она призвана продвигать все новые и новые товары. Я думаю что она существовала с самого начала времен торговли. Даже в древние времена торговцу нужно было показать что его товар лучше чем у соседа. Пускай его товар и не был таковым, но правильно подобранные слова всегда делали свое дело. В наше время реклама вышла на совершенно новый уровень, для создания небольшого рекламного ролика уходят месяцы времени. Изучаются потенциальные покупатели, их привычки, семейное положение, доход, статус в обществе, далее нужно правильно преподнести товар чтобы побудить их к действию. Реклама в нашем мире на каждом шагу и хочешь ты этого или нет ты подвергаешься ее воздействию. Есть даже мировые бренды которые бывают не лучшего качества, но с хорошей рекламной подачи становятся очень популярными. Взять, например, айфон, он уступает по техническим характеристикам многим смартфонам, но о нем мечтает огромное количество людей. Спросите — почему? От вет прост, у него очень хорошая реклама. Покупая такие товары человек считает что он прировнялся к наиболее высокому по статусу классу людей. На самом деле в жизни человека мало что меняется, но его мнение о своем положении меняется. Позже выйдет новая модель телефона, а старая перестанет быть признаком высокого статуса, тогда он пойдет и купит новую модель, и снова будет чувствовать себя лучше. Для бизнеса в свою очередь это очень хорошо, так как при достаточном финансировании рекламы они могу хорошенько сэкономить на качестве.

Что касается принципиально нового товара на рынке, то без рекламы ему не обойтись. Он должен зарекомендовать себя, заявить о себе, показать свои преимущества перед конкурентами. Целью рекламы в данном случае выступает освещение нужных, лучших сторон и сокрытие слабых мест. В то же время не нужно тыкать пальцем в слабости конкурентов, это может негативно сказаться на репутации компании.

Роль рекламы — заключается в том чтобы вызвать желание иметь что-либо, чего мы возможно еще не имеем или ищем, в том объеме, в котором могли бы. Желание в свою очередь побуждает нас к действию — покупке. Термин «реклама» произошел от латинского слова

«Reklamare» — «громко кричать» или «извещать» (в Древней Греции и Риме объявления громко выкрикивались или зачитывались на площадях и в других местах скопления народа).

Реклама — это балансирование на границе здравого смысла и творческого полета, оригинальной идеи и «оригинальничания». Главная задача представляет собой поиск нетривиального решения, яркого и запоминающего образа. В то же время реклама — это не только искусство, но наука, бизнес, и поэтому, экстравагантный креатив — дело высоких профессионалов. Исключительно огромный практический опыт и отменное владение техникой могут позволить нам создавать шедевры рекламного искусства, опираясь на интуицию. Написать «Черный квадрат» мог не только Малевич. Но я не думаю что «Черный квадрат» рук непрофессионала может пользоваться аналогичной славой. В первую очередь реклама несет в себе информацию, обычно она представлена в сжатой, художественно выраженной форме, окрашенную эмоционально и доводящую до сознания и внимания потенциальных покупателей, самые значимые факты и сведения о товарах и услугах. При всем этом стоит отметить, что реклама — всегда информация, а информация — не всегда реклама.

В наше время принято считать, что ведение бизнеса — это дело сильных. Помимо этого, стоит отметить, что на данный момент самыми сильными становятся обычно не компании, которые производят самые качественные продукты, а те — кто, набирает самых сильных специалистов по связям с общественностью, маркетологов и пиарщиков.

Виды рекламной деятельности мы можем собрать в классы по сферам деятельности и предметам:

- экономика — производство, торговля, финансы, предложения рабочей силы, поиски работы;
- бытовые услуги — починка, пошив, изготовление предметов быта, отдыха;
- интеллектуальные услуги — образование, медицина, книги, пресса, туризм; • зрелища — цирковые, театральные, концертные;
- религия — миссионерские воззвания, религиозные плакаты, приглашения к ритуальным акциям;
- политика — агитация за кандидатов на выборах, лозунги митингов, демонстраций, манифестаций;
- юриспруденция — сообщения о пропавших, поиски преступников, приглашения на судебные процессы;
- наука и экология — реклама просветительского направления, научная популяризация в листовках, плакатах, проспектах, буклетах;
- семейные и межличностные отношения — брачные объявления, приглашения к знакомству, к совершению совместных путешествий, вступлению в дело.

Перечисленные выше виды рекламной деятельности имеют совершенно разные предметы и объекты рекламного воздействия. Самой распространенной отраслью рекламной деятельности является торговая реклама, предметом рекламного воздействия — товары, торговые предприятия, услуги, оказываемые данными предприятиями. По своему содержанию торговая реклама — это целенаправленное распространение информации о потребительских качествах товаров и различных сопутствующих товаров, услуг, предпринятое для привлечения к ним внимания потребителей, имеющее цель создать спрос на товары и услуги и увеличения их

реализации.

Реклама по сути своей имеет в себе цель донести информацию. Ведь благодаря информации она воздействует на сознание людей. Она должна донести сведения и тонко намекнуть о тех преимуществах которые получит покупатель от этого товара. С количеством информации в данном случае не следует слишком стараться, так как когда реклама несет слишком сильную информативную нагрузку она может и отпугнуть покупателя или заставить его скучать. Реклама несет в себе позитивные эмоции, она побуждает к действию. Реклам должна напоминать о себе когда покупатель видит товар на полке. Реклама использует в себе многие приемы из искусства, сочетания цветов, построение композиции и так далее. Каждый рекламный случай индивидуален, и нельзя использовать одни и те же методы при продвижении разных товаров. Покупатели очень сильно различаются друг от друга, поэтому при создании товара, а следовательно и рекламы пытаются охватить как можно большую группу людей, различных по многим признакам.

Реклама, с одной стороны, доносит до потребителей сведения, которые необходимы для покупки и использования товаров, а с другой, сочетает свою информативность с убедительностью и внушением, оказывает на человека эмоционально-психическое давление. Исходя из перечисленного можно отметить, что сама по себе реклама — одновременно и работа, и искусство.

Выделяют следующие основные функции рекламы:

- экономическая;
- информационная;
- коммуникационная;
- контролирующая и корректирующая;
- управление спросом.

Реакция, которая возникает у человека после просмотра рекламы, формируется с помощью использования приемов и способов воздействия, которые принадлежат большому искусству, — метафор, гипербола, аллегорий, ассоциаций.

В то же время не во всех отраслях торговли разрешена реклама их продукции на телевидении, например алкоголь и табак, но они в свою очередь устраивают промо акции и презентации новых продуктов.

Есть компании которые очень мало затрачивают денег на рекламу, они перекладывают эту работу на своих клиентов. Как пример можно привести сетевой маркетинг, там каждый участник должен рассказать и предложить товар потенциальным клиентам. Должен признать что эта система очень отлажено работает, ведь есть финансовые пирамиды которые под собой не имеют никакого товара, они рассчитаны лишь на выгоду тех кто раньше в нее попал. Исходя из этого можно предположить что реклама может помочь получить прибыль не продавая какие либо товары либо услуги, ведь главное в рекламе — это донести идею до потенциального клиента. Поэтому у каждой такой группы клиентов своя реклама, рассчитанная с учетом их привычек, статуса и семейного положения.

Отсюда мы можем сделать вывод, что не существует рекламы, которая подходила бы всем видам типам предприятий. В каждом случае имеется свой свод правил которых нужно придерживаться. В рекламе содержится как деловой подход, так и творческий процесс, поэтому мы должны сочетать в ней лучшие качества обеих отраслей рекламы. Она призвана помочь в продвижении и распространении товара или услуги. Реклама — это двигатель бизнеса, а точнее топливо. Именно благодаря рекламе многие корпорации сколотили огромное состояние. Как говорилось выше — иногда реклама дает больше пользы чем даже качество товара или услуги. Она используется во многих компаниях планеты, а где ее нет, тот бизнес скорее всего придет к банкротству. Во многих отраслях науки так же используется реклама. Из минусов наверное можно подчеркнуть лишь то, что нельзя точно подсчитать какую прибыль принесла компании реклама, потому что нельзя узнать что побудило клиента обратиться в наше предприятие. Но в любом случае реклама имеет позитивный эффект и благоприятно воздействует на финансовое состояние предприятия, не считая конечно затрат на саму рекламу.

Список литературы

1. Котлер Ф. Основы маркетинга. – М.: Прогресс, 1990
2. Дональд У., Гордон И.И. и др. Основы рекламного дела – Самара, 1996
3. Карнеги Д. Как завоевать друзей и оказывать влияние на людей, выступать публично. Как перестать беспокоиться и начать жить – М., 1990

ПРОБЛЕМА НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ ПРИ ОЦЕНКЕ РЫНОЧНОЙ СТОИМОСТИ КОМПАНИЙ ТЭК МЕТОДОМ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ

Сиденко Александр Сергеевич

Сиденко Валерия Петровна

Согласно Федеральным стандартам оценки (ФСО) процесс по определению рыночной стоимости объекта оценки можно считать законченным, если оценщиком определена итоговая величина стоимости объекта и выпущен отчет об оценке. Однако, существует и другие точки зрения на этот вопрос. К примеру, в документе «Методические рекомендации по раскрытию неопределенности результатов оценки» говорится, что «процесс определения величины рыночной стоимости можно считать законченным, если в результате его не только найден результата оценки, но и определены характеристики точности этого результата» [14].

Профессиональные оценщики часто сталкиваются с проблемой неточности или недостаточной адекватности получаемых оценок. В основном это обусловлено неполнотой исходной информации или низким качеством получаемой из внешних источников информации.

Для оценки точности результата оценки авторами методического указания рекомендуется использовать такое понятие, как «неопределенность».

Под неопределенностью результата оценки будем понимать характеристику качества результата оценки, отражающую разброс и неполноту рыночных данных, несовершенство исходной рыночной информации, субъективизм при выборе алгоритма и методик расчета.

Многие оценщики с недоверием относятся к использованию регрессионных моделей в процессе оценки, что обусловлено значительными трудностями при проверке исходных данных и полученных результатов оценки. Оценка неопределенности получаемых результатов на протяжении всего процесса оценки объекта поможет минимизировать риски, которые возникают при использовании регрессионных моделей в рамках сравнительного подхода к оценке бизнеса, а также повысить точность и проверяемость получаемых результатов. Также указание в отчете информации о неопределенности позволит пользователям отчета принимать наиболее эффективные инвестиционные и управленческие решения.

С другой стороны, указание на факт неопределенности в отчете об оценке защитит оценщика от претензий в адрес качества выполненного отчета. И позволит обосновать отклонения в значении стоимости, которые могут возникнуть при оценке стоимости данного объекта другим оценщиком.

Оценка неопределенности может производиться посредством качественного и количественного анализа [14].

Качественный анализ неопределенности при оценке рыночных стоимостей компаний ТЭК будет заключаться в выявлении факторов, которые оказывают влияние на результаты исследования, оценке этих факторов с позиции вероятности наступления и степени влияния на конечный результат и их ранжировании. Также обязательным элементом качественного анализа является объяснение причин и источников неопределенности.

Количественный анализ должен содержать численную оценку неопределенности. Он может осуществляться посредством расчета интервала неопределенности либо методами статистического анализа.

Количественный анализ неопределенности можно проводить только после построения моделей для оценки рыночной стоимости компаний ТЭК. Он будет заключаться в расчете стандартных отклонений, ошибок аппроксимации и интервалов неопределенности на основе оценённых значений стоимости.

Качественный анализ неопределенности предшествует построения корреляционно-регрессионных моделей и проводится на этапе сбора исходных стоимостных и качественных показателей, необходимых для построения моделей. В процессе исследования качественный анализ может быть дополнен новыми факторами, выявленными при построении моделей.

Первым этапом качественного анализа является определение всевозможных факторов, которые могут повлиять на результаты оценки. На результаты оценки рыночной стоимости компаний ТЭК методом математического моделирования могут повлиять следующие факторы:

Таблица 1. Факторы, влияющие на оценку рыночной стоимости компаний ТЭК

Группа факторов	Описание фактора
Эконометрические факторы	1. Моделирование на выборочных совокупностях. 2. Наличие качественных факторов и использование методов оцифровки. 3. Риск неправильной спецификации модели - Пропуск существенно влияющего фактора. - Учет лишнего фактора. - Выбор вида модели (логарифмическая, квадратическая и тд.). 4. Риск неверной интерпретации результатов модели.
Факторы, связанные с неполнотой исходной информации	1. Трудность получение исходных данных в силу закрытости рыночной информации, что приводит к уменьшению выборки исследования. 2. Проблемы с поиском аналогичных компаний для включения в выборку. 3. Неполнота исходных данных по компаниям аналогам. 4. Незрелость российского фондового рынка значительно влияет на возможности анализа российских компаний.
Внешние (макроэкономические факторы)	1. Случайный характер цен сделок (капитализации компаний) в силу вероятностной природы рынка. 2. Зависимость рыночной стоимости компаний ТЭК от цен на энергоресурсы. 3. Влияние прогнозов экспертов и ожиданий участников рынка на стоимость компаний.

Для качественной оценки неопределенности был использован метод балльных оценок. Метод балльной оценки — один из методов экспертизы риска на основе обобщающего показателя, определяемого по ряду экспертно оцениваемых значений, а именно вероятности возникновения фактора и степени влияния фактора на результат оценки.

Для оценки неопределенности была использована следующая шкала.

Таблица 2. Шкала оценки рисков

Вероятность возникновения / Уровень влияния на результаты		Несущественный	Низкий	Средний	Существенный	Катастрофический
		1	2	3	4	5
5	Весьма вероятно	5	10	15	20	25
4	Вероятно	4	8	12	16	20
3	Возможно	3	6	9	12	15
2	Маловероятно	2	4	6	8	10
1	Крайне маловероятно	1	2	3	4	5

Цветами выделены уровни риска (степень критичности фактора). В зависимости от уровня риска выделяют 4 вида факторов, влияющих на результаты исследования: критические, факторы высокой значимости, факторы средней значимости и факторы низкой значимости. Чем критичнее фактор, тем значительнее это скажется на результатах оценки корреляционно-регрессионными моделями.

Таблица 3. Количественная оценка факторов неопределенности

№ п/п	Наименование фактора	Балльная оценка фактора
1	Неполнота исходных данных по компаниям аналогам.	16
2	Неразвитость российского фондового рынка значительно влияет на возможности анализа российских компаний.	16
3	Моделирование на выборочных совокупностях.	15
4	Случайный характер цен сделок (капитализации компаний) в силу вероятностной природы рынка.	8
5	Трудность получение исходных данных в силу закрытости рыночной информации, что приводит к уменьшению выборки исследования.	8
6	Проблемы с поиском аналогичных компаний для включения в выборку.	8
7	Наличие качественных факторов и использование методов оцифровки.	8
8	Риск неправильной спецификации модели	5
9	Риск неверной интерпретации результатов модели.	5

По результатам качественного анализа выявлено, что неопределенность при оценке рыночной стоимости компаний ТЭК в значительной степени обусловлена с одной стороны, факторами недостаточного качества исходных данных, такими как неполнота исходных рыночных данных, неразвитость российского фондового рынка, а с другой стороны эконометрическими, наиболее значимым из которых является моделирование на выборочных совокупностях.

Список литературы

1. Семенова В.П. Оценка степени влияния факторов, определяющих рыночную стоимость компаний ТЭК методом математического моделирования // Нефтегазовый комплекс: экономика, политика, экология сборник статей победителей II конкурса. Санкт-Петербургский государственный экономический университет, Институт магистратуры. 2016. С. 243-250.
2. Семенова В.П. Оценка применимости моделей структуры капитала для компаний нефтегазовой отрасли РФ // Синергия наук. 2016. № 1. – С. 4 – 10. – URL: <https://synergy-journal.ru/archive/article0001>
3. Сиденко А.С. Анализ сущности и особенностей инвестиционных проектов // Синергия наук. 2016. № 1. – С. 59 – 58. – URL: <https://synergy-journal.ru/archive/article0005>
4. Семенова В.П. Применение программного продукта gretl в статистических исследованиях // Синергия наук. 2016. № 3. – С. 5 – 26. – URL: <https://synergy-journal.ru/archive/article0011>
5. Сиденко А.С. Особенности инвестиционных проектов в сфере IT // Синергия наук. 2016. № 2. – С. 78 – 88. – URL: <https://synergy-journal.ru/archive/article0015>
6. Сиденко В.П. Оценка публикационной активности журнала «Синергия Наук» // Синергия наук. 2017. № 8. – С. 440 – 444. – URL: <https://synergy-journal.ru/archive/article0269>
7. Сиденко А.С. Оценка стоимости интеллектуального капитала российских компаний нефтяной отрасли как фактора, влияющего на их рыночную стоимость // Нефтегазовый комплекс: экономика, политика, экология сборник статей победителей II конкурса. Санкт-Петербургский государственный экономический университет, Институт магистратуры. 2016. С. 236-243.
8. Сиденко В.П., Сиденко А.С. Опыт применения концепции Value Based Management (VBM) в деятельности компаний // EUROPEAN RESEARCH сборник статей победителей VII международной научно-практической конференции. 2016. С. 247-250.
9. Семенова В.П., Сиденко А.С. Регулирование оценочной деятельности в азиатских странах на примере Японии и Китая // ИННОВАЦИИ, ТЕХНОЛОГИИ, НАУКА Сборник статей Международной научно-практической конференции. Ответственный редактор: Сукиасян Асатур Альбертович. 2016. С. 78-81.
10. Семенова В.П., Сиденко А.С. Сравнительный анализ федеральных стандартов оценки № 1 и международных стандартов оценки // Потенциал современной науки. 2016. № 6 (23). С. 89-92.
11. Семенова В.П., Сиденко А.С. Практические аспекты анализа финансового состояния на примере ПАО «Т Плюс» // ИННОВАЦИОННЫЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: ТЕОРИЯ, МЕТОДОЛОГИЯ, ПРАКТИКА сборник статей Международной научно-практической конференции. Под общей редакцией Г. Ю. Гуляева. 2016. С. 137-145.
12. Семенова В.П., Сиденко А.С. Комплекс услуг оценочных компаний в рамках процедуры санации банков // NovalInfo.Ru. 2016. Т. 1. № 46. С. 205-212.
13. Сиденко А.С., Семенова В.П. Эволюционная теория мотивации персонала // Проблемы и перспективы экономики и управления Материалы III Международной научной конференции. 2014. С. 185-186.
14. Методические рекомендации по раскрытию неопределенности результатов оценки СНМД РОО 04-090-2015, Москва 2015 г

КРЕДИТНЫЕ ДЕРИВАТИВЫ КАК ИНСТРУМЕНТ МИНИМИЗАЦИИ КРЕДИТНЫХ РИСКОВ

Зыкова Анастасия Владимировна

Корзина Алиса Васильевна

Кредитные деривативы — это инструменты, которые позволяют хеджировать кредитный риск, но при этом право собственности на актив не переходит к инвестору.

Актуальность темы работы состоит в том, что кредитный риск на данном этапе экономического развития как страны, так и всего мира является особенно важным объектом в банковском менеджменте, а также в надзорных органах.

Целью работы является изучение эффективности кредитных деривативов в процессе управления кредитным риском.

Для достижения поставленной цели в работе необходимо решить следующие задачи:

- Проанализировать модели кредитных деривативов, используемые для управления кредитным риском;
- Выявить преимущества и недостатки применения кредитных деривативов при минимизации кредитного риска.

В настоящее время управление кредитным риском особенно актуально для России, это связано с тем, что банковская система РФ характеризуется снижением темпов роста кредитного портфеля и ростом просроченной задолженности, особенно в сфере кредитования физических лиц [5]. В 2016 году темпы роста кредитного портфеля сократились до 8,1 % с 27,3 % в 2015. При этом удельный вес просроченной задолженности в портфелях российских банков с начала 2016 года вырос с 3,5 до 5,8 %.

Для эффективного управления кредитным риском необходимо правильно классифицировать кредитные риски, так выделяются следующие виды кредитных рисков [1]:

1. Кредитные риски, которые присущи балансовым финансовым инструментам и обращаются на открытом рынке;
2. Кредитные риски, которые присущи балансовым финансовым инструментам и не обращаются на финансовом рынке;
3. Кредитные риски, которые присущи биржевым производственным финансовым инструментам;
4. Кредитные риски, которые присущи внебиржевым производственным финансовым инструментам.

Сущность и необходимость использования кредитных деривативов заключается в том, что данный инструмент позволяет диверсифицировать кредитный риск с инвестором, например, в

случае дефолта, но за определенную плату, которая может быть ежемесячной или же разовой.

На практике выделяются следующие формы кредитных деривативов [2]:

- Во-первых, это дефолтные свопы — это контракт, согласно которому продавец кредитной защиты соглашается выплатить покупателю в случае наступления определенного кредитного события определенную сумму. В обмен на это покупатель выплачивает продавцу премию.
- Во-вторых, это кредитные ноты — это ценная бумага, платежи по которой зависят от наступления определенного кредитного события или изменения кредитного показателя (рейтинга, качества и т.п.) какого-либо лица или пула активов.
- В-третьих, это свопы на совокупный доход — соглашение о свопе, в котором одна сторона осуществляет платежи на базе определенной процентной ставки, либо фиксированной или плавающей, в то время как другая сторона осуществляет платежи, основанные на доходности от базового актива, которая включает не только производимый активом доход, но и любой прирост капитала.

Также кредитные деривативы можно классифицировать на 2 категории [3]:

- Деривативы одного наименования;
- Деривативы нескольких наименований.

Деривативы одного наименования характеризуются тем, что в них страхуется кредитный риск по одной справочной организации. Деривативы нескольких наименований характеризуются тем, что в них страхуется портфель кредитных рисков или риски по нескольким организациям [4]. В роли деривативов одного наименования выступают своп кредитного дефолта, кредитный опцион на спред и своп полного дохода. В роли деривативов нескольких наименований выступают портфель кредитных свопов дефолта и корзина дефолтного свопа.

Так для минимизации кредитных рисков на практике применяются структурные модели и модели сокращенной формы.

Структурные модели — это модели количественной оценки кредитного риска на основе информации о структуре бухгалтерского баланса компании. Данная оценка основана на расчете вероятности дефолта. Разработчиками данного метода являются Роберт Мертон и Блек Шоулз. Неизменным условием данной модели является то, что активы компании должны изменяться согласно геометрическому броуновскому движению.

При этом также можно выделить и существенный недостаток данной модели — это отсутствие информации о стоимости и волатильности активов.

Также разработкой структурных моделей занимался и Киеши Ито, основным достижением которого является ликвидация недостатка модели Мертона путем доказательства прямой зависимости между волатильностью активов и собственного капитала.

Модели сокращенной формы — это модели количественной оценки дефолта компании на основе информации о ценах котируемых облигаций. Данные модели позволяют оценить вероятность банкротства более легким способом. Так одной из первых и основных моделей

сокращенной формы является модель Джерроу-Тернбалла, которая подходит только для дисконтных облигаций. Недостатком данной модели является то, что на рынке обращаются в основном купонные облигации и для применения модели Джерроу-Тернбалла с целью минимизации кредитных рисков необходимо перевести стоимость купонной облигации в стоимость дисконтной облигации.

Исходя из выше описанного, можно подвести итог, применение кредитных деривативов с целью минимизации кредитного риска в настоящее время особенно актуально, это связано с ростом просроченной задолженности по кредитам, что оказывает негативное влияние на всю банковскую систему России. Преимуществами применения кредитных деривативов являются следующие: повышение ликвидности кредитного риска, более низкие операционные затраты на использование данных инструментов. Но при этом также можно выделить и отрицательные стороны применения кредитных деривативов: при перепродаже кредитных рисков происходит их неравномерное распределение в экономической системе, то есть возникает процесс концентрации рисков у тех институтов, которые не смогли рассчитать свои возможности принятия рисков; кредитные деривативы оказывают стимулирующее действие на банки, которые вместо того, чтобы адекватно оценить риски, приобретают страховую защиту.

Таким образом, можно сказать, что кредитные деривативы — это эффективный инструмент минимизации кредитных рисков, но при этом его применение должно адекватно оцениваться самими участниками рынка.

Список литературы

1. Письмо Банка России от 23.06.2004 N 70-Т «О типичных банковских рисках» (с послед. изм.). // СПС КонсультантПлюс
2. Алиев С. Н. Современные методы минимизации кредитных рисков // Молодой ученый. — 2016. — №20. — С. 244-250
3. Скороход А.Ю. Тенденции и перспективы развития банковских операций на фондовом рынке // Сборник научных трудов 15-й Международной научно-практической конференции. – Санкт-Петербургский государственный политехнический университет. – 2014. – с. 347-349.
4. Цацулин А.Н., Мухамадиева Ю.Р. Коррекция деятельности российского банковского сектора как способ преодоления последствий кризиса финансовой ликвидности // Экономика и управление: вчера, сегодня, завтра. – 2014. - № 4. – с.48-57
5. Официальный сайт Федеральная служба государственной статистики: [Электронный ресурс] — Режим доступа: www.gks.ru.

РЫНОК БАНКОСТРАХОВАНИЯ: ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Миришли Шамхал Эльшан оглы

Можанова Ирина Ивановна

Романова Наталья Дмитриевна

Банковское страхование — это процесс, осуществляемый в результате объединения деятельности банков и страховых компаний и позволяющий координировать продажи совместных продуктов, взаимодополняющих друг друга; увеличивать доступность финансовых ресурсов, возникающих в процессе партнёрства; а также повышать эффективность взаимодействия с клиентами [10].

В узком смысле, банковское страхование («банкострахование») — это организованная система продаж страховых полисов посредством предоставления услуг в разветвлённой сети банковских отделений и филиалов. Стоит отметить, что банковское страхование, в данном случае, может рассматриваться с помощью двух подходов — институционального и функционального:

Согласно институциональному подходу — банковское страхование функционирует на основе партнёрства между страховыми организациями с одной стороны и различными банковскими и небанковскими учреждениями — с другой [1].

Функциональная сторона банкострахования представляется как совокупность возможных услуг (страховые и банковские) и их финансовая составляющая.

В практико-ориентированном смысле термин банкострахование это объединение страховых фирм и банков на основе более эффективной организации продаж и инфраструктуры, что позволяет:

- Открывать доступ для партнёров к собственным финансовым ресурсам;
- Страховать не только услуги клиентов, но и риски банков;
- Совмещать каналы продаж.

Фактически, с помощью этого достигается синергический эффект, поскольку механизмы страхования позволяют перенести на страховщика практически все возможные риски, появляющиеся в банковской деятельности

В настоящее время банки стали активнее заключать следующие договоры страхования [8]:

- наличных денег, имеющих в кассе;
- имущества, принятого как залог;
- различных ценностей, находящихся в банковском хранилище;
- инкассаторских перевозок денежных средств;

— собственных ресурсов банка, в том числе помещений, оборудования и техники.

На протяжении последних лет, взаимная деятельность банковского и страхового бизнеса становится доминирующей тенденцией в России. В основном, комплексное страхование совокупных банковских рисков распространено за рубежом, где страхование некоторых рисков и вовсе является обязательным по закону, в России же данное направление только развивается [6]. В целом, данный вид страхования позволяет исключить значительную часть рисков, образующихся при осуществлении банковской деятельности. Он является важной составляющей комплексной системы риск-менеджмента любого банка, ориентирующегося на долгосрочное развитие и заботу о своем имидже и репутации [11]. Для российского банкострахового рынка это становится актуальной проблемой ближайшего будущего.

Сам термин bancassurance впервые появился во Франции в середине 70-ых годов прошлого века в качестве определения продажи страховых услуг посредством отделений банков. Сотрудничество страховщиков с банками осуществляется в основном по следующим направлениям:

- страхование рисков банков.
- розничное банкострахование;
- корпоративное страхование;

Взаимное участие страховщиков и банков по данным направлениям является достаточно взаимовыгодным, поскольку позволяет [12]:

- кредитным учреждениям сократить минимизировать риски;
- поднять надежность осуществляемых финансовых операций;
- увеличить совокупную клиентскую базу и диверсифицировать каналы продаж;
- повысить размеры доходов.

Итак, реализация концепции bancassurance строится на взаимных интересах. Рассмотрим, какова выгода банкострахования для каждого из участников.

1. Для клиента:

- Защита имеющейся финансовой ответственности получателя услуг перед банком;
- гарантировать возврат клиентом кредита в случае ухода из жизни, либо возможной потери заемщиком трудоспособности;
- Удобство и скорость оформления — услуги страхования предоставляются одновременно с кредитным договором.

2. Для банка [3]:

- сократить риски и, соответственно, резервы на случай невозвратов кредитов;
- получить дополнительный доход в форме комиссионного вознаграждения;
- улучшить имидж организации, посредством клиентоориентированности и повысить лояльность клиентов в результате предоставлении комплексных услуг [4].

3. Для страховщика:

- снижение издержек на физические офисы;
- расширение каналов сбыта услуг;
- рост числа клиентов;

- увеличение охвата сегментов рынка;
 - совокупное улучшение качества бизнеса и имиджа компании.
4. Для финансовой корпорации:
- создание долгосрочной ресурсной базы финансовых услуг;
 - повышение капитализации бизнеса.

Кроме очевидных преимуществ от подобной интеграция банков и страховых компаний имеется также ряд недостатков [14]:

- наличие у населения финансовой безграмотности и низкой страховой культуры;
- неполноценность законодательства относительно синергии деятельности страховых компаний и банков;
- несбалансированное развитие рынков страховых и банковских услуг;
- отсутствие интегрированного программного обеспечения [13].

Таким образом, можно сделать вывод, что взаимодействие банков и страховщиков является важным направлением развития для современного отечественного финансового рынка. Но, тем не менее, стоит отметить, что преимущества в построении долгосрочных отношений с банками получают только те страховые фирмы, которые готовы к внедрению инновационных видов сотрудничества и готовы предлагать уникальные условия по ведению совместного бизнеса. Кроме того, возникает необходимость также предлагать организацию новых, более выгодных, типов финансовых корпораций, для взаимовыгодного партнерства и диверсификации линейки продуктов.

Среди основных тенденций дальнейшего развития при взаимодействии банков и страховых организаций в Российской Федерации следует отнести [7]:

- организацию крупных банкостраховых групп;
- разработку новых инновационных финансовых продуктов;
- развитие и укрепление взаимоотношений банков и страховых организаций.

Факторы, которые препятствуют полноценному развитию рынка банкострахования — это:

- недостаточная прозрачность в системе аккредитации страховщиков банками;
- неразвитость кросс-продаж;
- наличие соглашений страховых компаний и банков, которые ограничивают возможность выбора у клиента;
- различие подходов к взаимодействию со страховщиком даже в рамках одного банка;
- недостаток качественных и технологичных банкостраховых продуктов в целом по рынку.

Список литературы

1. Аппанова Ю.Э., Костин М.Д., Удалов А.А. Подходы к определению видовых характеристик контрактных отношений в современной институциональной экономике // NovalInfo.ru. 2016. № 44-4. С. 173-177.
2. Дмитриев И.В. Направления повышения доверия в банковском секторе и развития

- системы страхования банковских вкладов граждан в России // Вестник МГИМО. - 2014. №1 (34). - С.158-163.
3. Козлова О.Н., Калачева И.В. Страхование банковских рисков в системе защиты имущественных интересов банков // Вестник КемГУ. - 2014. №4 (60). - С.257-261.
 4. Костин М.Д., Гордеева О.В., Удалов А.А. Стратегия формирования положительного имиджа организации // Novainfo.ru. - 2015. №37. - С. 83-86.
 5. Литовских А. М. Банковское страхование особенности и перспективы // Известия ЮФУ. Технические науки. - 2006. № 9-2. - С.20.
 6. Марченко Т.И., Толкачева С.Е., Юрлова И.С. Некоторые особенности импорта институтов в РФ / Т.И. Марченко, С.Е. Толкачева, И.С. Юрлова, А.А. Удалов // NovalInfo.ru. 2016. № 45-2. С. 120-124.
 7. Матвеев А.А., Просалова В.С. Развитие российской банковской системы: тенденции, проблемы и перспективы // Территория новых возможностей. - 2012. №1. - С.120-126.
 8. Садыкова В.И., Макин М.В. Состояние и перспективы развития банковского страхования в России // Политика, экономика и инновации. - 2016. №7. - С.16.
 9. Смирнова Е.В., Язмухамедова Н.Р. Современные стратегии развития российского банковского ритейла // Вестник МИЭП. - 2013. №3 (12). - С.82-90.
 10. Скворцова Н.В., Урмацких С.А. Рынок банкострахования в России: современное состояние, проблемы и новые правила его функционирования // Экономика и современный менеджмент: теория и практика: сб. ст. по матер. XXXV междунар. науч.-практ. конф. № 3(35). – Новосибирск: СибАК, 2014.
 11. Черногузова Т.Н. Роль банковского страхования в формировании системы риск-менеджмента и коммерческих банков // Вестник ВолГУ. Серия 3: Экономика. Экология. – 2008. №2 – С. 195-199.
 12. Чхутиашвили Л.В. Особенности банковского страхования и его проблемные аспекты в Российской Федерации // Финансовая аналитика: проблемы и решения. - 2010. №17. - С.42-55.
 13. Шляпкин А.В., Удалов А.А., Костин М.Д. Развитие IT в банковском секторе: потребность в усилении информационной безопасности кредитных организаций // Инновационная наука. – 2015. №5 (5). – С. 142-144.
 14. Юрик М.К., Петров К.С. Некоторые теоретические и практические аспекты банковского страхования // Финансы и кредит. - 2010. №24 (408). - С.66-72.

МЕТОДЫ ВЫСТАВЛЕНИЯ КРЕДИТНЫХ РЕЙТИНГОВ

Артамонова Анастасия Олеговна

В нынешней экономической среде кредитные рейтинги юридических и физических лиц стали весомым средством в сфере информации, фактором установления, сохранения и развития бизнес отношений и делового взаимодействия в рамках финансово-хозяйственной деятельности субъектов. Появление рейтингов связано с расширением институтов хозяйства, числа компаний и финансовых инструментов, а также связей между ними, потребностью совершенствовать экономические отношения между различными странами, регионами, отраслями, секторами бизнеса, компаниями, людьми.

Разнообразие экономических субъектов и взаимосвязей между ними требует создания понятного и простого рейтинга, позволяющего оценить финансовое состояние и возможные направления развития субъекта в будущем, и который также смогут признать во всем мире. Благодаря всевозможным подходам к решению такой потребности появились различные методики рейтинговых оценок кредитоспособности. В сегодняшнем понимании рейтинг — это системная оценка субъекта, дающая возможность причислить субъект к какой-либо категории или классу. Изучая рейтинг с этой точки зрения, он выполняет функцию отображения большого количества информации в общественное мнение относительно той категории, к которой рейтинг относится [3. С. 23].

В данной статье мы проанализируем наиболее важные и значительные современные методы оценки кредитоспособности физических и юридических лиц.

Основными методами оценки кредитоспособности юридических лиц относятся [2. С.12]:

1. Система оценки 6 "СИ"
2. Балльная система рейтинга качества кредита (заемщика)
3. Анализ финансового состояния
4. Андеррайтинг

Одним из наиболее важных методов оценки кредитоспособности является система оценки 6 "СИ" (широко используется в банковском секторе США), которая содержит ряд качественных характеристик [6. Электронный ресурс]:

- character — репутация;
- capacity — финансовые возможности;
- capital — капитал;
- conditions — условия;
- collateral — обеспечение (залог);
- control — чувствительность заемщика к изменению макроэкономических параметров.

Также известны рейтинги кредитоспособности «PARSER» (используются в Англии) и «CAMPARI» (применяется в некоторых европейских банках). В английской системе «PARSER» учитываются такие качественные характеристики, как:

- person — репутация заемщика person;
- amount — сумма кредита;
- repayment — возможности погашения;
- security — оценка обеспечения;
- expediency — целесообразность кредита;
- remuneration — вознаграждение банка.

В европейской системе «CAMPARI» используются следующие:

- character — репутация заемщика;
- ability — способность клиента вернуть кредит;
- margin — доходность кредитной операции;
- purpose — цель (для чего берется заем);
- amount — общая сумма кредита;
- return — условия возвращения кредита;
- insurance — обеспечение кредита.

Имеется еще один способ оценки кредитоспособности — балльная система рейтинга качества кредита (заемщика). В ней используется перечень факторов, состоящих из ряда параметров, которые оцениваются заданным количеством баллов и характеризуют кредит (заемщика). При этом сам рейтинг определяется как сумма баллов по всем параметрам, а балл для каждого из этих параметров выводится из эмпирического опыта каждого банка в отдельности [5. С.48-53].

Также, один из распространенных способов оценки кредитоспособности — анализ финансового состояния. Его основу составляет перечень наиболее важных факторов, которые формируют конкретную объективную информацию текущего финансового состояния заемщика, а также перспективу его состояния в будущем.

В основе же андеррайтинга лежит оценка вероятности погашения кредита, при учете анализа платежеспособности потенциального заемщика. При этом оценка платежеспособности, а именно своевременность осуществления платежей по кредиту, является наиболее важным моментом в андеррайтинге.

Для оценки кредитоспособности физических лиц применяются следующие способы оценки [1. С. 34]:

1. Скоринговые модели;
2. Методики оценки платежеспособности заемщика;
3. Андеррайтинг.

Применение скоринговых моделей осуществляется только при экспресс-кредитовании и выдаче кредитных карт. Основой данных моделей являются математические, а также статистические модели, представляющие оценку в баллах определенных характеристик, которые позволяют очень точно определить степень риска выдачи кредита при предоставлении ссуды тому или иному частному заемщику.

Если банку или небанковской кредитной организации необходимо выдать среднесрочную ссуду, то он пользуется методиками оценки платежеспособности заемщика, которые основываются на

изучении и анализе данных с анкет потенциальных заемщиков, а также документов с места работы, подтверждающих информацию о доходах и удержания, из-за чего ограничивается круг потенциальных заемщиков.

Андеррайтинг, как уже говорилось ранее — это метод, в основе которого лежит анализ и оценка вероятности своевременного погашения кредита потенциальным заемщиком. Андеррайтинг чаще всего применяется, когда банки выдают долгосрочные ссуды, долгосрочная ссуда — это большие риски для кредитной организации, андеррайтинг является методом, который минимизирует риски, исключая спорных потенциальных заемщиков [4. С.347-349].

Список литературы

1. Ефимов А.М. Современные методы оценки кредитоспособности физических лиц // Банковский ритейл. – 2010. - №2.
2. Карминский А.М., Пересецкий А.А., Петров А.Е. Рейтинги в экономике: методология и практика. Москва: Финансы и статистика, 2004.
3. Карминский А.М., Полозов А.А., Ермаков С.П. Энциклопедия рейтингов: экономика, экономика, общество, спорт. ЗАО ИД “Экономическая газета”, 2011. – 239с.
4. Скороход А.Ю. Тенденции и перспективы развития банковских операций на фондовом рынке. В сборнике: Финансовые проблемы и пути их решения: теория и практика Сборник научных трудов 15-й Международной научно-практической конференции. Ответственный за выпуск: Д.Г. Родионов; Санкт-Петербургский государственный политехнический университет. 2014. С. 347-349.
5. Цацулин А. Н., Мухамадиева Ю. Р. Коррекция деятельности российского банковского сектора как способ преодоления последствий кризиса финансовой ликвидности // Экономика и управление: вчера, сегодня, завтра. 2014. № 4. – СС. 48-57.
6. Понятие и оценка кредитоспособности клиента (заемщика) банка. URL: <http://www.banki-delo.ru/> (дата обращения 13.04.2017)

ИНТЕРНЕТ КАК ИНСТРУМЕНТ МАРКЕТИНГА

Гусев Данил Олегович
Киселев Артём Сергеевич

Стратегия прямого маркетинга является часто используемой стратегией маркетинговой политики предприятий. Прямой маркетинг — это интегрированная маркетинговая система, использующая различные средства рекламы для достижения со стороны покупателей определенной реакции.

Недавно использовавшиеся каналы прямого маркетинга: личная продажа, почта, каталоги, телефонные звонки, ТВ, а также журналы и радио. Интернет новый канал прямого маркетинга и здесь он в большинстве случаев является более эффективным, чем обычные средства рекламы. Отдельные компании все ещё отводят прямому и интернет маркетингу вторичную роль, но несмотря на это многие уже прибегают к внедрению интегрированных маркетинговых коммуникаций, по другому называемых «интегрированный прямой маркетинг» (ИМП). Данная программа, сконцентрирована на применение в рекламе разных средств, а они, в конечном итоге, являются более эффективными «одиночных» коммуникационных программ.

База данных покупателя, является одним из главных механизмов прямого маркетинга, которая ежедневно вбирает в себя все новые данные о потребителях той или иной фирмы.

Различные компании используют такие базы данных для того, чтобы выделить для себя покупателей, которые в будущем могут стать возможными клиентами для приобретения товара и возможном стимулировании клиентов для повторной покупки того или иного товара. При прямом маркетинге в большинстве случаев клиент и продавец вступают во взаимовыгодные отношения. Несмотря на это, необходимо быть осторожным и нужно понимать, что не следует проводить какие-либо компании, к которым покупатель настроен негативно, поскольку данные компании могут отпугнуть покупателя. Создание базы данных потенциальных клиентов может быть реализовано путем формирования списка рассылки новостей веб-сайта. Положительным фактором в такой ситуации будет являться то, что пользователи по своему желанию совершают подписку, на получение информации по тому или иному продукту и могут в любое время так же отписаться, для того чтобы больше не получать информацию. Такая возможность уменьшает отрицательное отношение клиента к рекламе продукта или вовсе исключает негативное отношение.

Интернет как рекламный носитель

При анализе обычных средств рекламы (см. Таблица 1.) видно, что интернет выглядит более перспективно в данной сфере, так как он имеет меньше недостатков, чем обычные средства рекламы.

Также интернет в сфере рекламы имеет некоторые особенности, которые делают его более перспективным по сравнению с другими средствами рекламы. К примеру, возьмём такое понятие как "таргетинг", такого понятия нет ни в одном из обычных средств рекламы. Таргетинг

— это возможность выбрать, какое рекламное объявление показать посетителям в зависимости от места нахождения и времени суток.

Еще одной особенностью интернета является быстрое и точное определение того, насколько была эффективна та или иная реклама, поскольку на сайтах всегда можно отследить реакцию посетителей данного сайта на предложенную им рекламу, по отзывам на неё.

Одной из своеобразных услуг интернета являются рекламные баннерные сети. В данное время баннер является одним из основных видов рекламных объявлений, размещенных на различных сайтах. Баннер — это прямоугольник, который включает в себя рекламную информацию и изменяет содержание во время повторной загрузке страницы.

Таблица 1. Особенности средств рекламы

Средство рекламы	Преимущества	Недостатки
Газеты	Уживчивость; актуальность; большой охват аудитории; большая степень веры аудитории	Ненадежность; низкая эффективность; маленькая «второстепенная» публика
Телевидение	Комбинация отображения, звучания и кинетики; сосредоточение на впечатлении; большой интерес; длинный диапазон	Большие затраты; загруженность; плохая запоминаемость; не избирательность публики
Прямая почтовая реклама	Селективность публики; направленность	Средние затраты; Макулатура
Радио	Многочисленность; большая показатель селективности по географическим и демографическим характерным чертам; небольшая цена	Нет зрительного контакта; быстро забывается
Журналы	Вера и авторитет; долговременное существование; «второстепенный» круг пользователей	Разрывы в поступление информации; возможность множества ошибок; задержка в публикации
Наружная реклама	Уживчивость; большой процент вторичной связи; невысокая стоимость; дефицит борьбы	Нет выбора отдельной публики; творческое лимитирование

Рекламная сеть является центром, который осуществляет сбор и занимается размещением баннеров рекламой на определенном количестве веб-сайтов. То есть имеется одна фирма, которая одновременно резервирует рекламную площадку на различных серверах и в это же время, имея в своем штате рекламных агентов, данная фирма собирает баннеры с рекламой для размещения их на арендованных площадках. Доходы компании получаются от разницы цены баннера для последнего пользователя и ценой за арендованную площадку для рекламной сети.

Планирование маркетинговой кампании в Интернете

Планирование является главным условием для успешной маркетинговой компании. Для этого необходимо выделить цели, определить потенциальных покупателей и рынки сбыта, так же необходимо установить критерии, по которым будет происходить измерение эффективности проводимой компании.

При планировании маркетинговой компании в интернете, необходимо учитывать ряд факторов:

У интернет-маркетинга имеются некоторые ограничения. В российском интернете одним из таких ограничений является ограниченное количество пользователей. Для маркетинговой компании общедоступных потребительских продуктов данное ограничение означает то, что миллионам потенциальных покупателей та или иная реклама будет не доступна. Поэтому в данном случае выгоднее будет использовать стандартные средства рекламы, к ним относятся газеты, телевидение и т.д.

Но с другой стороны данное ограничение может существенно сэкономить вам средства, при достижении необходимой для вас целевой аудитории.

После проведения исследований на большинстве серверов было выявлено, что большая аудитория в интернете — это компьютерные специалисты. Так же было выявлено, что почти все пользователи интернета имеют иные занимательные особенности: к таким особенностям можно отнести то, что у большинства пользователей интернета имеется свой автотранспорт, платежная карта, мобильный и другие "предметы роскоши". Из данного исследования можно определить, что у большинства пользователей сети имеется хороший заработок и поэтому можно заниматься распространением так называемого "индивидуального продукта", более продвинутых и дорогостоящих предметов торговли. В таком случае применение интернет-маркетинга значительно снизит затраты на маркетинговую компанию для такого рода товаров и услуг.

Интернет-множество серверов, которые различаются своей направленностью и содержанием, каждый сервер имеет свою определенную аудиторию, на которую он опирается. Во время планирования в интернете маркетинговой компании необходимо выбрать те сервера, которые подходят вам по привлекаемой аудитории. При выборе серверов, на которых будет располагаться реклама, ключевым критерием должно быть качество аудитории, посещаемой данный сервер, а не ее количество.

Эффективность направленной рекламы в интернете будет максимальной, только при таких условиях, если вы сможете верно выбрать веб — сервера, на которые будет заходить такая аудитория, которой интересен ваш продукт. При этом такая эффективность будет носить не только относительный характер, но и по своим количественным характеристикам не будет уступать стандартной рекламе.

Список литературы

1. Константинов М.Е. // Интернет-маркетинг как средство увеличения объема продаж. – М.: ИНФРАДМ., 2004.
2. Петрик Е.А. // Интернет- маркетинг / Московская финансово-промышленная академия – М., 2004. – С. 40.
3. Холмогоров В. // Интернет- маркетинг. Краткий курс. 2-е издание. — СПб.: Питер, 2002. – С. 17.

ТЕНДЕНЦИИ КРЕДИТОВАНИЯ МАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА

Якупов Артур Ильдусович

В условиях современной финансовой политики кредитование малого бизнеса занимает солидную долю капиталовложений для банковских организаций.

Не всегда у организаций есть возможность рассчитаться с поставщиками и сотрудниками, и тогда на выручку приходит лизинг, овердрафты и беспроцентные займы по трансферу.

В Республике Башкортостан ведут свою деятельность более 70 банков.

Пять из них на данный момент являются республиканскими, региональными. Но в планах — присоединение Башпромбанка к банку Уралсиб. Поэтому в статусе региональных банков можно будет назвать уже только четыре: это Уралкапиталбанк, Башкомснаббанк, Промтрансбанк, Социнвестбанк.

По итогам на конец года за прошедший 2016 год в РБ 11 банков прекратили работу, у 5 из них была отозвана лицензия.

В 2016 году наблюдалось уменьшение объемов выдачи кредитов реальному сектору экономики, несмотря на то, что правительство Башкортостана указывало на необходимость увеличивать инвестиционную активность предприятий. Так, произошло уменьшение на 2,3% кредитов для индивидуальных предприятий и юридических лиц (в сравнении с 2015 г.). Объем кредитов упал до 457 млрд руб. Почти на 11% уменьшился остаток по задолженности — на 1 января текущего года этот показатель был равен 357,1 млрд руб. Еще ранее, в 2015 году объем кредитования тоже снизился, следовательно, сравнение происходило с итак невысокими базовыми показателями.

Что касается сельского хозяйства — здесь объемы выданных кредитов несколько выросли — в 1,4 раза больше, чем за 2015 г (было выдано более 20 млрд рублей) . Основная сфера кредитования — программы господдержки.

В сфере строительства ситуация аналогичная — наблюдался некоторый рост кредитования — в 2016 г показатель составил 21,4 млрд руб., а это в 1,5 раза превосходит значение 2015 года. Задолженность же строителей на начало 2017 г составляла 11,5 млрд руб (снижение на 19,2 % по сравнению с 2016 г)

Объем просроченной задолженности строительного комплекса составил 1,0 млрд руб., (увеличение в 1,7 раза к 2015 г).

В 2017 году прогнозируется повышение доступности кредитов по ипотеке, продолжение действия государственных жилищных программ, а это в свою очередь благоприятно скажется на факторах влияния на материальную финансовую поддержку организаций строительства и

всей строительной сферы. Также кредиты получают первые заемщики, у которых заканчивается накопительный период — это участники программы жилстройсбережений.

По субъектам среднего и малого предпринимательства Башкортостана объем кредитования в 2016 г показал тенденцию к снижению — упал на 5,8% к 2016 году (значение равно 91,1 млрд руб), а остаток задолженности увеличился на 58,4 % (значение равно 117,7 млрд руб). Предприятия и организации малого бизнеса в 2016 году в основном реструктуризировали свои кредиты.

Просрочка кредитов, выданных юрлицам и ИП на начало 2017 г составила 2,4% , т.е. показала рост на 0,3%. А по физлицам напротив, наблюдается снижение на 2,3% (значение равно 25 млрд руб)

Поведение банков характеризуется большей предусмотрительностью в оценке положения дел у заемщиков, а они сами предпочитают скорее сберегать, чем занимать.

Населением Башкортостана в 2016 году освоено кредитов в банках на сумму 177 млрд рублей (из которых 43 млрд по ипотеке), это на 29% больше, аналогичного показателя 2015 г. На начало года остаток задолженности населения по кредитам составлял более 280 млрд рублей.

Вклады населения за 2016 год выросли на 10%, это составило 337 млрд рублей. А вклады в различных валютах иностранных государств составляли 12% от общего объема вложений населения в банках.

Планируется, что в текущем 2017 г. в республике объем поддержки малого бизнеса составит 350 млн. рублей. Для сравнения — в 2016 году это было 302,5 млн.руб. Такая финансовая поддержка дала выход более 7 млрд годового объема выручки и сохранила 2000 рабочих мест.

Для малого бизнеса льготные условия действуют на кредиты до 3000000 руб. Обеспечивает такое микрофинансирование работа десяти офисов «Башкирской микрокредитной компании». Это дает возможность получить поддержку доступным способом на уровне муниципалитета. Деятельность этой компании охватывает и Зауралье, и северо-восток Башкортостана.

В ушедшем 2016 году в целях развития товарного производства начали выдавать займы до 3 лет и 3 млн руб для поддержки бизнес-инициатив, что дало рост микрокредитования малого бизнеса в сельском хозяйстве на 71% процент и производства — на 45%.

На северо-востоке Башкортостана и в Зауралье такие кредиты имеют большое значение — в 2016 г Зауралье получило кредиты на сумму 61 млн.руб (план — 60 млн.руб), Северо-восток — 42,5 млн.руб (при плане — 30 млн.руб). Это 99 предпринимателей малого и среднего бизнеса, которые составили 41,4% от общего количества клиентов по республике. В этих районах за 2016 год малый бизнес получил 103,5 млн.рублей микрофинансовой поддержки (на уровне 2015 года), это 34,2% от всего объема по республике.

Кредитование бизнеса в республике Башкортостан с начала 2017 года выросло на 0,3%. К началу марта общая сумма задолженности была около 358,2 млрд.руб. По сравнению с тем же промежутком 2016 года кредитование юридических лиц и ИП снизилось на 11%.

В целом по РФ кредитование снизилось с начала 2017 г на 0,7%, а за год на 7%. к концу февраля

задолженность была около 28 трн. руб.

По мнению экспертов, кредитование в 2017 г. может показать прирост.

В 2016 г. из-за неблагоприятных тенденций на рынке — уменьшении выдач, структуре портфеля, наблюдалось значительное расслоение рассматриваемого сегмента. Так, крупные банки из числа тридцатки лучших по активам начали увеличивать объемы выдач, а остальные были вынуждены сворачивать финансирование малого и среднего бизнеса.

В результате этих веяний совокупные выдачи кредитов крупными банками выросли в 2016 г. на 19%, а у небольших и средних банков снизились на 22%. Аналитики предполагают в текущем 2017 году преодоление рынком спада. По их исследованиям, он может показать прирост кредитного портфеля малого и среднего бизнеса на 5%.

Что мы видим на сегодняшний день? Высокие требования к маленьким организациям, которые платят хорошие налоги, и вообще являются платежеспособными кредитозаемщиками. Именно по этой причине, такую отрасль банковского дела как кредитование МСБ нужно и важно развивать впредь, облегчать условия кредитования, упрощать процесс получения займов, и тогда государство будет получать стабильную прибыль с налогов, а банки — процент с операций и вклада в оборотные средства.

Список литературы

1. Авагян Г. Л. Деньги, кредит, банки: Учебное пособие / Г.Л. Авагян, Т.М. Ханина, Т.П. Носова. - М.: Магистр: ИНФРА-М, 2011. - 416 с.
2. Галлямова, Т.Р. Приоритетные направления совершенствования организации внутрихозяйственного аудита [Текст] / Т. Р. Галлямова // Достижения аграрной науки - производству : материалы 110 науч.-практ. конф. преподавателей, сотр. и аспирантов унта, 26-28 января 2004 г. / Башкирский ГАУ. – Уфа, 2004. - Аграрная экономика. - С. 184-190.
3. Галлямова, Т.Р. Налоговый контроль как один из факторов финансовой безопасности государства [Текст] / Т. Р. Галлямова // Профессия бухгалтера - важнейший инструмент эффективного управления сельскохозяйственным производством // Сборник научных трудов по материалам III Международной научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П. Петрова. – Казань, 2015. – с. 25-29.
4. Галлямова, Т.Р. Стандартизация и методические аспекты управленческого аудита в сельскохозяйственных организациях [Текст]: монография / Т. Р. Галлямова. – Башкир. гос. аграр. ун-т. Уфа, 2014. – 43 с.
5. Звонова Е. А. Деньги, кредит, банки: Учебник / Е.А. Звонова, М.Ю. Богачева, А.И. Болвачев; Под ред. Е.А. Звоновой; Рос. эконом. акад. им. Г.В. Плеханова. - М.: НИЦ Инфра-М, 2012. - 592 с
6. Ихсанова, Г.Р., Галлямова, Т.Р. Кредитные карты США – возникновение и развитие [Текст] / Г.Р. Ихсанова, Т.Р. Галлямова / Актуальные вопросы бухгалтерского учета, экономического анализа и аудита: теория и практика / Уфа: Издательство Башкирского ГАУ, 2009.– С. 32-36.
7. Сагадеева Э.Ф. Анализ рынка банковских услуг региона [Текст] / Д. Д. Лобастова, Э. Ф. Сагадеева, З. А. Залилова // Состояние и перспективы увеличения производства

- высококачественной продукции сельского хозяйства: Материалы VI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием / Уфа, 2016. - С. 152-154.
8. Сагадеева Э.Ф., Бакирова Л.Р. Применение экономико-математических методов при расчете оптимального потребительского кредитования [Электронный ресурс] / Э.Ф. Сагадеева, Л.Р. Бакирова // NovalInfo.Ru. - 2015.- № 30. – Режим доступа: <http://novainfo.ru/article/2940/pdf>
 9. Сагадеева, Э. Ф. Выполнение актуарных расчетов с использованием коммутационных чисел с применением ЭВМ [Текст] / Э. Ф. Сагадеева, Р. Р. Бакирова // Потребительская кооперация и отрасли экономики Башкортостана: инновационные аспекты развития: сборник научных трудов / Российский университет кооперации, Башкирский кооперативный институт (филиал). - Уфа, 2008. - [Вып.10]. - С. 132-138.
 10. Чернецов С. А. Деньги, кредит, банки: учеб. пособие / С.А. Чернецов; Московский городской университет управления Правительства Москвы. - М.: Магистр, 2009. - 494 с.
 11. Sagadeeva E.F. Automation of calculation of lease payments [Текст] / E.F. Sagadeeva, I. M. Mikhaylovskaya. Информационные технологии. Проблемы и решения. - 2016. - № 1 (3). - С. 52-56.
 12. Sagadeeva E.F. Indicators for technical analysis and calculation [Текст] / E. F. Sagadeeva, I. M. Mikhaylovskaya. // Информационные технологии. Проблемы и решения. - 2016. - № 1 (3). - С. 144-149.

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ ОТ ВНЕДРЕНИЯ ПРОГРАММЫ ФОРМИРОВАНИЯ КАДРОВОГО РЕЗЕРВА

Романова Алена Николаевна

Кадровый резерв — мощный ресурс в руках директора школы: за счет более легкой адаптации, обучения педагогов, оперативного замещения вакансий он позволяет достигать намеченных целей. Система работы с резервом кадров, как и любая работа по управлению трудовыми ресурсами, требует системного и планового подхода. В условиях современной экономики функционирование любой организации, в том числе и образовательной, неизбежно связано с риском, вызванным потерей ключевых работников. Снижение риска и минимизация потерь может быть осуществлена с помощью формирования кадрового резерва работников. В таблице 1 представлены затраты на подбор руководящих работников в муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении «Начальная общеобразовательная школа» города Ханты-Мансийска (МБОУ НОШ) при существующей модели подбора кадров.

Таблица 1. Сводная таблица затрат существующей модели подбора кадров в МБОУ НОШ 2015-2016 учебный год

Мероприятия	Стоимостная оценка	Трудочасы
1. Поиск кандидатов		
Предоставление заявок по вакансиям в муниципальную службу занятости	Бесплатно	30 мин. x 1 раз в месяц. Ответственный: специалист по кадрам.
Изучение информационных сообщений муниципальной службы занятости, средств массовой информации	Бесплатно	30 мин. x 1 раз в месяц. Ответственный: специалист по кадрам.
Размещение текстовых объявлений о вакансиях в печатных изданиях местного и регионального издания	1 объявление — 400,00 руб. Количество объявлений — 6 штук. $6 \times 400,00 = 2400,00$ руб. Периодичность подачи объявлений — 1 раз в месяц. Норматив подачи — 2 раза. $2400,00 \times 2 = 4800,00$ руб.	15 мин. x 1 раз в месяц. Ответственный: специалист по кадрам.

Размещение текстовых объявлений о вакансиях посредством бегущей строки на транслируемых каналах местного и регионального телевидения	1 объявление — 1700,00 руб. Количество объявлений — 6 штук. $6 \times 1700,00 = 10200,00$ руб. Периодичность подачи объявлений — 1 раз в неделю. Норматив подачи — 4 раза. $10200,00 \times 4 = 40800,00$ руб.	15 мин. x 4 раза в месяц. Ответственный: специалист по кадрам.
Трансляция речевых объявлений о вакансиях в эфире местного и регионального радиовещания	1 объявление — 700,00 руб. Количество объявлений — 6 штук. $6 \times 700,00 = 4200,00$ руб. Периодичность подачи объявлений — 1 раз в неделю. Норматив подачи — 4 раза. $4200,00 \times 4 = 16800,00$ руб.	15 мин. x 4 раза в месяц. Ответственный: специалист по кадрам.
Размещение текстовых объявлений о вакансиях на интернет-порталах	Бесплатно	30 мин. x 1 раз в месяц. Ответственный: специалист по кадрам.
Посещение семинара специалистов образования в г. Сургут с целью поиска кандидатов на руководящие должности	12000,00 руб.	Нет данных
Командировочные расходы на поездку	1 день — 700,00 руб. $1 \times 700,00 = 700,00$ руб.	Нет данных
Оплата проезда (стоимость билета Ханты-Мансийск — Сургут — Ханты-Мансийск)	1600,00 руб.	Нет данных
Организационно-административные расходы на проведение семинара руководителей среднего звена с целью рекламы МБОУ НОШ и поиска внешних кандидатов на вакантные должности административно-управленческого аппарата	Нет данных	Подготовка: 5 дней x 2 часа Проведение: 1 день x 6 часов Ответственные: заместители директора.
Представительские расходы на проведение семинара руководителей среднего звена с целью рекламы МБОУ НОШ и поиска внешних кандидатов на вакантные должности административно-управленческого аппарата	15000,00 руб.	Нет данных
Оплата курсов повышения квалификации штатного психолога по проведению тестирования ключевых компетенций кандидатов в кадровый резерв	8000,00 руб.	4 дня x 6 ч. = 24 часа

Оплата замещения отсутствующего педагога-психолога	1 день — 1003,00 руб. 4 x 1003,00 = 4012,00 руб.	4 дня x 6 ч. = 24 часа
Заказ комплекта для проведения тестирования на профпригодность внешних кандидатов	4200,00 руб.	Нет данных
Проведение тестирования на профпригодность внешних кандидатов	Нет данных	1 кандидат x 2 часа. 6 кандидатов x 2 часа = 12 часов. Ответственный: штатный педагог-психолог.
Компенсация затрат на проживание приезжим специалистам, трудоустроенным на вакантное место	В соответствии с Коллективным договором: 10000,00 руб. на 1 человека 10000,00 руб. x 6 человек = 60000,00 руб.	Нет данных
Средние затраты на оплату замещения вакантных должностей	В соответствии с штатным расписанием — до 17000,00 руб. на 1 человека 17000,00 x 6 = 102276,00 руб.	1. часов в неделю
Частичная оплата (50%) курсов повышения квалификации «Управленческие компетенции» для внутренних кандидатов (не имеющих квалификации)	8050,00 x 2 = 16100,00 руб.	1. часа
2. Не выполнение задач в виду отсутствия специалиста на должности		
Действующие специалисты не справляются с возросшей нагрузкой: Не получили Грант Главы города	потеря 100000,00 руб.	4 человека x 10 часов. Ответственные: заместители директора.
Отсутствие нормативных документов ОУ	Депремирование директора школы — 10000,00 руб.	Нет данных
Не выполнение плана финансово-хозяйственной деятельности	Депремирование директора школы — 20000,00 руб.	Нет данных
3. Увольнение ошибочно принятого кандидата		
Конфликтные ситуации в коллективе	Нет данных	Консультации: 2 ч. в неделю. Ответственный: штатный психолог.
Затраты на психологическое сопровождения процесса адаптации вновь принятого работника	Нет данных	Консультации: 2 ч. в неделю. Ответственный: штатный педагог-психолог.
Осуществление выплат при увольнении	В соответствии с должностным окладом — до 100000,00 руб. (на одного человека).	Нет данных

4. Разглашение информации при увольнении из организации		
Изъятие рабочих баз данных образовательной организации	Сложно дать стоимостную оценку потерь	Период существования МБОУ НОШ
Утечка нормативно-правовой базы образовательной организации	Сложно дать стоимостную оценку потерь	Период существования МБОУ НОШ
Утечка информации о применяемых образовательных технологиях	Сложно дать стоимостную оценку потерь	Период существования МБОУ НОШ
ИТОГО:	518688,00 руб.	142 часа 30 минут

В таблице 2 представлены расчеты затрат проектной модели подбора кадров в МБОУ НОШ на 2016-2017 годы.

Таблица 2. Сводная таблица затрат проектной модели подбора кадров в МБОУ НОШ 2016-2017 год

Мероприятия	Стоимостная оценка	Трудочасы
1. Подготовительные мероприятия		
Привлечение HR-менеджера Департамента образования Администрации г. Ханты-Мансийска для проведения всестороннего анализа соответствия кадрового состава стратегическим целям и задачам МБОУ НОШ	Бесплатно	3 дня x 2 часа = 6 часов. Ответственный: директор ОУ.
Определение ключевых (целевых) должностей для подготовки резерва	Бесплатно	1 день x 2 часа = 2 часа. Ответственный: заместитель директора по обще-учебным вопросам.
Планирование оптимальной численности резервистов под каждую целевую позицию	Бесплатно	1 день x 2 часа = 2 часа. Ответственный: заместитель директора по общеучебным вопросам.
Проведение анализа ключевых должностей и составление карты компетенций (профиля должности)	Бесплатно	2 дня x 1 час = 2 часа. Ответственный: заместитель директора по общеучебным вопросам, штатный педагог-психолог, специалист по кадрам.
2. Разработка программы формирования кадрового резерва		
Подготовка информационных материалов о проекте кадрового резерва:		
Встречи с сотрудниками	Бесплатно	1 встреча x 40 минут = 40 минут. Ответственный: заместитель директора по общеучебным вопросам.
Печатные материалы	155 руб. (пачка бумаги для принтера); 500 руб. (заправка картриджа)	Составление буклета — 4 часа. Ответственный: специалист по кадрам, секретарь руководителя.

Электронные материалы	Бесплатно	Рассылка по электронной почте — 15 минут. Ответственный: секретарь руководителя.
Разработка положения о кадровом резерве	Бесплатно	2 дня x 2 часа = 4 часа. Ответственный: заместитель директора по общеучебным вопросам.
Формирование рабочей комиссии для проведения кадрового аудита с целью отбора кандидатур в кадровый резерв организации	Бесплатно	30 минут. Ответственный: директор школы.
Отбор в кадровый резерв (поиск и оценка кандидатов)	Бесплатно	2 часа. Ответственный: заместитель директора по общеучебным вопросам, специалист по кадрам, штатный педагог-психолог.
Разработка общей программы развития резервистов	Бесплатно	3 дня x 2 часа = 6 часов. Ответственный: директор, заместитель директора по общеучебным вопросам, специалист по кадрам.
Разработка индивидуальной программы подготовки для каждого резервиста	Бесплатно	3 дня x 2 часа = 6 часов. Ответственный: заместитель директора по общеучебным вопросам, специалист по кадрам, штатный педагог-психолог.
Управленческий коучинг на основе индивидуального плана развития	Бесплатно	1 час в 2 недели x 17 недель = 17 часов. Ответственный: заместитель директора по учебно-воспитательной работе, заместитель директора по общеучебным вопросам, заместитель директора по воспитательной работе.
Тренинг «Делегирование полномочий как основа управления»	Бесплатно	6 часов. Ответственный: департамент образования Администрации г. Ханты-Мансийска
Краткосрочные курсы повышения квалификации «Менеджмент образовательной организации»	8000,00 руб. за одного человека. $8000,00 \times 6 = 48000,00$ руб.	28 часов. Ответственный: заместитель директора по методической работе.
Мониторинг эффективности подготовки резервистов	Бесплатно	2 дня x 4 часа = 8 часов. Ответственный: заместитель директора по обще-учебным вопросам, штатный педагог-психолог.
Планирование дальнейшей работы с кадровым резервом	Бесплатно	3 часа. Ответственный: заместитель директора по обще-учебным вопросам, специалист по кадрам.
ИТОГО:	48655,00 руб.	97 часов 25 минут

Экономическая эффективность проекта складывается из двух составляющих: прямой эффект и косвенный эффект.

Для расчета прямого эффекта экономической эффективности внедрения проекта по формированию кадрового резерва в МБОУ НОШ были использованы формулы и расчеты.

Для расчета трудовых показателей используем следующие данные:

1. Расчет абсолютного снижения трудовых затрат (ΔT) осуществлялся по формуле:

$$\Delta T = T - T_1,$$

где T — трудовые затраты на обработку информации по базовому варианту; T_1 — трудовые затраты на обработку информации по предлагаемому варианту;

$$\Delta T = 142 - 97 = 45 \text{ часов.}$$

2. Расчет коэффициента относительного снижения трудовых затрат (K_T) осуществлялся по формуле:

$$K_T = \Delta T / T * 100\%,$$

где ΔT — абсолютное снижение трудовых затрат; T_0 — трудовые затраты на обработку информации по базовому варианту;

$$K_T = 45 : 142 * 100\% = 32\%.$$

3. Расчет индекса снижения трудовых затрат или повышение производительности труда (Y_T) осуществлялся по формуле:

$$Y_m = T / T_1,$$

где T — трудовые затраты на обработку информации по базовому варианту; T_1 — трудовые затраты на обработку информации по предлагаемому варианту;

$$Y_T = 142 : 97 = 1,46.$$

Для расчета стоимостных показателей используем следующие данные:

1. Расчет абсолютного снижения стоимостных затрат (ΔC) осуществлялся по формуле:

$$\Delta C = C - C_1,$$

где C — стоимостные затраты на обработку информации по базовому варианту; C_1 — стоимостные затраты на обработку информации по предлагаемому варианту;

$$\Delta C = 518688 - 48655 = 470033 \text{ рублей.}$$

2. Расчет коэффициента относительного снижения трудовых затрат (K_C) осуществлялся по формуле:

$$K_C = \Delta C / C * 100\%,$$

где ΔC — абсолютного снижения стоимостных затрат, C — стоимостные затраты на обработку информации по базовому варианту;

$$K_C = 470033 : 518688 * 100\% = 91\%.$$

3. Индекс снижения стоимостных затрат или повышение производительности труда (Y_c):

$$Y_c = C/C_1$$

где C — стоимостные затраты на обработку информации по базовому варианту; C_1 - стоимостные затраты на обработку информации по предлагаемому варианту;

$$Y_c = 518688 : 48655 = 10,66.$$

Сопоставив существующую в МБОУ НОШ модель подбора кадров на руководящие должности и внедряемый процесс, мы получили анализ затрат, необходимых для выполнения всех операций технологического процесса (представлен в таблице 3).

Таблица 3. Показатели эффективности от внедрения проекта

	Затраты		Абсолютное изменение затрат	Коэффициент изменения затрат	Индекс изменения затрат
	базовый вариант	проектный вариант			
Трудоемкость, (час.)	142	97	45	32%	1,46
Стоимость, (руб.)	518 688	48 655	470 033	91%	10,66

Прямой эффект от внедрения проектного варианта характеризуется снижением трудовых и стоимостных показателей. В абсолютном выражении уменьшение трудоемкости в проектном варианте составило 45 часов. В абсолютных величинах коэффициент изменения затрат снизился на 32%, индекс изменения затрат составил 1,46.

Стоимостная оценка эффективности внедрения проекта выглядит следующим образом: в абсолютных величинах изменение затрат составило 470 033,00 рублей. В относительных величинах уменьшение коэффициента изменения затрат составило 91%, отношение индекса изменения затрат проектного варианта к базовому варианту составило 10,66.

Не менее важной составляющей экономической эффективности внедрения проекта является косвенный эффект, который сложно поддается прямому расчету, но важен руководящему составу образовательной организации:

1. Повышение конкурентоспособности школы во внешней среде.
2. Высококвалифицированные кадры;
3. Обеспечение преемственности знаний.

Внедрение планируемого проекта по разработке программы формирования кадрового резерва позволит достичь как основных, так и сопутствующих результатов (представлены в таблице 4).

Таблица 4. Основной и сопутствующие результаты от внедрения проекта

Виды результатов	Характеристика результата

Основной	Создание системы подготовки кадрового резерва руководящего состава; Внедрение современных методов подготовки и переподготовки участников Программы; Получение работников поливалентной квалификации за счет внутренних резервов образовательной организации; Разработка новых организационных структур образовательной организации; Повышение коэффициента взаимозаменяемости; Повышение производительности труда; Рациональное размещение кадров; Экономия на внешнем подборе руководителей.
Социальный	Политика ценности кадров; Повышение профессионально-квалификационного уровня работников в сфере управления; Осуществление взаимосвязи результатов повышения квалификации, аттестации, должностных перемещений и оплаты труда работников с качеством знаний и эффективностью их практического использования; Более мягкая адаптация работника в коллективе; Повышение удовлетворенности ключевых работников качеством труда; Повышение уровня вовлеченности и лояльности персонала к образовательной организации.

Позитивные социальные последствия проектов совершенствования системы и технологии управления персоналом могут формироваться и за пределами образовательной организации: это формирование благоприятного имиджа МБОУ НОШ, создание новых рабочих мест и обеспечение стабильной занятости работникам школы.

Таким образом, разработка программы формирования кадрового резерва в МБОУ НОШ обеспечит и раскроет внутренние резервы роста конкурентоспособности образовательной организации при минимальных издержках.

Список литературы

1. Арбузова Е.Н., Яскина О.А. Гуманитарные технологии в подготовке преподавателей менеджмента в рамках магистерской программы «Управление развитием бизнеса» Высшей бизнес-школы // Актуальные проблемы естественнонаучного образования, защиты окружающей среды и здоровья человека. - 2016. - № 4, Т. 4. - с. 40-47
2. Арбузова Е.Н., Яскина О.А. Итоги педагогического исследования по созданию и внедрению рефлексивной системы обучения с применением инновационного учебно-методического комплекса по методике обучения биологии / под ред. Е.Н. Арбузовой // Актуальные проблемы биологии и методики ее преподавания в школе и вузе: матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Омск, 9-23 декабря 2013 г. – Омск: Изд-во ОмГПУ, 2014. – с. 56-65.
3. Арбузова Е.Н., Яскина О.А. Современные методы и технологии обучения управленческим дисциплинам: учебное пособие/Е. Н. Арбузова, О. А. Яскина. – Омск: Изд-во ОмГПУ. – 2014. – 264 с.
4. Димитрюк А.А. К вопросу о классификации требований к работодателю в контексте маркетинга персонала Вестник БГТУ им. В.Г. Шухова - 2015, № 1. с. 84-87.
5. Димитрюк А.А. К вопросу о технологиях повышения трудового потенциала на промышленном предприятии Вестник БГТУ им. В.Г. Шухова - 2013. № 6. с. 121-123.

6. Димитрюк А.А. Некоторые аспекты использования непараметрических методов математической статистики как инструмента измерения эффективности реализации функций служб управления персонала предприятия // NovalInfo.Ru. - 2017. - № 60-1. - с. 101-106.
7. Желомко А.А., Келлер М. Е. Возможности материального стимулирования торгового персонала // Теория и практика современной науки - 2015 - №6 (6). - с. 437-440.
8. Кузнецова Е.Н. Методика диагностики инновационной активности предприятий на основе множества статистических индикаторов// Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук. - 2009. - № 9. - с. 70-77.
9. Кузнецова Е.Н. Механизм диагностики инновационной активности предприятий текстильной отрасли: дис. ... к. э. н. - Москва, 2009. - 143 с.
10. Кузнецова Е.Н., Аввакумов В.Г. Механизм диагностики инновационной активности предприятия (на примере ООО «Омская фабрика нетканых материалов) // Вестник Омского университета. Серия: Экономика. - 2011. - № 2. - с. 222-226.
11. Никоненко А.Н. Методы и критерии выбора поставщиков // WORLD SCIENCE: PROBLEMS AND INNOVATIONS: сборник статей VI Международной научно-практической конференции. - 2016. - с. 60-63.
12. Никоненко А.Н. Организационные аспекты хозяйственных взаимоотношений производственно-предпринимательских структур // Социально-экономические науки и гуманитарные исследования. - 2016. - № 16 - с. 138-142.
13. Никоненко А.Н. Совершенствование сбытовой деятельности предпринимательской структуры // Управление инновациями: теория, методология, практика. - 2016. - № 19 - с. 66-70.
14. Никоненко А.Н., Иванишина Е.А., Яковенко А.Г. Определение оптимального объема производства производственно-предпринимательских структур // Проблемы современной экономики (Новосибирск). - 2016. - № 35 - с. 198-202.
15. Яскина О.А. Применение методики Камерона-Куинна для оценки состояния корпоративной культуры на российских предприятиях//Социально-экономические науки и гуманитарные исследования. - 2016. - № 15. - с. 75-80
16. Яскина О.А. Реализация инновационной модели подготовки управленческих кадров в Высшей бизнес-школе // Экономика и социум. – 2016. – № 11-2 (30). – с. 446-449.

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ АНТИМОНОПОЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ

Ермакова Екатерина Вячеславовна

Система государственного регулирования экономики во многих зарубежных странах своим приоритетным направлением обозначила развитие и защиту конкуренции. Для поддержания и создания новых условий благоприятного рыночного климата любое государство предусматривает действенный механизм антимонопольного регулирования. Антимонопольное регулирование выступает важнейшим элементом экономической политики государства во всех странах с развитой рыночной экономикой.

Антимонопольное регулирование — это целенаправленная деятельность государства, осуществляемая на основании и в пределах, допускаемых действующим законодательством, направленная на установление и реализацию правил ведения экономической деятельности на товарных рынках с целью защиты конкуренции и обеспечения эффективных рыночных отношений.

Конкуренция, согласно пункту 7 статьи 4 Федерального закона от 26.07.2006 №135-ФЗ (далее — ФЗ «О защите конкуренции») — соперничество хозяйствующих субъектов, при котором самостоятельными действиями каждого из них исключается или ограничивается возможность каждого из них в одностороннем порядке воздействовать на общие условия обращения товаров на соответствующем товарном рынке [4, ст.4].

Для Российской Федерации развитие антимонопольного регулирования является одной из актуальных на протяжении многих лет проблем, поскольку уровень монополизации рынка России относительно выше, чем в государствах с исторически сложившейся рыночной системой экономики.

В Соединенных Штатах Америки (далее — США) государственное регулирование экономики осуществляется не в отношении всего рынка в целом, а в отношении отдельных отраслей, наиболее подверженных проявлению естественной монополии.

Основу комплекса принимаемых государством мер при реализации антимонопольной политики составляет модель, согласно которой, наивысшего благосостояния граждан возможно достичь только в том случае, если они имеют возможность в обстоятельствах полной свободы производить обмен товарами, услугами между собой на конкурентном рынке. Конкурентный рынок в данном случае выступает в роли универсального регулятора общественного производства.

При этом вопросы: что производить, в каком количестве — решение потребителя, его волеизъявление на рынке в виде спроса на виды отдельных товаров и услуг.

Надзор за добросовестной реализацией деятельности компаний, институциональная структура

экономики — основные объекты антимонопольного регулирования США.

Институциональная система экономики, согласно нормам антимонопольного законодательства США, должна быть построена таким образом, чтобы при определенном объеме находящихся в распоряжении общества ресурсов была возможность максимизировать в количественном и минимизировать в качественном отношении производство потребляемых обществом благ. Механизм, с помощью которого может быть достигнута вышеуказанная модель, представляет собой, прежде всего, конкуренцию экономически и юридически независимых друг от друга компаний, каждая из которых в самостоятельном порядке вправе определять собственную продукцию производства и ее необходимый объем выпуска.

Благодаря действию в США вышеуказанного механизма достаточно быстро произошел рост мелких предприятий, результатом которого явилась минимизация вмешательства государства в деятельность субъектов разного рода товарных рынков. Метод сосуществования предприятий малого бизнеса — естественный отбор — конкуренция.

США в современном мире являются одним из общепризнанных мировых лидеров по противодействию картельным сговорам. Полномочия по регулированию указанного рода правоотношений возложены на Департамент антитраста Министерства юстиции, главой Министерства является Генеральный прокурор, а руководитель Департамента — заместитель Генерального Прокурора. Эффективность деятельности Департамента по борьбе с картелями, в том числе с транснациональными, во многом обеспечивается синтезом структуры Федерального бюро расследований (ФБР) и Департамента Минюста США, часть сотрудников ФБР прикомандированы со всеми соответствующими полномочиями на постоянной основе к Департаменту по борьбе с картелями [1; с.16-18].

Далее, рассмотрим зарубежный опыт антимонопольной регуляции Федеративной Республики Германии (далее — ФРГ).

Предотвращением и предупреждением монополистической деятельности в ФРГ, согласно параграфу 48 Закона о противодействии ограничениям конкуренции, занимаются, в первую очередь, Федеральный антимонопольный орган, Федеральное министерство экономики и технологий, а также высшие органы федеральных земель.

Федеральный антимонопольный орган является независимым органом, основная цель деятельности которого — защита конкуренции в Германии. В компетенцию Федерального антимонопольного органа входит реализация положений, обозначенных в Законе о противодействии ограничениям конкуренции. Задачи, поставленные перед Федеральным антимонопольным органом, обозначены следующим образом: контроль деятельности экономического пространства, в том числе, установление запрета создания картелей, контроль слияний, надзор над доминирующим положением на рынке в том случае, если ограничение конкуренции распространяется за пределы территории одной федеральной земли.

Помимо Федерального антимонопольного органа, деятельность по защите конкуренции на каждой федеральной земле подпадает под сферу деятельности земельного антимонопольного ведомства, в компетенцию которого входят, к примеру, рассмотрение дел о нарушении запрета образования картелей, о злоупотреблении положением на рынке.

Вопросы по защите конкуренции в ФРГ также входят в компетенцию Федерального сетевого агентства, основной задачей которого является поддержание высокого уровня конкуренции на сетевых рынках (рынки электроэнергетики, газа), то есть Федеральное сетевое агентство должно создавать все возможные условия, чтобы владелец сети предоставлял конкурентам недискриминационный доступ к своей сети [2, с.45].

В соответствии с Законом против ограничений конкуренции, который вступил в силу с 1 июля 2005 года, в ФРГ запрещены соглашения между предприятиями, решения, принятые объединениями предприятий, и согласованные действия, которые имеют своей целью или приводят к предотвращению, ограничению или искажению конкуренции, при этом интерпретация статьи Закона против ограничений конкуренции ФРГ была приведена в соответствие с толкованием ст. 81 (1) Договора об учреждении Европейского союза, осуществленным европейскими судами и Европейской комиссией.

При этом необходимо отметить, что возможно заключение соглашений, которые, в свою очередь, признаются допустимыми и их заключение не влечет наступления негативных последствий. Такими соглашениями являются соглашения, заключенные между организациями, а решения, принятые объединениями организаций или их согласованные действия, которые обладают свойством «полезности» для потребителей, если они способствуют улучшению производства или распределения товаров, а также техническому или экономическому прогрессу и в этом случае не обременяют организации ограничениями, малополезными для достижения обозначенных выше целей, либо не предоставляют им возможности сдерживать конкуренцию в сегментах рынка. [3, с.29-32].

Таким образом, проанализировав вышеизложенное, можно сделать вывод о том, что в деятельности органов ФРГ существует как общее регулирование деятельности по защите конкуренции со стороны Европейского союза и издаваемых им норм, так и специальное правовое регулирование ФРГ, с наличием коллизионного элемента, в отношении создания картелей малыми и средними организациями.

Международное сотрудничество государств по вопросам защиты конкуренции, разумеется, играет огромную роль. При построении, совершенствовании собственной системы антимонопольного регулирования Российская Федерация должна принимать и адаптировать тенденции зарубежных стран, как явно положительные, так и те, которые не дали очевидного результата.

Проанализировав зарубежные тенденции антимонопольного регулирования, можно прийти к выводу о том, что у органов, занимающихся защитой конкуренции, существует достаточно объемный спектр полномочий по борьбе с незаконной монополистической деятельностью. Среди данных полномочий можно выделить следующие: возможность самостоятельно проводить оперативно — розыскные мероприятия, а также возможность дачи обязательных для исполнения поручений по их проведению компетентным органам; наличие права на проведение незапланированных проверок в местах фактического осуществления предпринимательской деятельности; возможность незамедлительного приостановления деятельности организаций, подозреваемых в нарушении положений антимонопольного законодательства. С одной стороны, все эти полномочия усиливают вероятность эффективного

административного расследования и выявления фактов, в действительности, неправомерного поведения со стороны хозяйствующих субъектов, но, с другой стороны, могут быть нарушены их права. С учетом возможности проведения внезапных проверок, изъятия документации, при проведении оперативно — розыскных мероприятий, может пострадать административно-хозяйственная деятельность субъектов, организация, скорее всего, понесет не малые убытки.

Анализ зарубежных тенденций правового участия государства в регулировании предпринимательской деятельности позволяет определить некоторые ключевые направления: во-первых, относительно не высокий уровень административного воздействия на бизнес, предоставление ему немалого объема свободы в самоопределении вида и производства товаров, с одной стороны, а с другой, при выявлении возможных признаков незаконной деятельности хозяйствующих субъектов — «грубое» вмешательство в административно-хозяйственную деятельность организации. Во-вторых, политика государства направлена на поддержку наиболее востребованных и приоритетных секторов экономики, зачастую, как, к примеру, в США, от сектора экономики, подверженному большему или меньшему проявлению элементов монополии, пропорционально зависит объем охранительных и регулятивных мер со стороны государства.

Список литературы

1. Кинев А.Ю. Взаимодействие антимонопольных органов с органами внутренних дел - важный фактор повышения эффективности борьбы с картелями // Юридический мир. 2012. N 5. С. 16 - 20.
2. Крамова Т.В. Регулирование деятельности субъектов естественных монополий в ФРГ и Европейском союзе (на примере энергетического сектора) // Недвижимость и инвестиции. Правовое регулирование. 2010. N 4(45)
3. Оводов А.А. Правовое регулирование в сфере защиты конкуренции в Федеративной Республике Германия и в Англии: актуальные вопросы // Конкурентное право. 2014. N 4. С. 29 - 32.
4. О защите конкуренции: Федеральный закон от 26.07.2006 №135-ФЗ (ред. от 03.07.2016) // Собрание законодательства РФ. 2006. № 31 (1 ч.). Ст. 3434.

ПРОБЛЕМЫ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПРЕСТУПЛЕНИЙ В СФЕРЕ «ЦИФРОВОЙ» ЭКОНОМИКИ

Борисов Сергей Викторович
Иванцов Сергей Вячеславович
Спасенников Борис Аристархович

Защищённость экономических отношений от кибератак и иных противоправных действий, совершаемых с использованием информационно-телекоммуникационных сетей, в первую очередь сети «Интернет», беспокоит всё мировое сообщество [3; 4]. На Тринадцатом конгрессе ООН по предупреждению преступности и уголовному правосудию, состоявшемуся в 2015 г., преимущественно посвящённом противодействию транснациональному криминалитету, в частности была подчёркнута необходимость обеспечения использования экономических, социальных и технологических благ в качестве положительной силы, укрепляющей усилия сотрудничающих стран, направленные на предупреждение новых и возникающих форм преступности и борьбу с ними. Для этого предлагается разрабатывать и осуществлять всеобъемлющие меры реагирования в области предупреждения преступности и уголовного правосудия, в том числе принимать необходимые законодательные и административные меры для эффективного предупреждения новых, появляющихся и видоизменяющихся форм преступности и борьбы с ними на национальном, региональном и международном уровнях.

В Стратегии национальной безопасности Российской Федерации к числу главных стратегических угроз национальной безопасности в области экономики, в частности, отнесены незащищённость национальной финансовой системы от действий нерезидентов, уязвимость ее информационной инфраструктуры, сохранение значительной доли теневой экономики и условий для криминализации хозяйственно-финансовых отношений. При этом отмечается появление новых форм противоправной деятельности с использованием информационных, коммуникационных и высоких технологий.

В Доктрине информационной безопасности указано, что информационные технологии с течением времени приобрели глобальный трансграничный характер и стали неотъемлемой частью всех сфер деятельности личности, общества и государства. Поэтому их эффективное применение следует рассматривать как фактор ускорения экономического развития государства и формирования информационного общества. Вместе с тем, как подчёркивается в данном документе, наблюдается рост компьютерной преступности, прежде всего в кредитно-финансовой сфере, причём способы и средства совершения таких преступлений становятся все изощреннее.

Анализ норм раздела VIII Уголовного кодекса Российской Федерации (далее — УК РФ) «Преступления в сфере экономики» и практики их применения показал существенное расхождение между юридически закреплёнными и фактическими видами преступлений в сфере экономики, совершаемыми с использованием информационно-телекоммуникационных сетей, в том числе, сети «Интернет».

Так, в указанном разделе Особенной части УК РФ содержится только две статьи, в которых упоминаются информационно-телекоммуникационные сети: 1) ст. 159⁶ «Мошенничество в сфере компьютерной информации» и 2) ст. 171² «Незаконная организация и проведение азартных игр». Первая уголовно-правовая норма была введена Федеральным законом от 29 ноября 2012 г. № 207-ФЗ, а вторая — Федеральным законом от 20 июля 2011 г. № 250-ФЗ.

Приведём статистические данные о количестве осуждённых за данные преступления, предоставленные Судебным департаментом при Верховном Суде Российской Федерации.

Статья УК РФ	Количество осуждённых			
	2013	2014	2015	2016 (6мес.)
159 ⁶	57	92	110	212
171 ²	57	113	496	31

Полагаем, что эти статистические данные следует оценивать критически, учитывая высокую латентность таких преступлений, обусловленную рядом факторов, в том числе практическими трудностями в их выявлении и доказывании. Именно на такие проблемы указали 119 (94,4%) из 126 опрошенных сотрудников правоохранительных органов. Кроме того, опрос данных респондентов, а также 78 судей и 95 научно-педагогических работников показал, что к числу преступлений в сфере экономики, для которых использование информационно-телекоммуникационных сетей является типичным способом их совершения, можно отнести: 1) причинение имущественного ущерба путём обмана или злоупотребления доверием (ст. 165 УК РФ) — 70,6% опрошенных сотрудников правоохранительных органов, 61,5% судей, 88,4% научно-педагогических работников; 2) незаконное получение и разглашение сведений, составляющих коммерческую, налоговую или банковскую тайну (ст. 183 УК РФ), — 54% сотрудников правоохранительных органов, 52,6% судей, 75,8% научно-педагогических работников; 3) неправомерное использование инсайдерской информации (ст. 185⁶ УК РФ), — 44,4%, 39,7% и 66,3%, соответственно.

Информационно-телекоммуникационные сети могут использоваться и для совершения экономических преступлений, связанных с приобретением и сбытом определённых предметов, в том числе поддельных денег, ценных бумаг, банковских карт, а также данных действующих банковских карт [5]. Однако в данном случае использование сети «Интернет» или других информационно-телекоммуникационных сетей является одним из возможных способов совершения соответствующих преступлений и, как правило, не придаёт им какую-либо специфику, то есть выступает в качестве их факультативного признака. Например, данные действующих банковских карт позволяют совершать покупки в Интернет-магазинах без использования специального ПИН-кода. В Интернете к продаже активно предлагаются двухсторонние изображения банковских карт, а также их ПИН-коды, при наличии которых можно изготовить поддельный аналог таких карт и использовать его для оплаты товаров в обычных магазинах [7]. Также через ресурсы сети «Интернет» продаются и покупаются скиммеры (приборы, устанавливаемые на банкоматах, позволяющие считать данные используемой банковской карты [3]. Вне связи с конкретным преступлением многие из таких действий (например, предоставление данных действующей банковской карты или продажа скиммера) не являются уголовно наказуемыми, что является пробелом в праве.

Опрос и изучение уголовных дел показали, что информационно-телекоммуникационные сети,

хотя и не используются при выполнении объективной стороны других преступлений в сфере экономики, однако задействуются в процессе приготовления к ним, в том числе для поиска необходимой информации, обмена сведениями, приобретения необходимых орудий и средств, подыскания соучастников преступления и сговор с ними на совместное совершение последнего. То есть использование информационно-телекоммуникационных сетей в настоящее время является одним из обязательных либо факультативных объективных признаков ряда составов преступлений в сфере экономики, кроме того, такие сети фактически выступают средством, которое может использоваться в ходе приготовления к любым уголовно наказуемым деяниям экономической направленности.

В результате изучения материалов 120 уголовных дел (44 дел о мошенничестве в сфере компьютерной информации, 31 дела об организации азартных игр, 15 дел о причинении имущественного ущерба путём обмана или злоупотребления доверием, 11 дел о незаконных получении и разглашении сведений, составляющих коммерческую, налоговую или банковскую тайну, и 19 дел об иных преступлениях в сфере экономики) и опроса указанных выше респондентов мы пришли к выводу, что использование информационно-телекоммуникационных сетей для приготовления и (или) последующего совершения таких преступлений, как правило, придаёт соответствующей криминальной деятельности усложнённый, профессиональный характер, предполагающий использование виновными знаний, умений и навыков в области информационных технологий, превышающих уровень обычных компьютерных пользователей; планирование своего преступного поведения и дальнейшего сокрытия его следов, а также направлений использования и легализации преступно полученного имущества; использование возможностей и преимуществ удалённого совершения преступления; увеличение размера и расширение спектра причиняемых общественно опасных последствий. Помимо этого, 23% опрошенных сотрудников правоохранительных органов отметили, что в ходе оперативно-розыскного сопровождения уголовных дел о таких преступлениях ими были выявлены сведения об организованном и транснациональном характере данной преступной деятельности. Эти обстоятельства также отмечаются в теоретических исследованиях [3].

Выделенные особенности таких преступлений осложняют деятельность по их предупреждению, и вызывают необходимость выработки комплекса научно-обоснованных рекомендаций, направленных на повышение эффективности соответствующей превентивной деятельности, в том числе на придание ей системного характера [6]. Предупреждение таких преступлений должно строиться с учётом общих принципов и устоявшегося содержания такой деятельности и одновременно учитывать особенности рассматриваемых уголовно наказуемых деяний и лиц, их совершающих, современное состояние законодательства и правоохранительной деятельности в данной области [1, 2].

В заключение отметим, что предупреждение рассматриваемых уголовно наказуемых деяний должно быть встроено в общую систему предупреждения преступлений, совершаемых с использованием информационно-телекоммуникационных сетей. Элементы современной преступности тесно переплетены и взаимосвязаны, поэтому превентивные меры также должны иметь согласованный, дополняющий друг друга характер и, в своей совокупности, представлять единую систему противодействия преступности, ориентированную на эффективную защиту личности, общества и государства от общественно опасных посягательств.

Список литературы

1. Борисов С.В. Преступления экстремистской направленности: проблемы законодательства, теории и практики: дис. ... докт. юрид. наук / С.В. Борисов; Московский университет МВД России. М., 2012. 484 с.
2. Горovenko С.В. Проблема предупреждений правонарушений в сфере игорного бизнеса в сети Интернет / С.В. Горovenko, Е.С. Изюмова // Вестник Челябинского государственного университета. 2015. № 17. Право. Вып. 43. С. 25–29.
3. Карпова Д.Н. Киберпреступность: глобальная проблема и ее решение / Д.Н. Карпова // Власть. 2014. № 8. С. 46–50.
4. Broadhurst R. Organizations and Cyber crime: An Analysis of the Nature of Groups engaged in Cyber Crime / R. Broadhurst, P. Grabosky, M. Alazab, S. Chon // International Journal of Cyber Criminology. 2014. Vol. 8. Issue 1. P. 1–20.
5. Decary-Hetu D. Reputation in a dark network of online criminals / D. Decary-Hetu, B. Dupont // Global Crime. 2013. № 14. P. 175–196.
6. Leukfeldt E.R. Organised Cybercrime and Social Opportunity Structures: A Proposal for Future Research Directions / E.R. Leukfeldt // The European Review of Organised Crime. 2015. № 2. P. 91–103.
7. Moore T., Clayton R., Anderson R. The economics of online crime / T. Moore, R. Clayton, R. Anderson // The Journal of Economic Perspectives. 2009. № 23. P. 3–20.

КЛАССИФИКАЦИЯ ПОЛНОМОЧИЙ ПРОКУРОРА НА ЭТАПЕ ДОСУДЕБНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Сковородников Николай Николаевич
Тимофеева Ольга Валерьевна

Сущность прокурорских полномочий на досудебных стадиях позволяет качественно построить процессуальную деятельность органов предварительного следствия и дознания, определить направление их деятельности, выявить правовую природу полномочий прокурора, что, в свою очередь, поможет оптимизировать нормативное регулирование его правового статуса [3, с. 469]. Так, рассматривая возможности прокурора на стадии предварительного расследования, где он уполномочен проводить контроль над законностью процессуальной деятельности, полноту, качество проведенного расследования следствием и дознанием, и для понимания специфических особенностей таких полномочий можно их классифицировать по следующим основаниям, в зависимости от:

1. наступающих последствий для расследуемого дела:
 - в соответствии с ч. 4 ст. 146 УПК РФ — отменить постановление о возбуждении уголовного дела и принятии его к производству;
 - согласно п. 3 ч. 1 ст. 226, п. 4 ч. 1 ст. 226.8, п. 3 ч. 5 ст. 439 УПК РФ — прекратить начатое уголовное дело;
 - в соответствии с п. 1 ч. 1 ст. 221, п. 1 ч. 1 ст. 226, п. 1 ч. 1 ст. 226.8 УПК РФ — обвинительное заключение, обвинительный акт или обвинительное постановление утвердить с направлением уголовного дела в суд;
 - на основании п. 3 ч. 2 ст. 37, ч. 1 ст. 427 УПК РФ — дознавателю дать согласие на «прекращение уголовного преследования в отношении несовершеннолетнего» и возбуждение ходатайства перед судом о «применении принудительной меры воспитательного воздействия»;
 - согласно п. 1 ч. 5 ст. 439 УПК РФ — утвердить постановление следователя «о направлении уголовного дела в суд для применения принудительной меры медицинского характера».
2. отношения к решениям, проверяемым на этапах досудебного производства [8, с. 133]:
 - утверждать окончательные решения, вынесенные в результате проведенного расследования — позитивное решение;
 - отказать в возбуждении или прекращении уголовного дела — негативное решение.
3. степени активности прокурора в определении движения дела:
 - активными (инициация прекращения уголовного дела);
 - пассивными (согласие с отказом в возбуждении уголовного дела).
4. предмета надзора:
 - полномочия прокурора по надзору «за процессуальной деятельностью органов дознания»;
 - полномочия прокурора по надзору «за процессуальной деятельностью органов предварительного следствия».

Рассмотренная нами классификация показывает различные направления полномочий прокурора в зависимости от того, над кем осуществляется надзор. Так, по делам, расследуемым предварительным следствием, решение о прекращении уголовного дела в зависимости от различных обстоятельств, прокурор уполномочен лишь инициировать только вынесением требования «устранить нарушения федерального законодательства, допущенные в ходе предварительного следствия» [9, с. 67].

Зато по уголовным делам, которые расследует дознание, прокурор наделен очень широким спектром полномочий для воздействия на ход расследования, например, он может мотивированно отказать в возбуждении уголовного дела, прекратить возбужденное и расследуемое уголовное дело.

Исходя из выше изложенного, мы придерживаемся концепции полифункциональной системы деятельности прокурора в уголовном судопроизводстве, считая, что она более точно отражает многоплановость и многозадачность действий и решений прокурора на завершающих этапах досудебного производства. Исходя из этого, в деятельности прокурора на досудебном этапе мы выделяем следующие функции:

1. функцию «надзора за законностью процессуальной деятельности органов предварительного расследования»;
2. функцию уголовного преследования;
3. правозащитную функцию;
4. функцию процессуального руководства расследованием.

Список литературы

1. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации от 18.12.2001 № 174-ФЗ (ред. от 28.03.2017) // Российская газета. № 249. 22.12.2001.
2. К вопросу о форме оформления некоторых протоколов следственных действий как доказательств по уголовному делу / Ю.А. Кузьмин, Н. В. Максимов, А. Г. Маркелов // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 5. № 58. С. 278-283.
3. Корнеева О. В. Прокурорский надзор: понятие и сущность функций прокуратуры / О. В. Корнеева, М. Н. Урачаев // Сборник материалов 4-й Междунар. науч.-практ. конф.: Актуальные проблемы юридической науки и правоприменительной практики. 2014. С. 468-472.
4. Кузьмин Ю.А. К вопросу о профилактике насильственных преступлений // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 1. № 61. С. 365-370.
5. Максимов Н. В. Криминалистическая роль диагностического исследования следов ног человека при определении роста в доказывании по уголовным делам / Н. В. Максимов, А. Г. Маркелов // Юридическая наука и правоохранительная практика. 2016. № 2 (36). С. 145-148.
6. Максимов Н. В. Актуальные проблемы противодействия коррупционной преступности / Н. В. Максимов, Ю.А. Кузьмин // Сборник материалов VIII Международной научно-практической конференции: Актуальные проблемы юридической науки: теория и практика. 2014. С. 45-47.

7. Максимов Н. В. Возможности современных дерматоглифических и дактилоскопических исследований при расследовании преступлений / Н.В.Максимов // Сборник материалов V Международной научно-практической конференции, посвященной Дню юриста: Актуальные проблемы юридической науки и правоприменительной практики / отв. ред. С. Б. Верещак. 2015. С. 452-455.
8. Маркелов А. Г. Идея разумного компромисса при сокращенной форме дознания в доказывании по уголовным делам // Вестник Воронежского института МВД России. 2016. № 3. С. 132-135.
9. Маркелов А. Г. К вопросу о деятельности органа дознания по выполнению неотложных следственных действий по уголовным делам, по которым производство предварительного следствия обязательно / А. Г. Маркелов, А. В. Данилов // Вестник Российского университета кооперации. 2012. № 4 (10). С. 67-70.
10. Правовое обеспечение проведения следственного эксперимента / Ю. А. Кузьмин, Н. В. Максимов, А. Г. Маркелов // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 4. № 58. С. 428-436.
11. Тимофеева О. В. Акты прокурорского реагирования: сравнительно-правовой анализ законодательства России и стран СНГ / О. В. Тимофеева, Т. А. Патшина // Сборник материалов VI международной научно-практической конференции, посвященной 25-летию юридического факультета: Актуальные проблемы юридической науки и правоприменительной практики. 2016. С. 400-405.

ИСТОРИЯ СЛОВА «ИНТЕРЕС» В ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ПРАВОВОЙ ЛЕКСИКЕ

Малинова Анна Григорьевна

Понятие «интерес» для отечественных правоведов стало предметом специального рассмотрения только в середине XIX века. Хотя к этому времени оно уже почти полтора века использовалось в российской государственной-правовой лексике. Именно через эту лексику в Петровскую эпоху это понятие и проникло в русский язык. Впервые слово «интерес» зафиксировано в русском языке в 1698 году [См.: 40, с. 103]. Примечательно, что первоначально это слово использовалось только в официальном языке и никак не ассоциировалось с индивидом, его частной волей и жизненными обстоятельствами. Признавался только государственный интерес — преимущественно в лице монарха, о чем свидетельствует, в частности, документально зафиксированное одно из первых употреблений слова *интерес* в русской письменной речи: «И чтоб он посол писал к посреднику к галанскому послу, чтоб к нему на комиссии был приятен и интересу Цар<ского> Вел<ичест>ва исполнение и спомочствование чинил» [См.: 40, с. 103]. В апреле 1713 г. Петр I поручил Сенату: «изъяснит именно интересы государственные, для выразумления людям» [12, с. 428]. Одно из самых ранних употреблений термина *интерес* в значении государственного встречается в статье 2 Петровского указа от 17 марта 1714 г. «О фискалах и о их должности и действии»: «Всякие взятки и кражу казны и прочее, что во вреду *государственному интересу* быть может, какова б оное имяни ни было» (курсив мой. — А.М.) [31, с. 174].

Некоторые отечественные исследователи совершенно справедливо полагают, что основы своего понимания доктрины государственного интереса Петр впервые изложил в одном из актов 1702 года. Считается, что эта теория впервые использована «...в Манифесте о призыве иностранцев на русскую службу...» [7, с. 329]. И это действительно так. Но здесь нужно подчеркнуть одно важное обстоятельство, а именно то, что Петр, излагая в этом акте свою теорию государственного интереса, сумел при этом обойтись без самого слова «интерес». В тексте Манифеста о вызове иностранцев в Россию (16 апреля 1702 г.) слово «интерес» не используется вообще. Вот что говорит Петр: «...со вступления нашего на сей престол, все старания и намерения наши клонились к тому, как бы сим государством управлять таким образом, чтобы все наши подданные, попечением нашим о всеобщем благе, более и более приходили в лучшее и благополучнейшее состояние...» [29, с. 535].

Статьи об «интересе» практически во всех русскоязычных словарях и энциклопедиях обычно указывают на латинское происхождение этого слова: «*interesse*», либо «*interest*». Современные исследователи нередко обращаются к античным источникам для обоснования своих различных представлений об интересе. Иногда эти обращения настолько прямолинейны, что у читателя возникает ощущение, что тот или иной античный автор действительно рассуждает именно об интересах. Что просто невозможно, поскольку в терминологическом аппарате античности понятие «интерес» отсутствовало. Но чаще, все-таки, это обстоятельство авторами учитывается. Способы для этого применяются различные. Например, в одном из исследований утверждается,

что «Фразимах доказывал, что законы создаются сильными в их *интересах...*» (Курсив мой. — А.М.) (Курсив мой. — А.М.) [28, с. 23; См., также: 27, с.153]. В подтверждение этого утверждения далее приводится цитата из Фразимаха, в которой, обратим внимание, само слово «интерес» отсутствует. Представляется, что возможно любое интерпретирование римско-правовых представлений (которые были «важны» для государства или частных лиц, содействовали их «пользе») с позиций современных представлений о публичных, общественных, государственных или частных интересах. Не надо только вкладывать эти представления в уста древнеримских юристов [См.: 24, с. 322].

Хотя в петровскую эпоху доктрина государственного интереса была вмонтирована в значительное количество различных официальных документов [См.: 11], ее воздействие на подданных оказалось недостаточно эффективным. «Прямолинейная дидактика, безбрежное содержание, скудный ассортимент литературных троп скорее оставляли равнодушными, нежели вдохновляли подданных. Отчасти эти недостатки Петр I преодолел... после смерти. Канонизация в общественном сознании личности и дел царя-преобразователя, превращение его в крупнейший национальный символ дали ход более интенсивным исканиям» [7, с. 329].

В Европе Н. Макиавелли (1469-1527) и кардинал Ришелье (1585-1642) использовали термин «государственные интересы» для обоснования права государства нарушать законы, если этого требуют так называемые высшие или государственные интересы. Идея государственного интереса сразу же оказалась несовместима с идеей правового государства [См.: 19, с. 112]. Прошло некоторое время, и эти идеи пересекли границы российской империи.

Впервые понятие *государственный интерес* использовано в российском законодательстве в 1713 году. Именно в этом году появился Именной указ «О жалованье разным лицам, об учреждении при губернаторах и вице-губернаторах ландратского совета и о наказании вредителей государственного интереса». В п. 4 этого указа говорилось: «Сказать во всем государстве (дабы неведением никто не отговаривался), что все преступники и повредители интересов государственных с вымыслу, кроме простоты какой, таких без всякия пощады казнить смертью, деревни и животы брать, а ежели кто пощадит, тот сам тою казнию казнен будет...» [30, с. 428]. Отметим характерную особенность. В законодательную лексику вводилось совершенно новое, неведомое ранее российским подданным, понятие. Поэтому Петр одновременно указал Сенату, что «...для того надобно изъяснить именно интересы государственные для выразумления людям, а партикулярное прегрешение оставляется на старых штрафах и на разсуждении Сената» [30, с. 428].

Другое из самых ранних употреблений термина *интерес* в значении государственного встречается в Именном указе от 17 марта 1714 г. «О фискалах. И о их должности и действии». К компетенции фискалов среди прочих дел были отнесены «...всякие взятки и кражу казны и прочее, что во вреду *государственному интересу* быть может, какова б оное имяни ни было» (курсив мой. — А.М.) [31, с. 131].

Формулировка, отразившая общественные и государственно-правовые воззрения Петра, содержится в преамбуле указа от 23 марта 1714 г. «О порядке наследования в движимых и недвижимых имуществях»: «Понеже разделением имений после отцов детям недвижимых великой есть вред в государстве нашем, как интересам государственным, так и подданным и

самим фамилиям падение» [37, с. 295]. Содержание понятия *государственный интерес* раскрывается через перечисление того, что приносит государству пользу и что наносит ему вред. Из дальнейшего текста указа видно, что *великой вред* как *интересам государственным, так и подданным и самим дворянским фамилиям* причиняет разделение недвижимых имений между детьми. Такое дробление имений ведет к усилению эксплуатации крестьян, которые «податей так исправно не могут платить и в казну и помещику, ...от того разделения казне государственной великой есть вред, и людям подлым разорение» [37, с. 295].

В законодательных актах начала XVIII века термин *интерес* (в значении *чей-то* конкретно интерес, какого-то лица) используется только по отношению к монарху. Например, в Уставе воинском 1716 г. в довольно обширном тексте *интерес* употребляется только два раза и оба раза это *интерес* монарший. В Морском уставе 1720 г. указывается: «Всем должно хранить интерес государев и государственный» [12, с. 243]. А в Генеральном регламенте 1720 г. — *интерес его величества* и даже *высокий интерес его величества* [12, с. 100-101].

В историографии существует мнение, что социальная политика Петра не была мотивирована интересами какого-то одного класса или социальной группы, а напротив, была направлена на служение всеобщему благу. Идея монархии как «общего блага» нашла отражение в работах петровского сподвижника Феофана Прокоповича (1681-1736) [См.: 36, с. 312]. Суть ее выражена в высказывании другого сподвижника Петра I — Антиоха Кантемира: «Интересы государя и народа должны всегда идти рука об руку» [11, с. 71]. В заключительной части указа от 1753 г. «Об уничтожении внутренних таможенных и мелочных сборов» слово *интерес* употребляется в качестве *интереса императорского*, но на этот раз в весьма характерной связке: «к соблюдению Высочайшего Вашего Императорского Величества интереса и народной пользы» [Цит. по: 39, с. 317]. Представление об «общем благе», воспринятое из европейского лексикона, в силу специфических социально-исторических факторов и условий развития страны было весьма деформировано и давало законодателю широкий простор для произвольных интерпретаций [Более подробно об этом см., например: 26, с. 8-14; См., также: 25, с. 62-65]. Но с другой стороны, оно же являлось универсальным средством для узаконения неограниченных прав монарха.

Кстати, английский материалист XVIII века Джозеф Пристли (1733-1804) по похожему поводу заметил, «что правители не будут заботиться об интересах народа, если эти интересы не являются их собственными интересами» [35, с. 225]. Благо народа признавалось «абсолютной этической ценностью» [22, с. 81], и трактовалось исходя из интересов государства, отчего, как отмечает шведский ученый Х. Баггер со ссылкой на другие исследования: «и понятие "общее благо" в петровском законодательстве употреблялось как синоним понятию "государственный интерес"» [3, с. 99]. *Монарший и государственный интерес* выступают в качестве некой высшей ценности. Носителями *интереса* в российском законодательстве этого периода не выступают никакие иные, кроме монарха и государства, субъекты. В правоведении и сегодня еще остается дискуссионным вопрос о том, могут ли быть интересы у человека, находящегося в изоляции, вне социума, например, у Робинзона на необитаемом острове? [См.: 44, с. 97-103; См., также: 42, с. 248-257; 43, с. 78-81; 45, с. 106-110; 46, с. 49-52]. А здесь мы наблюдаем ситуацию, когда не признаются интересы практически всего населения государства.

Разумеется, что такое избирательное употребление не случайно. Здесь проявилась одна из языковых традиций культуры средневековой Руси, где, «все (не только слова, но и предметы) обозначает высшую реальность и где объекты значимы не с точки зрения своей физической

природы или своей функции, а лишь постольку, поскольку они обозначают что-то еще» [22, с. 412]. Назначение *монаршего интереса* в петровском законодательстве легче понять в сопоставлении с проведенным Ю.М. Лотманом (1922-1993) анализом понятий *честь* и *слава* в средневековой Руси: «Для нас слова *честь* и *слава* более или менее синонимичны, между тем как в русской культуре Средних веков слово *честь* означает признание и одобрение, даруемые высшими лицами низшим, а *слава* может относиться только к тем людям, которые стоят на высших ступенях социальной иерархии» [22, с. 412-413].

Следует обратить внимание и на состояние общества того времени, в котором, по мнению историка С.М. Соловьева отсутствовало «умение видеть в общем интересе охрану интереса частного» [41, с. 97]. Поэтому призывы, «что надобно стараться о пользе общей, ибо от этого народ получит облегчение; эти слова для многих были только словами, словами языка чуждого, непонятного» [41, с. 129].

В законодательстве Екатерины II термин «интерес» употреблялся не часто. Связано это, видимо, с тем, что, как отмечают специалисты, законодательство Екатерины II выгодно отличается от законов ее великого предшественника. В нем мало иностранной терминологии, язык отличается простотой и ясностью [См.: 49, с. 167]. Термин «интерес» использовался по отношению к тем же субъектам, что и в законодательстве предшествующей эпохи: императору, государству, казне. Так, в «Учреждениях для управления губерний» (1775 г.) об интересах императора говорится, например, в ст. 404, в п. 1 ст. 410; о казенных интересах в п. 6 ст. 6 и п. 4 ст. 409. Переселение крестьян в Сибирь обосновывалось в Указе 1760 г. тем, что этого «государственный интерес требует» [38, с. 497].

Таким образом, подчеркнем, что в законодательстве этого периода интересы монарха, государства и казны коррелируют не с интересами (что было бы естественным и гармоничным) общества, а с явлениями, выраженными в таких более усеченных понятиях, как народная польза и общее благо. По-другому и быть не могло. Невозможно законодательно отразить такое явление как общественные интересы, если законодательно не признано существование самого общества.

Хотя, как заметил академик М.К. Любавский: «интересы общества были налицо и ранее, но они имелись в виду лишь постольку, поскольку это было в интересах государства; наконец, они преследовали лишь сословные цели и не распространялись на все население данной территории» [23, с. 115].

На дальнейшее использование понятия «интересы» в российском законодательстве и на формирование его правовых смыслов решающее влияние оказала реформаторская деятельность императрицы Екатерины II. В том числе реализация ее замысла о законотворчестве с участием различных слоев населения империи. В состав, созданной ею в 1767 г. «Комиссии для составления проекта нового Уложения», входили депутаты не только от дворян, но и горожан, свободных крестьян и кочующих инородцев. Особое значение имеет составленный Екатериной «Наказ Комиссии», регламентирующий основные направления работы последней. «Наказ» содержал многие правила, отразившие правовые идеалы западной мысли того времени. В этой связи отметим, в очередной раз, влияние европейских просветителей на политико-правовые взгляды императрицы, а также прямое заимствование их

идей Екатериной, впрочем, откровенно это признававшей. Например, в письме Даламберу она написала о том, как обобрала Монтескье, а посылая экземпляр Наказа Фридриху II, сообщила: «Ваше Величество не узнаете здесь ничего нового. Я. как ворона в басне, нарядилась в чужие перья, набрав в разные части своего сочинения чужие мысли, только распределяя их по предметам, то строчку, то несколько слов, так что, если собрать мои мысли, то будет не более 2-3 листов» [Цит. по: 23, с. 73].

Нельзя не заметить, что оценка «Наказа» некоторыми современными исследователями по существу повторяет мнение отдельных комментаторов знаменитого российского историка Н.М. Карамзина (1766-1826), утверждающих, что он видел в «Наказе» «компиляцию, составленную по нескольким произведениям просветительской литературы» [16, с. 437]. На самом же деле, Н.М. Карамзин, указывая на «красноречивый Наказ Екатерины II, испещренный выписками из Монтескье и Беккари» [17, с. 124], имел в виду совсем не компилятивность, а отсутствие в нем чисто русских идей. Он спрашивает: «Чего не доставало? способных людей. Были ли они в России? — по крайней мере, их не находили; может быть, худо искали» [17, с. 124]. Видимо, именно это обстоятельство подчеркивают специалисты, считающие «Наказ» «сконцентрированным изложением идей французских просветителей с комментарием императрицы» [8, с. 103]. По мнению А.И. Исаева значительная часть текста «Наказа» (250 статей) заимствована из трактата Ш. Монтескье «О духе законов», трактата Ч. Беккариа «О преступлениях и наказаниях» (около ста статей), «Энциклопедии» Дидро и д'Аламбера», а в целом заимствования составили более 80% статей и 90% текста [См.: 14, с. 141].

Слово «общество» в «Наказе» используется в нескольких статьях, в том числе, в такой актуальной (как для того времени, так и сегодня) норме: «Ничего не должно запрещать законом, кроме вредного или каждому, или, особенно, целому обществу» [Цит. по: 23, с. 75]. Затем слово «общество» и производные от него слова появились и в правовых актах, созданных на основе материалов, подготовленных указанной комиссией.

В «Жалованной грамоте дворянству» (1785 г.) в статье 47 появилось словосочетание «общественные нужды». Собранию дворянства дозволялось делать представления генерал-губернатору или губернатору «о своих общественных нуждах и пользах» [См.: 38, с. 34]. Дворянство «с московского периода нашей истории, — отмечает С.Ю. Витте, — до реформ Императора Александра II всегда было "служилым"; все его интересы, все его положение связывались со службой государевой, быть не удел значило быть в опале» [6, с. 199]. Признав, что *нужды* имеются не только у императора, государства и казны, что они имеются и у такого субъекта как дворянство, причем назвав эти нужды — общественными, законодатель создал предпосылку для формирования на основе «общественных нужд» и «народной пользы» будущего законодательного понятия — «общественные интересы».

Следует заметить, что процесс этот протекал непросто. Уже через десятилетие с небольшим император Павел I, отменив некоторые права дворян и сами губернские дворянские собрания, предусмотренные Жалованной грамотой дворянству [15, с. 166], предпринял характерную для того времени попытку отменить и некоторые слова, в том числе и содержащиеся в этой грамоте. Термин «общественные нужды», как и другие производные от слова «общество» термины оказались под угрозой запрещения в связи с изданием в 1797 г. императором Павлом I декрета, в котором он повелел изъять из употребления некоторые слова и вместо них

употреблять другие, в частности: вместо *граждане* — *жители* или *обыватели*; вместо *отечество* — *государство*; а слово *общество* — совсем не писать [5, с. 213].

Заметим, что избранная форма запрещения отдельных слов в виде повеления «не писать» прослеживается на протяжении нескольких царствований. Императрица Елизавета Петровна «повелеть соизволила в новом сочиняемом уложении за подлежащие вины смертной казни не писать» [47, с. 107]. Императрица Екатерина II повелела указом от 15 февраля 1786 г. подписывать прошения к ней не словом «раб», а «верноподданный» [13, с. 72]. Император Александр I указами 1802 и 1808 гг. запретил употреблять в приговорах слова «жестоко» и «нещадно» [См.: 48, с. 175; 47, с. 175]. В этих повелениях ощущаются явные отзвуки мифологического отождествления имени и предмета. Характерная черта таких решений — изменять не реальность, а лишь ее имя, название [13, с. 72].

Широкое распространение в указах Екатерины II получило прилагательное *законный*. Например, в указе князю А.А. Прозоровскому упоминаются: *законная власть*, *законная присяга*, *законная строгость* – с одной стороны, а с другой — *законопротивное деяние* и *противозаконное поведение* [См.: 21, с. 519-520].

В такой обстановке параллельно официально-государственному использованию слова «интерес» (императорский, монарший, царский, государственный) постепенно складывается традиция употребления его в финансово-коммерческом значении: «*доходное дело*», «*денежная выгода*», «*государственный и казенный доход*», «*имущество*», «*процент*». Сначала в обычной речи. Так, комментируя ложность сведений одного из петербургских банкиров, императрица заметила: «Да, они многое выдумывают для интересов своих по курсу и прочему» [39, с. 162]. А затем и в законодательных текстах. Например: «так к приращению *казенного интереса* надежды быть неуповательно (ПСЗ. Т. 13. № 10164)» [Цит. по: 39, с. 313]; «Стараться примечать не вкрадывается ли под предлогом узаконенного порядка к похищению *казенного интереса* поползновения (ПСЗ. Т. 21. [1781 — 1783]. С. 89)» [Цит. по: 25, с. 104].

Несмотря на достаточно активное употребление слова интерес в деловой документации и светском обиходе, в начале XVIII века единый вариант написания слова еще не устоялся. Писали и *интересс*, и *интерест*, и *интерез*, и, даже, как написал один из основателей Екатеринбурга В. Де-Геннин: «Дела, касающиеся к *ынтересу* горному» [25, с. 104]. Даже в начале XIX века слово *интерес* еще не стало «русским» и зачастую употреблялось как иноязычное включение, дублируясь на двух языках. В письменной речи этого периода зачастую «сохраняется идущая от предшествующей эпохи традиция, когда нужное понятие называется русским словом или выражением, но иноязычный эквивалент из языка-источника дается в скобках для уточнения, пояснения мысли. Например, П.А. Вяземский пишет: «Мелкие умы стараются теснее сосредоточивать выгоды (*interets*)» [Цит. по: 25, с. 51]. Расширение смысла слова «интерес» в русском языке произошло во многом под влиянием французского «*interet*» [См.: 25, с. 51; 50, с. 97-98]. Одним из свидетельств этого является огромное внимание, проявленное российским обществом к Энциклопедии Дидро и Даламбера, статьи из которой, в том числе и написанная Дидро статья «Интерес», были переведены на русский язык и опубликованы в многочисленных сборниках того времени. Только за десятилетие (1767-1777) было переведено и издано 480 статей [4, с. 40]. В.О. Ключевский отмечает, что «русская мысль, ошеломленная крутым переворотом, весь XVIII в. силилась придти в себя и понять, что с нею случилось. Толчок, ею полученный, так далеко отбросил ее от насиженных предметов и представлений, что она долго

не могла сообразить, где она очутилась. Чуть не в один век перешли от *Домостроя* попа Сильвестра к *Энциклопедии* Дидро и Даламбера» [18, с. 15]. Дидро обосновывал право человека на индивидуальный интерес, и это оказало большое влияние на русскую правовую мысль. По мнению С.С. Алексеева, наиболее мощное влияние французская правовая культура, во многом основанная на Гражданском кодексе, в начале XIX века оказала не на ближайших соседей Франции, а именно на Россию [2, с. 30]. Изменения в области гражданского права, расширение сферы регулирования имущественных отношений и стремление законодательно охватить как можно больший круг сделок вызвали необходимость не только активно использовать в российском законодательстве такие понятия как *интерес*, *собственность*, но и трактовать их в духе уважения к частному интересу.

В XIX веке все прочнее закрепляется традиция самостоятельного и единообразного употребления слова «интерес». Увеличивается число его смысловых оттенков, устойчивых словосочетаний. Использование слова «интерес» в русском литературном языке XIX века существенно обогащает его смысл, сообщает ему психологически значимые характеристики. Психологические и этические смыслы слова «интерес», сложившиеся в русском литературном языке, находят свое отражение в «Толковом словаре живого великорусского языка» В. Даля, в первом издании которого (1863 г.) уже зафиксированы такие добавления к сугубо деловому значению этого слова, как *сочувствие*, *участие*, *забота* [9, с. 47]. В произведениях русских писателей и мыслителей слово *интерес* приобретает богатый по содержанию смысл: «В последнее время мы видали, правда, что люди, весь свой век не знавшие другого закона, кроме произвола, вдруг начинали кричать против произвола, когда он задевал их интересы» [10, с. 288].

Список литературы

1. Азаркин Н.М. История юридической мысли России: Курс лекций. М.: Юрид. лит., 1999.
2. Алексеев С.С. Гражданский кодекс Франции и перспектива развития частного права в России. Екатеринбург: Полиграфист, 2000.
3. Баггер Х. Реформы Петра Великого: Обзор исследований. М.: Прогресс, 1985.
4. Богуславский В.М. Великий труд, впервые обосновавший права человека // Философия в Энциклопедии Дидро и Даламбера. М.: Наука, 1994.
5. Виноградов В.В. Очерки по истории русского литературного языка XVII - XIX вв. М.: Высшая школа, 1982.
6. Витте С.Ю. По поводу непреложности законов государственной жизни // Антология мировой правовой мысли. В 5 т. Т. 5. Россия: конец XIX – XX вв. М.: Мысль, 1999.
7. Волкова И. Русская армия в русской истории. Армия, власть и общество: военный фактор в политике Российской империи. М.: Яуза, Эксмо, 2005.
8. Глушкова С.И. Проблема правового идеала в русском либерализме. Екатеринбург: Изд-во Гуманитарного ун-та, 2001.
9. Даль В.И. Толковый словарь живого великорусского языка. В 4 т. Т. 2. (И – О). М.: Русский язык, 1981.
10. Добролюбов Н.А. Черты для характеристики русского простонародья // Добролюбов Н.А. Литературная критика: В 2-х т. Т. 2. Л.: Худож. лит, 1984.

11. Зайченко А.Б. Политическая концепция А.Д. Кантемира // Закономерности возникновения и развития политико-юридических идей и институтов. М., 1986.
12. Законодательство Петра I. М.: Юрид. лит., 1997.
13. Ильин М.В. Слова и смыслы. Опыт описания ключевых политических понятий. М.: РОССПЭН, 1997.
14. Исаев А.И. История государства и права России: Полный курс лекций. 2-е изд. перераб. и доп. М.: Юрист, 1994.
15. К.З. Жалованная грамота дворянству // Отечественная история: энциклопедия: В 5 т. Т. 2. М.: Большая российская энциклопедия, 1996.
16. Карамзин Н.М. Записка о древней и новой России в ее политическом и гражданском отношениях // Антология мировой правовой мысли. В 5 т. Т. 4. Россия: XI – XIX вв. М.: Мысль, 1999.
17. Карамзин Н.М. Записка о древней и новой России в ее политическом и гражданском отношениях // Литературная учеба. 1988. № 4.
18. Ключевский В.О. Два воспитания // Ключевский В.О. Соч. В 9 т. Т. 9. Материалы разных лет. М.: Мысль, 1990.
19. Краткая философская энциклопедия. М.: Прогресс, 1994.
20. Лексика русского литературного языка XIX – начала XX века. М.: Наука, 1981.
21. Лонгинов М.Н. Новиков и московские мартинисты. СПб.: Лань, Санкт-Петербургский университет МВД России, 2000.
22. Лотман Ю.М. Внутри мыслящих миров. Человек – Текст – Семиосфера – История. М.: Языки русской культуры, 1996.
23. Любавский М.К. История царствования Екатерины II. 2-е изд. СПб.: Лань, 2001. С. 115.
24. Малинова А.Г. Мог ли Ульпиан рассуждать об интересах? // Аллея науки. Научно-практический электронный журнал. 2017. № 6.
25. Малинова А.Г. Понятие «законные интересы» в семейном праве // Российский юридический журнал. 2001. № 1.
26. Малинова И.П. Интерпретация социальной реальности в правотворчестве и реформаторской деятельности // Российский юридический журнал. 2012. № 5.
27. Малинова И.П. Эпистемология права // Российский юридический журнал, 1999. № 3.
28. Малинова И.П. Философия права и юридическая герменевтика: Монография. 2-е изд., доп. Екатеринбург: Издательский дом Уральского государственного юридического университета, 2015.
29. Манифест о вызове иностранцев в Россию. 16 апреля 1702 г. // Законодательство Петра I. М.: Юрид. лит., 1997.
30. О жалованье разным лицам, об учреждении при губернаторах и вице-губернаторах ландратского совета и о наказании вредителей государственного интереса. Именной указ. 24 апреля 1713 г. // Законодательство Петра I. М.: Юрид. лит., 1997.
31. О фискалах. И о их должности и действии. Именной указ. 17 марта 1714 г. // Законодательство Петра I. М.: Юрид. лит., 1997.
32. Павленко Н.И. Петр I. К изучению социально-политических взглядов // Россия в период реформ Петра I. М., 1973.
33. Памятные записки А.В. Храповицкого, статс-секретаря Императрицы Екатерины Второй. М.: В/О Союзтеатр, Главная редакция театральной литературы, 1990. (Репринтное воспроизв. издания 1862 г.).
34. Покровский И.А. Основные проблемы гражданского права. М.: Статут, 1998.

35. Пристли Д. Очерк об основных принципах государственного управления и о природе политической и гражданской свободы // Пристли Д. Избранные сочинения. М.: ОГИЗ, 1934.
36. Прокопович Ф. Правда воли монаршей во определении наследника державы своей // Антология мировой правовой мысли. В 5 т. Т. 4. Россия: XI – XIX вв. М.: Мысль, 1999.
37. Российское законодательство X–XX веков. В 9 т. Т. 4. Законодательство периода становления абсолютизма. М.: Юрид. лит., 1984.
38. Российское законодательство X–XX веков. В 9 т. Т. 5. Законодательство периода расцвета абсолютизма. М.: Юрид. лит., 1986.
39. Сизиков М.И. История государства и права России с конца XVII до начала XIX века: Учеб. пособие. М.: ИНФРА-М, 1998.
40. Словарь русского языка XVIII века. Выпуск 9 (Из - Каста). СПб.: Наука, 1997.
41. Соловьев С.М. Публичные чтения о Петре Великом. М.: Наука, 1984.
42. Малинова А.Г. Эмбриональное сиротство: проблемы защиты наследственных и иных интересов ребенка, вынашиваемого (или выношенного) суррогатной матерью // Инновационная Россия: проблемы и перспективы социально-ориентированного развития: Материалы Международной научно-практической конференции (Екатеринбург, ноябрь 2012 г.). Часть 1.: Екатеринбург: Изд-во Уральского института экономики, управления и права, 2012. — 324 с.
43. Малинова А.Г. Право на жизнь до рождения: дискуссии о фетоциде // Российский юридический журнал. 2016. № 2.
44. Малинова А.Г. Робинзон Крузо как персонаж юридических теорий // Территория инноваций. Научно-практический электронный журнал. 2017. № 3 (7).
45. Малинова А.Г. Интерес как принадлежность // Инновации в современном мире: цели, приоритеты, решения: Материалы III Международного научно-практического форума (Екатеринбург, 22-25 апреля 2014 г.). Часть II. Екатеринбург: Изд-во Уральского института экономики, управления и права, 2014. – 473 с.
46. Малинова А.Г. Интерес и потребность: допустимо ли их отождествление в сфере права? // Актуальные проблемы цивилистических отраслей права. Межвузовский сборник научных трудов. Выпуск 15. Екатеринбург: Уральский юридический институт МВД России, 2016.
47. Таганцев Н.С. Русское уголовное право. Лекции. Часть общая. В 2 т. Т. 1. М.: Наука, 1994.
48. Фойницкий И.Я. Учение о наказании в связи с тюрьмоведением. М.: Добросвет–2000; Городец, 2000.
49. Чистяков О.И. Введение к Учреждениям для управления губерний // Российское законодательство X–XX веков. В 9 т. Т. 5. Законодательство периода расцвета абсолютизма. М.: Юрид. лит., 1986.
50. Этимологический словарь русского языка. Т. 2. Выпуск 7. (И). М.: МГУ, 1980.

РАССМОТРЕНИЕ ЖАЛОБ ПРОКУРОРОМ НА СТАДИИ ДОСУДЕБНОГО УГОЛОВНОГО СУДОПРОИЗВОДСТВА

Сковородников Николай Николаевич
Тимофеева Ольга Валерьевна

Конституцией Российской Федерации (ст. 46) каждому гражданину России гарантирована защита его прав и свобод. Все решения государственных органов предварительного расследования могут быть обжалованы в суд. Право обратиться в государственный орган путем подачи письменной жалобы является одним из элементов самозащиты субъектом своих прав и законных интересов, в том числе в сфере уголовного судопроизводства. Обратившись с жалобой, лицо, таким образом бьется за свои права, приводя, тем самым, в действие правовой надзорный механизм восстановления справедливости, законности, прав личности. Преследуя свои личные цели, лицо подавшее жалобу одновременно запускает механизм контроля за процессуальной деятельностью лица, проводящего расследование.

УПК РФ оговаривает возможность для участников уголовного процесса обратиться с жалобой на действия следователя и дознавателя, к руководителю следственного органа, начальнику органа дознания, прокурору или в суд [1]. Тем самым, закон утверждает исчерпывающий перечень государственных органов, обязанных и уполномоченных государством рассматривать жалобы участников уголовного процесса.

Исходя из общего смысла уголовно-процессуального закона и официальной правовой доктрины, следует признать «приоритетность механизма судебного контроля по сравнению с потенциалом прокурорского надзора и ведомственного контроля в качестве процессуальной гарантии прав, свобод, законных интересов лиц и законности на досудебных стадиях уголовного судопроизводства» [4, С. 470]. Данное положение составляет основу российского уголовного судопроизводства и не подлежит пересмотру.

Отметим, что в обществе растет осознание того, что жалоба является неплохим инструментом самозащиты человеком при отстаивании своих прав. Обращение с жалобой к прокурору или руководителю следственного органа — это «проявление более традиционного для нашего общества способа защиты своих прав, а именно: человек полностью доверяет и полагается на контрольно-надзорный публичный орган, отказываясь от самостоятельной борьбы и надеясь, что государство (чиновник) восстановит его в правах и обеспечит исполнение закона. В этом плане следует указать на характерный для нашего правового развития правозащитный потенциал прокуратуры. Иллюстрацией доверия граждан к прокуратуре и их склонности к патерналистскому способу защиты своих прав служит то, что ежегодно в органы прокуратуры поступает свыше 4 млн. обращений граждан. Благодаря жалобам за последние 3 года устранено более 11 млн. нарушений прав участников уголовного процесса» [3, с. 279].

Однако, как показывает анализ проведенного исследования судебной практики, человек сегодня склонен обращаться сразу в прокуратуру или в суд, минуя руководителя следственного

органа. Это связано, прежде всего с тем, что в обществе небезосновательно распространено мнение о «круговой поруке» в правоохранительных органах, и это сказывается на выборе субъекта рассмотрения жалобы.

Признавая относительную результативность прокурорского надзора, считаем, что повысить эффективность рассмотрения обращения участников уголовного процесса к прокурору, в том числе с жалобами, можно путем ее подачи через сайт государственных услуг (<https://www.gosuslugi.ru>), где будут отражены персональные данные лица подавшего жалобу и Ф.И.О., сведения о должности прокурора, занимающегося разрешением конкретной жалобы, а также о том, какое решение принято по обращению. Данную информацию заявитель сможет получить при введении идентификационного учетного номера, который будет предоставлен ему после подачи им жалобы. Для этого остается только внедрить данное новшество в практическую деятельность.

Важно, что при внедрении такой возможности на портал государственной услуги Российской Федерации, материалы проверки по жалобе также должны быть доступны для ознакомления указанному лицу, это позволит ему убедиться в том, что проверка действительно проведена и решение, принятое по жалобе, не отписка. В свою очередь, каждый заявитель при входе на сайт должен быть предупрежден об ответственности за дачу в обращении ложных сведений. Проставленная галочка в нужном поле будет указывать подтверждение об ознакомлении со ст. 306 УК РФ.

Отметим, что Федеральный закон «О порядке рассмотрения обращений граждан Российской Федерации» допускает возможность подачи жалобы через Интернет или устно [2], а УПК РФ не закрепляет форму, процедуру подачи и рассмотрения жалобы.

Таким образом, каждый участник уголовного процесса, а также лица, вовлеченные в уголовно-процессуальные отношения, должны четко понимать и разграничивать свои права и обязанности, данные им определенным статусом в уголовном деле на стадии предварительного расследования. Но прежде чем данный механизм станет эффективным, процедура разрешения жалоб должна стать доступной и понятной для того, кто обращается за восстановлением своих нарушенных прав и законных интересов.

Список литературы

1. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации от 18.12.2001 № 174-ФЗ (ред. от 28.03.2017) // Российская газета. № 249. 22.12.2001.
2. Федеральный закон от 02.05.2006 № 59-ФЗ (ред. от 03.11.2015) «О порядке рассмотрения обращений граждан Российской Федерации» // Российская газета. № 95. 05.05.2006
3. К вопросу о форме оформления некоторых протоколов следственных действий как доказательств по уголовному делу / Ю.А. Кузьмин, Н. В. Максимов, А. Г. Маркелов // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 5. № 58. С. 278-283.
4. Корнеева О. В. Прокурорский надзор: понятие и сущность функций прокуратуры / О. В. Корнеева, М. Н. Урачаев // Сборник материалов 4-й Междунар. науч.-практ. конф.: Актуальные проблемы юридической науки и правоприменительной практики. 2014. С.

468-472.

5. Максимов Н. В. Криминалистическая роль диагностического исследования следов ног человека при определении роста в доказывании по уголовным делам / Н. В. Максимов, А. Г. Маркелов // Юридическая наука и правоохранительная практика. 2016. № 2 (36). С. 145-148.
6. Максимов Н. В. Актуальные проблемы противодействия коррупционной преступности / Н. В. Максимов, Ю.А. Кузьмин // Сборник материалов VIII Международной научно-практической конференции: Актуальные проблемы юридической науки: теория и практика. 2014. С. 45-47.
7. Максимов Н. В. Криминалистически важная информация по определению роста человека по длине его стопы при расследовании преступлений // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 4. № 58. С. 367-371.
8. Маркелов А. Г. Идея разумного компромисса при сокращенной форме дознания в доказывании по уголовным делам // Вестник Воронежского института МВД России. 2016. № 3. С. 132-135.
9. Правовое обеспечение проведения следственного эксперимента / Ю. А. Кузьмин, Н. В. Максимов, А. Г. Маркелов // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 4. № 58. С. 428-436.
10. Тимофеева О. В. Акты прокурорского реагирования: сравнительно-правовой анализ законодательства России и стран СНГ / О. В. Тимофеева, Т. А. Патшина // Сборник материалов VI международной научно-практической конференции, посвященной 25-летию юридического факультета: Актуальные проблемы юридической науки и правоприменительной практики. 2016. С. 400-405.
11. Чулахов В. Н., Максимов Н. В. Об определении длины стопы по следу обуви // Судебная экспертиза. 2014. № 3 (39). С. 71-78.

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

НОВЫЙ ПОДХОД К РЕШЕНИЮ ЗАДАЧИ СОСТАВЛЕНИЯ РАСПИСАНИЯ

Гришин Игорь Юрьевич
Тимиргалеева Рена Ринатовна

Конкурентоспособность учебных заведений зависит от качества организации учебного процесса [9]. В то же время задачи управления учебным процессом настолько усложнились, что настоятельно требуют автоматизации. Большинство этих проблем могут быть решены с помощью автоматизации высшего учебного заведения [1].

Считаем, что технологию разработки расписания следует воспринимать не только как трудоемкий технический процесс, объект механизации и автоматизации с использованием ЭВМ, но и как процесс оптимального управления сложными системами [9]. Поскольку интересы участников учебного процесса многообразны, задача составления расписания — многокритериальная [2, 3, 8].

Из теории вопроса известно, что задача составления расписания — это NP-полная многоэкстремальная комбинаторная задача с большим количеством ограничений [4, 7].

Рассматриваемая задача является задачей линейного целочисленного булева программирования, поскольку все коэффициенты ограничений целочисленны в силу дискретности исходных данных задачи; кроме этого искомые переменные математической модели могут принимать только два значения. На данный момент времени существует несколько возможных методов решения такого рода задач.

Автором работы [6] описаны методы упорядоченной индексации и модифицированных пометок, основанные на лагранжевой декомпозиции исходной модели на ряд однострочных задач, решаемых соответственно методами упорядочивающей индексации или модифицированных пометок. К сожалению, количество операций каждого из методов не допускает полиномиальной оценки. Кроме того, размерность таблицы наборов (промежуточных значений) методов резко возрастает при увеличении размерности решаемой задачи, что недопустимо в рассматриваемом случае. Возможно, изменение алгоритма декомпозиции под конкретную математическую модель позволит уменьшить размерность таблиц, но пока такого алгоритма не существует.

На практике чаще всего применяют изложенные в работе [5] модификации симплекс-метода для случая задачи целочисленного линейного программирования. В общем случае количество операций симплекс-метода растет экспоненциально $O(e^n)$, однако в некоторых случаях частных задач составления расписания среднее число операций может быть полиномиальным $O(n^3 m^{1/(n-1)})$ (n — количество переменных; m — количество ограничений).

Однако в указанных работах не учитываются возможности современной вычислительной техники — повышенная разрядность и многоядерность процессоров, которые могут оказать

решающую роль в снижении времени решения задачи.

Наиболее известная и часто встречающаяся в литературе NP полная задача — задача составления расписания. На сегодняшний день принято считать, что задачи составления расписания являются NP-полной многоэкстремальной комбинаторной задачей с большим количеством ограничений. Большинство исследований в этой области имеют два направления: теоретическое и практическое. В теоретической части преобладает математическая составляющая задачи, а также попытки оптимизировать решение самой задачи. Конечно, при разработке решения акцент делается на преодолении цикличности решения задачи. В практической части есть компьютерные реализации решения задачи, в основу которых положен процесс нахождения локального оптимума решения задачи, как способ уйти от большого количества вариантов при прямом переборе. Оба подхода развиваются параллельно. Однако ни один подход не предлагает методов, в полной мере учитывающих особенности и возможности современной вычислительной техники.

Необходимо разработать метод решения задачи составления расписания, ориентированный на применение современных вычислительных средств.

Для расписания можно выделить четыре типа ограничений. Современный компьютер имеет в своём арсенале 64-битные регистры памяти, это означает, что процессор способен осуществлять арифметико-логические операции над 64-битными типами данных за один такт.

Следовательно, если представить шкалу расставленных экземпляров занятия в виде 64-битного числа, где номер бита — это номер пары на неделе (начиная с 0 до 63), а значение бита 1 — занятие есть, 0 — нет. Т.е. бит номер 0 соответствует первой паре понедельника. Если в вузе девять пар в день и обучение происходит шесть дней в неделю, то бит номер 8 — первая пара во вторник, а бит номер 53 — девятая пара в субботу. После бита номер 53 другие биты, зарезервированы и не используются. Такое представление данных позволяет производить операции сравнения по всей шкале.

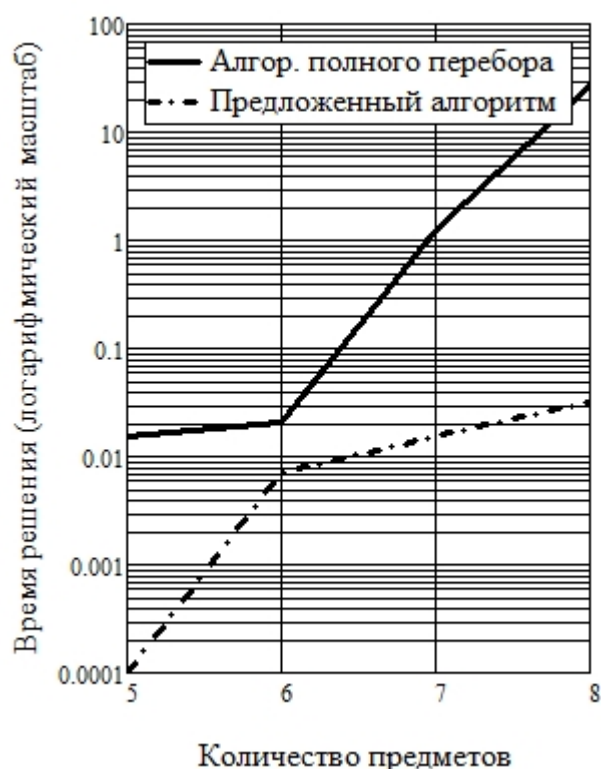


Рисунок 1. Вре́мя реше́ния зада́чи соста́вления расписа́ния

Разработанный алгоритм решения задачи составления расписания учитывает возможность декомпозиции начальной задачи и ориентирован на обработку непосредственно на регистрах персонального компьютера. Указанный подход позволяет свести NP-полную задачу к имеющей полиномиальную вычислительную трудоемкость. На рисунке 1 показано время решения задачи (секунды) методом полного перебора и с помощью предложенного алгоритма.

Разработанный алгоритм существенно превосходит существующие алгоритмы. Декомпозиция задачи позволила выделить основную задачу и разработать алгоритм ускорения приемлемый для современных вычислительных средств. Основным достоинством данного алгоритма является возможность распараллеливания алгоритма на множество процессоров, что является преимуществом по сравнению с классическими алгоритмами линейного программирования.

Список литературы

1. Ахметов Б.С., Яворский В.В. Моделирование информационной образовательной среды вуза. – Караганда: Изд-во КарГТУ, 2006. – 251 с.
2. Лагоша Б.А., Петропавловская А.В. Комплекс моделей и методов оптимизации расписания занятий в вузе // Экономика и мат. методы. 1993. Т. 29. Вып. 4. С. 46-54.
3. Галузин К.С., Столбов В.Ю. Разработка модуля для автоматизации составления оптимального учебного расписания в рамках единой информационной системы образовательного учреждения //Известия Белорусской инженерной академии,- 2003. - №1(15)/2.-С.90-92.
4. Коффман Э.Г. Теория расписаний и вычислительные машины. – М.: Наука, 1984. – 336 с.
5. Ху Т. Целочисленное программирование и потоки в сетях. – М.: Мир, 1979. – 520 с.

6. Лебедев С.С. Модификация метода Бендерса частично целочисленного линейного программирования // Экономика и мат. методы. 1994. Т. 30. Вып. 2.
7. Модель государственно-частного партнерства / Тимиргалеева Р.Р., Казак А.Н., Гришин И.Ю., Харитонов В.И. // В книге: Информатика, управління та штучний інтелект = Информатика, управление и искусственный интеллект 2014. С. 75.
8. Проблемы управления зенитными ракетными комплексами / Гришин И.Ю., Можар М.К., Решетник В.М. // Наука и оборона. 1994. № 3. С. 27-32.
9. Управление конкурентоспособностью предприятий, отраслей, регионов / Алуян В.С., Белова Е.О., Гавриш Е.С., Гришин И.Ю., Кобозева Е.М., Ковалёва Н.В., Коломыц О.Н., Клочко Е.Н., Прохорова В.В., Скульчес Д.В., Тимиргалеева Р.Р., Урманов Д.В., Черникова В.Е., Шелудько Е.Б., Шутилов Ф.В., Боярчук Н.К., Гайдатов А.В., Казак А.Н., Ланковская Е.К., Лукьянова Е.Ю. и др. - Коллективная монография / Майкоп, 2016.

МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ БУДУЩЕГО БАКАЛАВРА ЭКОНОМИКИ И МЕНЕДЖМЕНТА

Синчуков Александр Валерьевич

Модернизация социально-экономической сферы жизни современного российского общества требует от педагогической общественности обновления функционирующих и создание новых методических систем преподавания профессионально значимых дисциплин высшей школы, позволяющих проектировать новые дидактические и организационные условия для эффективного развития и саморазвития студента, обучающегося по программе бакалавриата, а также *новое содержание* [7] прикладной математической подготовки.

Отметим, что обновление функционирующих и создание новых методических систем преподавания профессионально значимых дисциплин высшей школы должно обеспечить большую степень вовлеченности студента бакалавриата в многоуровневый процесс обучения, основу которого составляет идея и инструментальная реализация выбора индивидуальной образовательной траектории — *специального образовательного маршрута в условиях вариативности системы высшего образования с учетом разноаспектного воздействия макросреды на функционирование вуза в условиях неопределенности* [1].

Рассматривая методическую систему прикладной математической подготовки будущего бакалавра экономики и бакалавра менеджмента, мы придерживаемся мнения о том, что ее структурные элементы должны соответствовать начальному уровню знаний, умений и компетенций в образовательных областях «Математика», «Информатика», «Экономика», «Менеджмент», а также индивидуальным познавательным потребностям и способностям обучаемого с учетом *инноваций в области активных методов обучения* [5].

Не вызывает сомнений, что выпускники ВУЗов должны в полной мере характеризоваться готовностью к осуществлению различных видов профессиональной деятельности, адекватных потребностям современного общественного производства. Однако, несмотря на то, что с каждым учебным годом возрастает число исследований, программных документов, учебных программ и образовательных проектов, ориентированных на осуществление множества *существенных модернизаций математической подготовки бакалавра* [9] экономики и менеджмента, число актуальных психолого-педагогических проблем в рамках прикладной математической подготовки бакалавров не претерпевает существенных изменений.

На факультете дистанционного обучения Российского экономического университета в полной мере осуществлен переход на многоступенчатую прикладную математическую подготовку

студентов, внедрена бально-рейтинговой система оценивания результатов прикладной математической подготовки, содержание учебных дисциплин прикладной математической подготовки приведено в соответствие с последними версиями образовательных и профессиональных стандартов. При этом прикладная математическая подготовка студентов осуществляется в рамках следующих учебных дисциплин:

- высшая математика;
- линейная алгебра;
- математический анализ;
- аналитическая геометрия;
- линейное программирование;
- исследование операций;
- методы моделирования и прогнозирования экономики;
- теория игр;
- теория риска;
- оценка рисков;
- математические методы и инструментальные средства управления проектами;
- системы поддержки принятия решений;
- эконометрика.

Последовательность представленных учебных дисциплин характеризуется инновациями в содержании учебно-познавательной деятельности студентов бакалавриата, использовании различных методов, приемов и организационных форм обучения, а также определяют специфику прикладной математической подготовки бакалавра экономики и менеджмента, в силу того, что математика, математический язык, математический аппарат, математическая символика связаны с инновационными компонентами профессиональной компетентности будущих бакалавров экономики и менеджмента.

Созданная методическая система прикладной математической подготовки бакалавра экономики и менеджмента учитывает, что математика является особой, специфической формализованной наукой. Ее изучение требует от студента достаточного уровня абстрагирования и отвлечения от менее значимых свойств, характеристик. Студент, изучая методы и модели прикладной математики (математические методы и модели в экономике) сталкивается с необходимостью активизации механизмов абстрагирования, формализации, конкретизации, мотивации, а также специфических механизмов моделирования. Важно отметить, что существенные изменения, произошедшие в содержании образовательных и профессиональных стандартов усиливает уровень профессиональной неопределенности прикладной математической подготовки в рамках системы высшего экономического образования.

Анализ содержания образовательных и профессиональных стандартов позволил выделить множество задач прикладной математической подготовки будущих бакалавров экономики и менеджмента [12], наиболее значимые из которых представим далее.

Во-первых, развитие компетенций, связанных с количественными методами и математическим моделированием различных социально-экономических проблем и ситуаций выбора:

- оптимального *варианта использования технологических способов* производства

- продукции [13] (методы математического анализа);
- оптимального *варианта распределения* [8] (методы математического программирования);
- оптимального *множества антирисковых мероприятий* [15, 16] (методы теории рисков и эконометрические методы);
- оптимального *плана производства* [2] (методы математического программирования и теории принятия оптимальных управленческих решений);
- оптимального *плана транспортировки* [17] (методы математического программирования);
- оптимальной *инвестиционной стратегии* с учетом имеющихся оценок доходностей и рисков [14] (методы теории рисков и методы эконометрического анализа);
- оптимальной *стратегии вывода продукции* на рынок сбыта [6] (методы теории игр);
- оптимальной *стратегии захвата или удержания рынка* сбыта продукции (методы теории принятия решений и методы теории игр);
- выбор оптимального решения на основе *исследования динамики изменчивости социально-экономических параметров* [10] (дифференциальные модели, математический анализ);
- выбор *оптимального варианта накоплений* с учетом предельной склонности к потреблению [3] (методы финансового анализа);
- оптимального решения *задачи о назначениях* и её современных модификаций [18]
- выбор оптимального варианта *визуализации социально-экономической ситуации* [4] (инструментальное средство *WolframAlpha*) и др.

В-вторых, инструментальные навыки по последующему использованию результатов количественного анализа и математического моделирования в будущей профессиональной деятельности в соответствии с поставленными прикладными и исследовательскими задачами. Среди возможных результатов математического моделирования укажем следующие:

- *Вектор*»;
- *Интервал*»;
- *Матрица*»;
- *Множество*»;
- *Система*»;
- *Функция*»;
- *Число*» и др.

В-третьих, акцентирование внимания на развитие математического мышления и математических способностей, связанных с количественным обоснованием принимаемых решений.

В заключении статьи отметим, что выявленные содержательные и методические особенности прикладной математической подготовки представляют особый интерес и в контексте модернизации системы профессиональной подготовки будущего бакалавра педагогического образования, в частности будущего учителя математики и информатики [11]. При этом анализ различных социально-экономических проблем и ситуаций может быть рассмотрен в контексте прикладного усиления содержания традиционных для педагогического образования учебных дисциплин.

Список литературы

1. Вахрушева А., Горемыкина Г., Шукина Н. Методология оценки воздействия макросреды на функционирование вуза в условиях неопределенности // РИСК: Ресурсы, информация, снабжение, конкуренция. – 2017. – № 1. – С. 140-145.
2. Власов Д. А. Методологические аспекты принятия решений // Молодой ученый. – 2016. – № 4 (108). – С. 760-763.
3. Власов Д. А. Реализация новых технологий WolframAlpha в исследовании феномена «Потребление» // Вопросы экономики и управления. – 2017. – № 1 (8). – С. 69-72.
4. Власов Д. А. Современная фрактальная теория: визуализация и прикладные аспекты // Техника. Технологии. Инженерия. – 2017. – № 1 (3). – С. 8-11.
5. Власов Д. А., Леньшин А. И. Методы обучения как компонент методической системы прикладной математической подготовки в системе среднего и высшего образования // Сибирский педагогический журнал. – 2009. – № 11. – С. 71-78.
6. Власов Д. А., Монахов Н. В., Монахов В. М. Математические модели и методы внутримодельных исследований. – М.: Альфа, 2007. – 365 с.
7. Власов Д. А., Синчуков А. В. Новое содержание прикладной математической подготовки бакалавра // Преподаватель XXI век. – 2013. – Т. 1. – № 1. – С. 71-79.
8. Кравчук С. П., Кравчук И. С., Татарников О. В., Швед Е. В. Метод неравенства в задачах линейного программирования // Фундаментальные исследования. – 2014. – № 3-1. – С. 148-153.
9. Синчуков А. В. Анализ перспективных направлений модернизации математической подготовки бакалавра // Инновационная наука. – 2016. – № 10-1. – С. 118-119.
10. Синчуков А. В. Исследование устойчивости решений системы двух линейных дифференциальных уравнений первого порядка с периодическими коэффициентами // Ярославский педагогический вестник. – 2011. – Т. 3. – № 4. – С. 55-58.
11. Синчуков А. В. Математическая подготовка современного учителя математики и информатики // Инновационная наука. – 2016. – № 11-1. – С. 173-175.
12. Синчуков А. В. О необходимости построения и исследования математических моделей в системе подготовки бакалавра менеджмента / В сборнике: WORLD SCIENCE: PROBLEMS AND INNOVATIONS сборник статей победителей V международной научно-практической конференции. – 2016. – С. 402-404.
13. Синчуков А. В. Типовые задачи учебной дисциплины «Математический анализ»: технологический подход / В сборнике: Психология и педагогика: актуальные вопросы, достижения и инновации сборник статей II Международной научно-практической конференции. Под общей редакцией Г.Ю. Гуляева. – 2016. – С. 143-145.
14. Тихомиров Н. П., Дорохина Е. Ю. Эконометрика. – М.: Экзамен, 2003. – 512 с.
15. Тихомиров Н. П., Тихомирова Т. М. Риск-анализ в экономике. М.: Экономика, 2010. – 317 с.
16. Тихомиров Н.П., Тихомирова Т.М., Ушмаев О.С. Методы эконометрики и многомерного статистического анализа. – М.: Экономика, 2011. – 647 с.
17. Чуйко А. С., Татарников О. В. Основания и направления модернизации технологии математического образования экономистов / Проблема конвергенции математических и экономических знаний. Сборник научных статей участников ежегодной Международной научно-методической конференции «Гармонизация образовательной и научной деятельности как направление стратегического развития вузов» – 2015 – С. 120-125.

-
18. Щукина Н. А. Некоторые подходы к решению задачи о назначения // Проблемы экономики и менеджмента. – 2016. – № 5 (57). – С. 169-174.

РОЛЕВЫЕ ФУНКЦИИ И МОДЕЛЬ ЦЕНТРОВОГО СТУДЕНЧЕСКОЙ БАСКЕТБОЛЬНОЙ КОМАНДЫ

Калита Михаил Викторович

Центровому игроку в современном баскетболе отводится значительная роль. Успех команды во многом зависит от наличия в ней полноценного центрального.

А.Я. Гомельский отмечает, что центральной игрок является стержнем, вокруг которого строится и нападение и защита [5].

Более того, необходимо обратить особое внимание на то, что, как например указывают Алекс Сэчер и Уолт «Клайд» Фрейзер, успех выступления университетских команд напрямую зависит от игры центрального. Это объясняется, прежде всего, более низким по сравнению с профессиональным уровнем студенческого баскетбола, где стабильная игра одного центрального может являться гарантом победы команды в сезоне [3].

При нападающих действиях своей команды центральной игрок участвует как в позиционном, так и в стремительном нападении. В быстром прорыве можно выделить следующие обязанности центрального: выполнение первой передачи в целях обеспечения своевременности начала быстрого прорыва, включение в быстрый прорыв для активного участия в атаке корзины. При невозможности подключения к стремительному нападению центральному рекомендуется задержаться сзади, в целях обеспечения обороны в случае быстрой контратаки соперника.

В позиционном нападении центральной действует под щитом соперника в районе усиков области штрафного броска и самой области штрафного броска, завершая фазы атакующих действий своей команды.

При действиях в защите центральной опекает своего оппонента из команды соперника, возглавляет борьбу за отскочивший мяч, руководит обороной.

Центровой-студент должен обладать целым рядом характеристик, среди которых выделяют: высокий рост, атлетическое телосложение, выдержка, хладнокровие, смелость в сочетании с быстрой реакцией и сообразительностью, точным пониманием игры и обладать склонностью к комбинационной игре. Помимо этого центральному необходимо уметь вести игру как под щитом в условиях ограниченной площади и большого скопления противника, так и при перемещении по всей площадке.

М.С. Бриль также отводит центральному особую роль, отмечая при этом, что помимо высокого роста важное значение имеют агрессивность, предвидение ситуаций, трудолюбие, уверенность в своих силах, быстрота, эмоциональность. Наибольшую значимость приобретает борьба центрального под щитом.

Этот же автор отмечает, что, несмотря на «сближение» амплуа центрального и нападающего,

выполнение с успехом обоих ролей на его взгляд выглядит сомнительным [4].

Центровой игрок может располагаться в трех разных позициях: в нижней зоне области штрафного броска, примерно в 3 метрах от корзины; в средней зоне области штрафного броска, в 5 метрах от корзины, и в верхней зоне области штрафного броска, в 5 метрах и далее от корзины. При этом нижняя и средняя позиции лежат на боковых линиях области штрафного броска, а верхняя позиция — в наружном полукруге области штрафного броска или дальше к середине площадки.

Перейдя к рассмотрению ролевых функций центрового университетской команды, необходимо указать, что игроки данного амплуа наиболее высокорослые и мощные в команде.

При этом отдельные авторы, как, например, А. Ауэрбах, считают, что высокий рост — совсем необязательное требование к модели центрового. Но, компенсируя недостаток роста, он должен уметь превосходно бороться за отскочившие мячи и грамотно занимать позицию, которая зависит от арсенала его бросков в корзину и передач [1].

В обязанности центрового входит взламывание обороны соперников под их щитом, постановка заслонов, а в обороне — борьба за отскок, при добивании мяча, накрывание бросков соперников.

Таким образом, основные действия центрового заключаются в завершении решения тактической задачи: последний пас, бросок, добивание мяча. При розыгрыше комбинаций он, напротив, является, в основном, соучастником: ищет момент для удачного открывания в целях получения результативного паса при атаке своей команды или занят опекой оппонента при атаке соперника.

Кроме выполнения традиционных функций, отдельные авторы, как, например, Д.И. Нестеровский [2], А. Ауэрбах [1] выделяют эпизодическую способность центровых к игре на любой позиции, в зависимости от игровой ситуации. Здесь необходимо указать, что не каждый центровый способен играть на любой позиции.

А.В. Родионов и В.И. Воронова уточняют по этому поводу [6], что центровые студенческих команд в большинстве случаев уступают игрокам других амплуа в таких компонентах игры как дриблинг, проход под кольцо, перехват паса. Это связано, прежде всего, с анатомо-физиологическими особенностями сверхвысокорослых игроков, в частности длиной конечностей.

Из этого понятно, что центровому нужна практика игры на различных позициях для овладения навыками игровых действий в разных амплуа [6].

Студенческий баскетбол становится все более контактной силовой игрой. Вследствие этого мобильный центровый-студент помимо качеств, свойственных нападающим таранного типа, должен уметь эффективно выполнять прыжки и рывки. Опорного центрового-студента отмечают максимально высокий уровень прыжковой выносливости, сильные ноги, умение выполнять технические приемы в условиях сильного единоборства. С одной стороны, он должен быть лидером и организатором нападения, а с другой — стержнем обороны и начинателем контратаки. Для современного центрового прежде всего характерны возросший

динамизм, маневренность, широкий диапазон игровых действий, умение вести атаку корзины и бороться за отскок с ходу, завязать тактическую комбинацию на дальних подступах к щиту соперников и в благоприятной ситуации выполнить бросок в кольцо со средней дистанции, периодически принимать участие во втором эшелоне быстрого прорыва или помогать команде противодействовать прессингу в глубине площадки. Центровой-студент должен тактически грамотно мыслить, проявлять лучшие физические и волевые качества, игровое умение в трудных ситуациях. Во всем этом четко просматриваются тенденции универсализации. Он должен обладать взрывной силой — способностью проявлять свои силовые качества в кратчайший промежуток времени. В баскетболе это рывки, прыжки, быстрый пас, борьба на щите, контратаки. Кроме того, центровому-студенту необходима прежде всего подвижность. Не скорость передвижения, в которой трудно состязаться с «малышами» гигантам в рваном беге, присущем баскетболу, а просто рывках через площадку. Речь идет о специальной подвижности центровых-студентов в радиусе штрафного броска. Современный центровой-студент должен уметь завязать атаку на дальних подступах к щиту. Отличная физическая подготовка должна позволять высокорослым центровым студенческих команд бегать не хуже «малышей», успевать за игрой на всей площадке, уметь сделать и точную передачу и, разумеется, завершать атаку. В нападении диапазон действий центровых значительно расширяется. Позиция в 2-2,5 метрах от «усов» сейчас оптимальна.

Что касается игровой роли данного игрока, то здесь все довольно сложно. Казалось бы, этот игрок должен играть в центре поля и связывать атаку с защитой — по аналогии с футболом. Но на самом деле здесь все обстоит совсем иначе, потому что центровой в баскетболе определяет свой центр полем не вдоль, а поперек. А это значит, что данный игрок всегда ориентирован на кольцо противника. Собственно говоря, его задача — это игра под кольцом и получение очков. Центровой-студент может брать на себя дополнительно обязанности тяжелого форварда, чтобы он мог сыграть поинт форварда или комбофорварда, тем самым отодвигаясь от кольца и играя немного дальше, что меняет его функции.

Современный центровой университетской команды должен одинаково хорошо действовать «наверху» и «внизу», спиной и лицом к корзине. В равной степени владеть правой и левой рукой, уметь давать точную, своевременную передачу, быстро принимать решения. Уже сейчас многие студенты-баскетболисты играют не на одной, а на двух позициях. В будущем арсенал действий будет только расширяться, это же касается и центровых. Чем шире игровые возможности баскетболиста, тем он более ценен.

Сверхвысокий рост создает много проблем в жизни центровых. Эти люди более ранимы, чувствительны, беззащитны, менее приспособлены к жизни. Тренер для центровых — не только учитель, но и советчик, и друг, а часто и защитник. Обмануть доверие такого игрока грозит потерей самого игрока. Работая с центровыми-студентами, необходимо индивидуально готовить их к тренировкам, матчам, постоянно укреплять в них веру в свои силы, развивать их лучшие качества.

Разъясняя центровому-студенту его задачу в предстоящем матче, лучше всего прибегнуть к обсуждению: выслушать его предложения, подробно проанализировать сильные и слабые стороны его опекуна из команды противника. Лучший метод — не диктат, а дискуссия. При тренировке центрального-студента надо решить, за счет каких технических приемов этот игрок

может вырасти в звезду. Выбирая два-три таких приема атаки и защиты, необходимо учитывать особенности данного игрока: его рост, вес, координацию движений, ловкость, силу, реакцию, психические особенности, приверженность к той или иной манере игры.

Тренер-преподаватель должен изучить сильные и слабые стороны подготовленности высокорослых баскетболистов-студентов, кропотливо и терпеливо «шлифовать» их мастерство, используя средства и методы тренировки, адекватные индивидуальным способностям каждого конкретного игрока высокого роста. Целенаправленность подготовки высокорослых игроков связана с восстановлением, поддержанием и дальнейшим развитием «сильных» сторон и компенсацией его «слабых» сторон подготовленности.

Список литературы

1. Ауэрбах, А. Баскетбол. / А. Ауэрбах. - М.: ФиС, 1961. – 160 с.
2. Баскетбол: Теория и методика обучения: учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / Д.И. Нестеровский. – 3-е изд., стер. - М.: Издательский центр «Академия», 2007. - 336 с.
3. Баскетбол / Уолт «Клайд» Фрейзер, Алекс Сэчер; пер. с англ. Р.А. Цсафмана. – М.: Аст: Астрель, 2006. – XVI. - 383 с.
4. Бриль, М.С. Отбор в спортивных играх / М.С. Бриль. – М.: Физкультура и спорт, 1980. – 127 с.
5. Гомельский, А.Я. Управление командой в баскетболе. – 2 –е изд. – доп. / А.Я. Гомельский. – М.: Физкультура и спорт, 1985. - 160 с.
6. Родионов, А.В. Психологические основы подготовки баскетболистов / А.В. Родионов, В.И. Воронова. - Киев: «Здоровье», 1989. – 136 с.

ПРОБЛЕМЫ ОГНЕВОЙ ПОДГОТОВКИ СОТРУДНИКОВ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ, А ТАК ЖЕ ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ИХ НАВЫКОВ

Благодатин Анатолий Борисович
Самаркин Валерий Александрович
Шарапов Андрей Юрьевич

Работа сотрудников полиции неразрывно связана с применением специальных средств и огнестрельного оружия. Необходимость применения возникает и из специфичной государственной структурной функции: первое, жизнь и безопасность сотрудников и иных лиц находящихся под угрозой, второе, в процессе поддержания общественного порядка и борьбы с преступностью, иногда возникают такие ситуации, когда сотруднику приходится применять специальные средства и огнестрельное оружие. Особенно, когда речь идет о нападении на сотрудников с применением угрозы холодного или огнестрельного оружия.

В своей непосредственной деятельности сотрудники должны ориентироваться на то, что если им пришлось применить оружие, оценка их действий будет обоснована законом. Сотрудник должен создать определенные условия, исключающие совершения преступления, но как показывает практика, это становится не совсем возможным. На это указывает целый ряд определенных факторов, это связано с недостаточностью специальной подготовки, а также безразличие сотрудников к своей личной безопасности.

Из этого следует вывод, что уверенное владение сотрудниками органов внутренних дел огнестрельным оружием, это один из важнейших факторов, определяющий эффективность деятельности подразделений МВД[1]. Уверенность необходимо вырабатывать с самого начала обучения будущих сотрудников стрельбе из огнестрельного оружия в образовательных учреждениях МВД, а также в специальных центрах профессиональной подготовки, а потом в совершенствовании навыков в процессе служебной деятельности.

В контексте рассматриваемой проблемы надежность в применении огнестрельного оружия обуславливается эффективностью выполнения элементов всех действий с оружием. В связи с этим главной задачей учебного процесса является установление разнообразных вариантов и крепкого фундамента поведения в сложных ситуациях с применением огнестрельного оружия. В процессе подготовки необходимо задействовать навыки определенных элементов, входящих в действия по применению огнестрельного оружия, а также в сознательную деятельность сотрудника.

В процессе обучения мы выделяем два блока: теоритический блок и практический блок. Без теории практика слабеет в десятки раз, этот блок рассматривает изучение нормативно-правовых актов основ огневой подготовки и оборота огнестрельного оружия, обеспечение мер безопасности при обращении с оружием и боеприпасами, а также методы контроля,

самоконтроля и самостоятельного изучения необходимых вопросов.

Практический блок предусматривает практическое выполнение нормативов, учебных и контрольных упражнений, но не стоит забывать, о том, что теоритический блок идет одновременно с практическими действиями. Особое внимание следует уделять приемам и правилам стрельбы, техника извлечения оружия, техника досылания патрона в патронник, техника принятия изготówki для стрельбы из различных положений, техника формирования хвата оружия, техника выведения оружия в район прицеливания, совмещение прицельных приспособлений, производства выстрела и т.д. Неправильное выполнение и обращение с оружием, может обернуться и привести к негативному результату.

Поэтому всем известно, что оружие становится эффективным и обеспечивающим надежность, только в руках подготовленного сотрудника. Неподготовленный и слабый стрелок для решения боевых задач вынужден будет идти на опасное сближение с преступником. Умное и правильное владение оружием позволяет дистанцироваться от преступника и снизить риск у сотрудника[2].

Занятия по огневой подготовки проводятся со всеми сотрудниками органов внутренних дел, но в ряде случаев методики проведения подготовки давно устарели и далеки от реальной действительности современности. Множество примеров неумелого использования оружия сотрудниками. От правильности и подготовленности сотрудника, от его навыков и умений напрямую зависит жизнь как простого гражданина, так и самого полицейского.

Вывод следует один, нужно пересматривать программу огневой подготовки сотрудников. К примеру возможного варианта пути решения проблемы, можно внедрить практическую стрельбу.

Стрелковый спорт — это сложно-координационный вид спортивной деятельности, где результат успеха находится в зависимости отнюдь не только лишь от профессионализма спортсмена, его технической оснащенности, однако, в существенной степени от того, как он психологически приготовил себя к соревнованиям. Необходимо отметить, то что не только лишь новички, да и в большей степени стрелки высочайшего уровня подвергаются разным стресс-условиям, имеющие все шансы негативно воздействовать на итог. За гранью легкий лишенной смысла силы и техники постоянно становится что-то, что никак не даёт возможность спортсмену достигнуть небывалого результата. Потому что дальше воспитание эмоциональной устойчивости, как считает М. А. Иткис, лежит не в физической и технической плоскости, но именно, в психике человека[4].

Безусловно, что равно как из числа слагаемых успеха, так и из числа факторов проигрыша в спортивном соревновании некая часть относится психологическому состоянию спортсмена до и в момент соревнования. Текущая ступень науки о спорте дает возможность принять взаимозависимость результативности и прочности соревновательной деятельности спортсмена с его психологическим состоянием, предшествующего либо сопутствующего ей. Сегодняшняя спортивная психология вызвана проявлять интенсивную фактическую поддержку спортсменам в их подготовке к состязаниям и долговременному тренировочному процессу.

Спортивная практическая деятельность демонстрирует то, что в обстоятельствах растущего ситуационного напряжения соревнований, предпосылкой неуспешного выступления в том

числе и у обученных спортсменов в большей степени в целом считается отрицательное психологическое состояние. Возникновение невротической симптоматики — очевидное доказательство патологии регуляторных элементов организма, вызванных гарантировать необходимое для определенных условий ситуации соотношение абсолютно всех функций и недостатков у спортсмена требуемых умений саморегуляции данных механизмов. Некоторые перемены психологической работы в тренировочном процессе и в соревновательных условиях нужно и можно, принимая во внимание нынешнюю степень познаний о механизмах нервной системы человека, предотвратить вплоть до их возникновения.

Стрелок выполняет задания на фоне различных декораций, которые имитируют абсолютно разные ситуации. Конструкции могут изображать дома, квартиры, улицу, парк, кафе, машину, мотоцикл и т.д., на что только хватит фантазии и опыта у инструктора. Для полноценного выполнения задания необходимо мишени найти и поразить.

Стандартная подготовка не дает такого опыта, как практическая стрельба, классический стрелок просто проигрывает, тем кто занимается практической стрельбой. Главными элементами практической стрельбы является точность, мощность и скорость. Из всего следует вывод, что в реальной перестрелке тот, кто умеет стрелять только в мишень и тщательно прицеливаться, скорее всего сам получит пулю. Итоговой целью обучения становится овладением навыком стопроцентного поражения цели или нескольких целей за минимальное время[3].

Таким образом можем сделать вывод, о том что внедрение практической стрельбы в повседневный процесс обучения сотрудников возможен при заинтересованности сотрудников в таком роде подготовке, как на уровне субъектов и также общероссийского масштаба.

Список литературы

1. Семенов В.В. Обучение сотрудников ОВД владению огнестрельным оружием: учебно-методическое пособие. Барнаул, 2015г. С. 25-27
2. Доклад В.А. Крючинина на совещании МВД «Практическая стрельба в системе боевой подготовки МВД, ФСБ, Налоговой полиции» URL: <http://textarchive.ru> (Дата обращения 20.03.2017)
3. Кубышко В.Л. Актуальные проблемы психологической работы в системе МВД // Вестник Барнаульского Юридического Института №1(22) 2012г С.14
4. Иткис, М. А. Визуальная оценка техники производства выстрела при стрельбе из винтовки / М. А. Иткис // Теория и практика физической культуры. — 1974. - № 7. - С. 75.

КОМПОНЕНТЫ ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ СПОРТСМЕНОВ-СТРЕЛКОВ

Гурылев Владимир Иванович
Конычев Александр Алексеевич
Плешков Александр Владимирович

Существует огромное количество примеров, когда опыт применения оружия показывает, что не каждое качество, ранее сформированное, может проявиться у спортсмена-стрелка при изменении условий деятельности, например: погоды, видимости, огневого воздействия и др. Есть также множество примеров, когда первоклассный стрелок, который ежедневно занимается совершенствованием своей стрельбы, на соревнованиях показывает не самые лучшие результаты.

В настоящее время данные неудачи объясняются с точки зрения психического состояния лица.

Психологическая подготовка стрелка — необходимое психологическое состояние при ведении огня из оружия, является одним из основных навыков стрелка. Стрелка, умеющего правильно и безопасно обращаться с оружием, вести меткую стрельбу и при этом не обладающего психологической уверенностью в своих действиях не существует. Отсутствие психологической готовности, а вернее психологического спокойствия во время стрельбы приводит к различным ошибкам или потере контроля над своими действиями. Стрельба в таком состоянии никогда не даст хороших результатов.

На современном этапе развития общества в теории огневой подготовки, а именно, спортивной тренировке имеется большое количество различных опробованных методик развития двигательного и физического потенциала спортсменов-стрелков. Наряду с этим, особое внимание уделяется именно психологической подготовке данной категории лиц[1].

Психологическую готовность к стрельбе необходимо развивать у стрелков начиная с первого занятия. Для того чтобы понять что такое психологическая готовность стрелка необходимо разобраться какими качествами характеризуется психологическое состояние стрелка на тренировке, а также что стрелку мешает достичь этого состояния[2].

Интересен тот факт, что в процессе повседневных тренировок профессиональные стрелки с большой уверенностью обращаются с огнестрельным оружием, однако на огневом рубеже возникает совсем иная ситуация. Некоторые стрелки, судорожно сжимая пистолет, выглядят растерянными и скованными, они сразу же забывают то, чему учил их преподаватель (инструктор). Нормальное это явление или нет? Да, совершенно нормальное, так как это естественная реакция человека. Эти чувства, которые стрелок пропускает через себя, находясь на огневом рубеже, затормаживают всю его функциональную деятельность и вызывают состояние излишней напряженности психики и всех систем организма стрелка.

Всем известно, что то состояние, которые испытывает стрелок в момент нахождения на старте,

вызывает определённые изменения в организме стрелка, которые в некоторой степени могут оказать отрицательное влияние на способности стрелка продемонстрировать совершенную технику стрельбы и в результате достичь высокие показатели на соревнованиях. Отсюда, и соответственно, вытекает основная задача тренера, направленная на выявление индивидуальных характеристик личности стрелка. Все изменения, возникшие в организме стрелка, накладывают порой значительный отпечаток на технику стрельбы, то есть разрушают те навыки и наработанные годами умения рациональной техники стрельбы. Так, например, отмечаются следующие изменения в технике стрельбы: изменение времени прицеливания, уменьшение точности руки с оружием на первую мишень и при последующем переносе оружия в скоростной стрельбе, изменение характера нажима на спусковой крючок и др.

Взаимосвязь между реакцией стрелка на участие в соревнованиях и изменениями в технике стрельбы индивидуальна и различна в разные периоды времени в зависимости от степени подготовленности стрелка. Поэтому тренеру необходимо вести постоянные наблюдения за стрелком с обязательной регистрацией данных в дневнике для дальнейшего использования данных результатов, для более эффективной работы по психологической подготовке стрелка.

Важными составными частями психологической подготовки стрелка является идеомоторная и аутогенная тренировки. Суть идеомоторной подготовки заключается в том, что стрелок представляет мысленно перед собой ранее изученные приёмы и действия при стрельбе. Данная подготовка направлена на закрепление двигательных навыков и поддержание у стрелка состояние постоянной готовности к выполнению упражнения. Использование данной подготовки в процессе обучения позволит стрелкам выработать у себя способность четкого представления в своем сознании отдельных элементов стрельбы, анализировать ситуацию, а также выработать внимание и быстроту реакции. Идеомоторная настройка способствует приведению в готовность всего психофизического аппарата стрелка и создаёт оптимальное состояние нервных структур. Другая особенность данного вида подготовки заключается в том, что она конкретизирует внимание стрелка на правильности выполнения тех или иных приёмов стрельбы и отвлекает от результата этих стрельб. Дело в том, что такое мысленное представление стрелка о предстоящем выполнении упражнения подразумевает идеальное его выполнение, если конечно же эти приёмы были усвоены правильно, без каких либо недостатков. Такая идеальная реконструкция предстоящих действий помогает стрелку наглядно увидеть свои ошибки. В процессе идеомоторной тренировки инструктор, проверяя у стрелка чувство временного интервала, отводимого на выполнения упражнения в скоростной стрельбе, может реально оценить уровень психологического состояния стрелка. Если стрелок слишком ускоряет свои мысленные операции, то можно с уверенностью сразу сказать, что он находится в излишне возбужденном состоянии. Напротив, излишнее затягивание мысленной стрельбы является верным показателем вялости стрелка.

Стрелок должен быть психологически постоянно готов к уверенным действиям с оружием, а также управлять своим поведением.

Отдельно хотелось бы отметить, что эффективность стрельбы и психологической подготовки к ней, зависит не только от тренера, но и самого стрелка.

Из выше сказанного ясно, что работа по обучению правильному психологическому состоянию для ведения огня из боевого оружия не возможна без активного и осознанного участия самого

стрелка. Качественная работа преподавателя (инструктора) без необходимой самоотдачи стрелка принесет только удовлетворительные результаты, а в некоторых случаях результат будет негативным. Опытный преподаватель (инструктор) добьется от стрелка твердых знаний и понимания теоретического материала, правильных и быстрых, на уровне автоматизма, действий с оружием, но при ведении огня из оружия преподаватель (инструктор) может увидеть и добиться устранения только видимых, явных ошибок. При ведении огня мелкие, неявные ошибки преподавателю (инструктору) не видны. Поменяться руками (указательным пальцем), глазами, а главное — внутренним психологическим состоянием преподаватель (инструктор) со стрелком не может. А мелкие ошибки мешающие достичь хороших и отличных результатов стрельбы как раз и кроются на психологическом и мелко моторном уровне. Опытный преподаватель (инструктор) может предположить с той или иной долей вероятности, что мешает стрелку, но задача стрелка из всего множества причин, озвученных преподавателем (инструктором), выбрать те которые мешают именно ему. Далее совместно с преподавателем (инструктором) устранить эти причины и в конечном итоге добиться устранения ошибок. Работа по этой методике требует от стрелка полной отдачи, самоконтроля, активности, анализа своих действий и необходимого внутреннего настроя[3]. Только полностью окунувшись в такое состояние, стрелок забывает о волнении, страхе, переживаниях, «желании выстрелить» и «ожидании выстрела». И по истечении определенного количества тренировок правильное психологическое состояние стрелка, необходимое для ведения огня из стрелкового оружия из искусственно создаваемого преподавателем (инструктором) и контролируемого самим обучаемым, переходит в подсознательный уровень. В итоге стрелок должен достичь такого уровня психологической подготовки, что, беря в руки оружие, он подсознательно погружается в необходимое психологическое состояние для ведения огня.

Список литературы

1. Анохин И.А. Аутогенная тренировка. М.: Физкультура и спорт, 1980. С. 10.
2. Жилина М.Я., Дудин Б.И. Разноцветные мишени // Сборник статей и очерков по пулевой, стендовой стрельбе и стрельбе из лука. М.: Физкультура и спорт, 1986. С. 46.
3. Кудрявцев Р.А., Земцев А.М., Тимошенко Л.И., Земляной А.И. Активные методы обучения в высшей школе // Вестник АПК Ставрополя. №4 (12). 2013. С. 11-13.

ПРОБЛЕМЫ ОГНЕВОЙ ПОДГОТОВКИ СОТРУДНИКОВ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ, А ТАК ЖЕ ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ИХ НАВЫКОВ

Благодатин Анатолий Борисович
Самаркин Валерий Александрович
Шарапов Андрей Юрьевич

Работа сотрудников полиции неразрывно связана с применением специальных средств и огнестрельного оружия. Необходимость применения возникает и из специфичной государственной структурной функции: первое, жизнь и безопасность сотрудников и иных лиц находящихся под угрозой, второе, в процессе поддержания общественного порядка и борьбы с преступностью, иногда возникают такие ситуации, когда сотруднику приходится применять специальные средства и огнестрельное оружие. Особенно, когда речь идет о нападении на сотрудников с применением угрозы холодного или огнестрельного оружия.

В своей непосредственной деятельности сотрудники должны ориентироваться на то, что если им пришлось применить оружие, оценка их действий будет обоснована законом. Сотрудник должен создать определенные условия, исключающие совершения преступления, но как показывает практика, это становится не совсем возможным. На это указывает целый ряд определенных факторов, это связано с недостаточностью специальной подготовки, а также безразличие сотрудников к своей личной безопасности.

Из этого следует вывод, что уверенное владение сотрудниками органов внутренних дел огнестрельным оружием, это один из важнейших факторов, определяющий эффективность деятельности подразделений МВД[1]. Уверенность необходимо вырабатывать с самого начала обучения будущих сотрудников стрельбе из огнестрельного оружия в образовательных учреждениях МВД, а также в специальных центрах профессиональной подготовки, а потом в совершенствовании навыков в процессе служебной деятельности.

В контексте рассматриваемой проблемы надежность в применении огнестрельного оружия обуславливается эффективностью выполнения элементов всех действий с оружием. В связи с этим главной задачей учебного процесса является установление разнообразных вариантов и крепкого фундамента поведения в сложных ситуациях с применением огнестрельного оружия. В процессе подготовки необходимо задействовать навыки определенных элементов, входящих в действия по применению огнестрельного оружия, а также в сознательную деятельность сотрудника.

В процессе обучения мы выделяем два блока: теоритический блок и практический блок. Без теории практика слабеет в десятки раз, этот блок рассматривает изучение нормативно-правовых актов основ огневой подготовки и оборота огнестрельного оружия, обеспечение мер безопасности при обращении с оружием и боеприпасами, а также методы контроля,

самоконтроля и самостоятельного изучения необходимых вопросов.

Практический блок предусматривает практическое выполнение нормативов, учебных и контрольных упражнений, но не стоит забывать, о том, что теоритический блок идет одновременно с практическими действиями. Особое внимание следует уделять приемам и правилам стрельбы, техника извлечения оружия, техника досылания патрона в патронник, техника принятия изготовки для стрельбы из различных положений, техника формирования хвата оружия, техника выведения оружия в район прицеливания, совмещение прицельных приспособлений, производства выстрела и т.д. Неправильное выполнение и обращение с оружием, может обернуться и привести к негативному результату.

Поэтому всем известно, что оружие становится эффективным и обеспечивающим надежность, только в руках подготовленного сотрудника. Неподготовленный и слабый стрелок для решения боевых задач вынужден будет идти на опасное сближение с преступником. Умное и правильное владение оружием позволяет дистанцироваться от преступника и снизить риск у сотрудника[2].

Занятия по огневой подготовки проводятся со всеми сотрудниками органов внутренних дел, но в ряде случаев методики проведения подготовки давно устарели и далеки от реальной действительности современности. Множество примеров неумелого использования оружия сотрудниками. От правильности и подготовленности сотрудника, от его навыков и умений напрямую зависит жизнь как простого гражданина, так и самого полицейского.

Вывод следует один, нужно пересматривать программу огневой подготовки сотрудников. К примеру возможного варианта пути решения проблемы, можно внедрить практическую стрельбу.

Стрелковый спорт — это сложно-координационный вид спортивной деятельности, где результат успеха находится в зависимости отнюдь не только лишь от профессионализма спортсмена, его технической оснащенности, однако, в существенной степени от того, как он психологически пригготовил себя к соревнованиям. Необходимо отметить, то что не только лишь новички, да и в большей степени стрелки высочайшего уровня подвергаются разным стресс-условиям, имеющие все шансы негативно воздействовать на итог. За гранью легкий лишенной смысла силы и техники постоянно становится что-то, что никак не даёт возможность спортсмену достигнуть небывалого результата. Потому что дальше воспитание эмоциональной устойчивости, как считает М. А. Иткис, лежит не в физической и технической плоскости, но именно, в психике человека[4].

Безусловно, что равно как из числа слагаемых успеха, так и из числа факторов проигрыша в спортивном соревновании некая часть относится психологическому состоянию спортсмена до и в момент соревнования. Текущая ступень науки о спорте дает возможность принять взаимозависимость результативности и прочности соревновательной деятельности спортсмена с его психологическим состоянием, предшествующего либо сопутствующего ей. Сегодняшняя спортивная психология вызвана проявлять интенсивную фактическую поддержку спортсменам в их подготовке к состязаниям и долговременному тренировочному процессу.

Спортивная практическая деятельность демонстрирует то, что в обстоятельствах растущего ситуационного напряжения соревнований, предпосылкой неуспешного выступления в том

числе и у обученных спортсменов в большей степени в целом считается отрицательное психологическое состояние. Возникновение невротической симптоматики — очевидное доказательство патологии регуляторных элементов организма, вызванных гарантировать необходимое для определенных условий ситуации соотношение абсолютно всех функций и недостаток у спортсмена требуемых умений саморегуляции данных механизмов. Некоторые перемены психологической работы в тренировочном процессе и в соревновательных условиях нужно и можно, принимая во внимание нынешнюю степень познаний о механизмах нервной системы человека, предотвратить вплоть до их возникновения.

Стрелок выполняет задания на фоне различных декораций, которые имитируют абсолютно разные ситуации. Конструкции могут изображать дома, квартиры, улицу, парк, кафе, машину, мотоцикл и т.д., на что только хватит фантазии и опыта у инструктора. Для полноценного выполнения задания необходимо мишени найти и поразить.

Стандартная подготовка не дает такого опыта, как практическая стрельба, классический стрелок просто проигрывает, тем кто занимается практической стрельбой. Главными элементами практической стрельбы является точность, мощность и скорость. Из всего следует вывод, что в реальной перестрелке тот, кто умеет стрелять только в мишень и тщательно прицеливаться, скорее всего сам получит пулю. Итоговой целью обучения становится овладением навыком стопроцентного поражения цели или нескольких целей за минимальное время[3].

Таким образом можем сделать вывод, о том что внедрение практической стрельбы в повседневный процесс обучения сотрудников возможен при заинтересованности сотрудников в таком роде подготовке, как на уровне субъектов и также общероссийского масштаба.

Список литературы

1. Семенов В.В. Обучение сотрудников ОВД владению огнестрельным оружием: учебно-методическое пособие. Барнаул, 2015г. С. 25-27
2. Доклад В.А. Крючинина на совещании МВД «Практическая стрельба в системе боевой подготовки МВД, ФСБ, Налоговой полиции» URL: <http://textarchive.ru> (Дата обращения 20.03.2017)
3. Кубышко В.Л. Актуальные проблемы психологической работы в системе МВД // Вестник Барнаульского Юридического Института №1(22) 2012г С.14
4. Иткис, М. А. Визуальная оценка техники производства выстрела при стрельбе из винтовки / М. А. Иткис // Теория и практика физической культуры. — 1974. - № 7. - С. 75.

ОСОБЕННОСТИ УТОЧНЕНИЯ КАТЕГОРИИ «ОБЩЕНИЕ» В СФЕРЕ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА

Калита Михаил Викторович

Общение в последнее время стало предметом специального анализа философов (Л.П. Буева, Б.Д. Парыгин, А.А. Брудный, В.М. Соковнин), социологов (Я. Щепаньский, Г.М. Андреева, И.С. Кон, Н.В. Телюк, В.М. Тисленко), психологов (А.А. Бодалев, А.Г. Ковалев, Е.С. Кузьмин, А.А. Леонтьев, М.И. Лисина, Б.Ф. Ломов, А.В. Петровский), педагогов (С.В. Кондратьева, Т.Е. Конникова, Х.И. Лийметс, Т.А. Мальковская, Л.И. Новикова), психолингвистов (А.А. Леонтьев, Р.М. Фрумкина, А.П. Василевич). Так как проблема общения достаточно сложна и многоаспектна, различные научные дисциплины определяют общение по-разному. И каждая из них вкладывает в понятие «общение» свое содержание.

Общение – процесс контактирования, которое имеет своей целью намеренное влияние или воздействие на поведение, состояние, установки, уровень активности и деятельность непосредственного партнера (партнеров), создающийся условиями непосредственной коллективности и осуществляемый с помощью набора речевых или неречевых средств, в ходе которого сохраняются и изменяются отношения среди участников совместной деятельности.

Из этого следует, что **межличностное общение** — важнейшая форма взаимовлияния людей, и его необходимо отличать от понятий предметной деятельности, взаимодействия, взаимоотношений [1].

Деятельность человека характеризуется совокупностью предметно-ориентированных действий. Ввиду этого в спорте выделяют следующие виды этих действий: индивидуальные, групповые и командные.

Вместе с тем, в групповой или командной спортивной деятельности существуют все три вида действий. Отсюда следует, что игровое и другое взаимодействие участников является частью их коллективной совместной деятельности в результате их межличностного общения.

Это позволяет сделать вывод, что спортивная деятельность — это совокупность индивидуальных, групповых и командных предметно-ориентированных действий (операций) и межличностного общения.

Из этого понятно, что групповое взаимодействие и распределение функций в командных и коллективных видах спорта требует организации совместных действий, которая обеспечивается общением. При этом необходимо отметить, что общение выступает в качестве важного компонента предметно-ориентированных действий, однако от предметной деятельности его отличает направленность на партнера (субъективная направленность).

Межличностное общение обычно характеризуется с двух сторон (внешней и внутренней). Внешняя сторона общения — это коммуникативное поведение партнеров. Рассмотрение их

межличностных контактов в совместной деятельности начинается с анализа обращений.

Внутреннюю сторону общения составляют:

- особенности субъективного восприятия партнерами ситуации общения;
- эмоциональные переживания;
- мотивы и цели контактирования;
- изменение установок, отношений, мотивации, состояния и др.

В соответствии с вышеизложенным, можно сделать вывод, что межличностные взаимоотношения и межличностное общение не сводятся к внешне наблюдаемым «разговорам», речевой коммуникации [7].

Если считать верным утверждение, что **общение** — это связь взаимодействующих людей, взаимный обмен информацией и эмоциями, то из этого можно сделать следующий вывод о том, что взаимодействие основано на общении. При этом ведущим является общение между партнерами и между соперниками. Отсюда понятно, что общение выступает как немаловажная составная часть спортивной деятельности [5].

Выделяют следующие основные признаки общения как научного понятия:

Общение — это вид коммуникации, присущий взаимодействующим людям, в ходе которого происходит обмен эмоциями, т.е. сопереживание.

Общение — это взаимный процесс, обоюдосторонняя связь [3].

Общение — форма психологической взаимосвязи людей в процессе их совместной деятельности, необходимое условие формирования личности. Только взаимодействуя с другими людьми, происходит становление личности и формирование самосознания. При чувстве симпатии общение развивается быстро и эффективно.

На процесс восприятия оказывают влияние в первую очередь личностные особенности, а результат межличностного восприятия — это, в свою очередь, взаимная оценка партнеров по общению, что в конечном счете свидетельствует о достижении взаимопонимания. Взаимопонимание же стоит в прямой зависимости от эмпатии [4].

Общение, как и деятельность является условием формирования личности, общности переживаний [6].

Общение обозначает все формы связи и отношений. Более того, в творческой деятельности общение являет собой культуру становления и развития личности, основу обучения и воспитания. Общение можно определить и как взаимодействие людей на разных уровнях, содержанием же взаимодействия является взаимное познание.

Взаимодействие — это объективная связь людей, распределение конкретных функций между ними при определенных условиях, таких, например, как желание работать или не работать, заниматься или не заниматься спортом, действовать или не действовать.

Взаимодействие в сфере физической культуры и спорта осуществляется в специфических

условиях, при которых бывает трудно встать на точку зрения другого человека в силу разницы в квалификации, возрасте, статусе и т.п. Процесс взаимодействия характеризуется не только общением людей, но и их обособлением, что является, в свою очередь, другой стороной социального взаимодействия. Личность стремится к обособлению, необходимому для формирования индивидуальности [2].

Общение есть само по себе деятельность, а как деятельность физическая культура имеет мотивационный, целевой и исполнительный элементы. Вместе с тем необходимо отметить, что мотивация общения не всегда совпадает с мотивацией деятельности, стороной которой она является.

Побудительным моментом деятельности выступают потребности. Они-то и вызывают к жизни информационную связь, коммуникацию. Последняя является деятельностью, удовлетворяющей потребности людей. Это позволяет сделать вывод, что общение — это жизненно важная деятельность индивидов, регуляция поведения и отношений, фактор достижения целей, удовлетворения своих потребностей, процесс обмена переживаниями.

В сфере физической культуры имеется два подхода при изучении межличностной коммуникации. Один рассматривает ее как компонент совместной деятельности, согласования совместных действий. При другом она исследуется как форма социальной связи, самостоятельный вид человеческой деятельности.

Таким образом, общение представляется не только источником и условием жизнедеятельности людей, но и формой связи, процессом понимания людьми друг друга. В сфере физической культуры и спорта это позволяет определять общение как социальную форму связи, основанную на взаимном обмене информацией, детерминированную системой господствующих общественных отношений и содержанием деятельности.

При выделении спортивно-игрового аспекта спортивной деятельности общение необходимо рассматривать, прежде всего, как способ проявления их отношения к успешным или неуспешным действиям партнеров.

В условиях взаимосвязанной деятельности возникает стиль общения команд. При этом нужно заметить, что для снятия излишнего напряжения, поддержки товарищей, благоприятной психологической атмосферы, необходимого группового настроения необходима организация рассматриваемого процесса.

Во всяком процессе общения человек стремится к созданию условий для взаимопонимания. Внешнее проявление этого процесса — способность человека к сочувствию, сопереживанию, симпатии и т.п., а внутренней основой является способность представить себя на месте партнера, идентифицировать себя с ним.

Этот аспект представляет особый интерес в сфере физической культуры по причине его тесной связи с решением проблем комплектования спортивных команд и взаимоотношениями между их членами.

Список литературы

1. Гогунев Е.Н. Мартыянов Б.И. «Психология физического воспитания и спорта: Учеб. пособие для студ. высш. пед. учеб. заведений – М.: Издательский центр «Академия», 2002 – 288 с.
2. Гончаров В.Д. Человек в мире спорта. М., ФиС, 1978 – 96 с.
3. Ильин Е.П. Психология физического воспитания: учеб. пособие для студентов пед. ин-тов по спец. №2114 «Физ. воспитание», М: Просвещение, 1987 - 287 с.
4. Психология: учеб. для ин-тов физ. культ/под ред. В.М. Мельникова – М.: ФиС, 1987 – 367 с.
5. Психология физического воспитания и спорта: учебное пособие для институтов физ. культ/ под ред. Т.Т.Джамгарова, А.Ц. Пуни – М.: ФиС, 1979 - 143 с.
6. Станкин М.И. Психолого-педагогические основы физического воспитания: пособие для учителя. – М.: Просвещение, 1987 - 224 с.
7. Ханин Ю.Л. Психология общения в спорте – М.: ФиС, 1980 - 208 с.

ПРИМЕНЕНИЕ ИНТЕНСИВНОГО ЗАКАЛИВАНИЯ В ФОРМИРОВАНИИ У ОБУЧАЮЩИХСЯ ОБЩЕКУЛЬТУРНОЙ КОМПЕТЕНЦИИ ОК-9 (НА ПРИМЕРЕ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ 37.05.02 – ПСИХОЛОГИЯ СЛУЖЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, 40.05.02 – ПРАВООХРАНИТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ)

Виноградов Олег Васильевич

Действующие в настоящее время федеральные государственные стандарты высшего образования по специальностям 37.05.02 — психология служебной деятельности и 40.05.02 — правоохранительная деятельность представляют собой совокупность требований, обязательных при реализации основных профессиональных образовательных программ высшего образования и обязывают высшие учебные заведения формировать общекультурную компетенцию ОК-9. Данная компетенция может воспитываться в рамках дисциплины физическая подготовка (культура) и сформулирована как способность организовывать свою жизнь в соответствии с социально-значимыми представлениями о здоровом образе жизни [1; 2]. Дисциплины по физической культуре реализуются в рамках базовой части Блока 1.

По мнению социологов, активная работа по формированию здорового образа жизни — это визитная карточка долгосрочной и краткосрочной программ развития системы здравоохранения в России [3]. Содержание здорового образа жизни обучающихся в образовательных учреждениях отражает результат распространения индивидуального или группового стиля поведения, общения, организации жизнедеятельности, закреплённых в виде образцов до уровня традиционного. Известно, что основными элементами здорового образа жизни выступают:

1. организация индивидуального целесообразного режима двигательной активности (занятия физической культурой);
2. закаливание;
3. отказ от вредных привычек;
4. соблюдение режима труда и отдыха;
5. соблюдение режима правильного питания.

Под закаливанием понимается метод физиотерапии по воздействию на организм человека различными природными факторами: воздухом, водой, солнцем, низкими и высокими температурами (относительно температуры тела) и пониженным атмосферным давлением, с

целью повышения функциональных резервов организма и его устойчивости к неблагоприятному воздействию этих факторов [4]. Вопрос приспособления организма человека к холодным факторам окружающей среды имеет большое практическое значение. Для современной медицины исключительно важным является то обстоятельство, что необходимость адаптации больших контингентов населения к условиям холода, т.е. стрессорным по сути ситуациям, выдвигает на первый план вопрос об управлении адаптационным процессом за счет эффективной тактики адаптации [5]. Продолжительные и систематичные воздействия низких температур на организм человека вызывают существенные изменения в системе терморегуляции. Физиологические пробы показывают, что происходит активизация деятельности коры головного мозга (ЭЭГ). Сердечно-сосудистая система после воздействия холодной воды начинает работать более экономно по значениям параметров, характеризующих активность парасимпатического отдела вегетативной нервной системы. Происходит повышение энергетических процессов (измерения МЭП) [6]. Результаты исследований свидетельствуют о том, что холодовая адаптация сопровождается сложной функционально-биохимической перестройкой метаболизма [7]. Организм способен эффективно приспосабливаться к воздействию на него низких температур.

Исследованы психологические особенности лиц, практикующих систему закаливания П.К. Иванова. Выявлено, что у занимающихся процесс жизнедеятельности сопровождается улучшением психического состояния, что выражается в более высоких показателях по шкалам «самочувствие», «активность», «настроение» (САН) и уменьшением «психического утомления» и «тревожности», более низким суммарным отклонением от аутогенной нормы в тесте Люшера; обнаружено снижение порогов чувствительности в работе сенсорных систем, что должно способствовать формированию более четких представлений (опросник Шиана); повышается уровень социальной активности личности, ответственности за свои действия (повышение показателя интернальности по шкале «Люкус-контроля») [6]. Данные факты подтверждают и дополняют общеизвестные представления о положительном влиянии закаливания.

При закаливании обычно применяются пребывание и занятия физической культурой на холодном воздухе, водные процедуры (обтирание, обливание холодной водой, купание, контрастный душ, погружения в холодную воду). Наиболее экстремальной процедурой является так называемое «моржевание» (плавание в ледяной воде). Данный метод предполагает относительно длительное воздействие холода. В связи с существованием различных методов и средств закаливания правомерным представляется вопрос о приоритете выбора оптимальной методики, объема и интенсивности холодовых нагрузок. По мнению Велитченко В., основным методом закаливания является систематичное применение раздражителей плавно нарастающей интенсивности [8]. В настоящее время все более популярным становится метод интенсивного закаливания (ИЗ). При таком способе используется холодовой фактор низких температур, возникает кратковременный контакт обнаженного тела с водой до 10° С и воздухом отрицательной температуры (обливание холодной водой не более 1 мин., проводящееся на свежем воздухе круглогодично). Исследование эффективности использования ИЗ в качестве профилактики респираторных заболеваний проводились в ГОУ ВПО Сибирский государственный медицинский университет Росздрава авторским коллективом в составе Логвишенко Ю.И., Матвеевой Л.А., Шемякиной Т.А, Кондратьевой Е.И. В течение одного года велось наблюдение за 22 детьми. Контрольную группу составляли 22 ребенка. Средний возраст — 1,5 месяца (простое сравнительное проспективное исследование). Во втором сценарии

наблюдались 58 детей в возрасте от 2,5 до 13,5 года, контрольная группа — 42 ребенка (простое сравнительное ретроспективное исследование). Для определения эффективности ИЗ использовались следующие методы исследования:

1. Анкетирование и анализ амбулаторных карт.
2. Расчет индекса эпидемической эффективности (ИЭЭ) и коэффициента эпидемической эффективности (КЭЭ) по методу Т.А. Семененко [9].
3. Оценка состояния местных факторов защиты путем цитологического исследования мазков-отпечатков со слизистой полости носа по методике Л.А. Матвеевой [10].
4. Определение активности лизоцизма в промывных водах носа по методу В.Г. Дорофейчук [11].
5. Определение содержания секреторного иммуноглобулина класса А (sIgA) в промывных водах носа по методу G. Manchini [12].
6. Исследование периферической крови с кластерной оценкой форменных элементов лейкоцитарной формулы по методике Л.Х. Гаркави и соавт. [13].

Оценка состояния местных факторов иммунитета проводилась каждые 6 месяцев с помощью цитологического исследования мазков-отпечатков со слизистой полости носа с вычислением адсорбционной способности плоского эпителия (АПЭ). По результатам проведенного исследования выявлено, что на фоне проведения закалывающих процедур значительно снизилась обсемененность слизистой полости носа кокковой микрофлорой, наблюдалось достоверное повышение АПЭ по сравнению с исходной величиной. ИЗ достоверно снижает заболеваемость респираторными инфекциями, оказывает выраженное цитопротективное действие и способствует повышению факторов местного иммунитета [14].

В связи с вышеизложенным представляется, что применение методики ИЗ может быть одним из эффективных средств повышения иммунитета и адаптационных резервов организма. В рамках самостоятельных занятий по дисциплине физическая культура (физическая подготовка) предлагается использовать изученный вид закалывания для формирования у обучающихся общекультурной компетенции — способность организовывать свою жизнь в соответствии с социально-значимыми представлениями о здоровом образе жизни. Рекомендуется преподавателям дисциплин по физической культуре в высших учебных заведениях, участвующих в реализации федеральных государственных стандартов высшего образования по специальностям 37.05.02 — психология служебной деятельности и 40.05.02 — правоохранительная деятельность пропагандировать обучающимся применение интенсивного закалывания, как средства укрепления здоровья, повышения иммунитета и адаптационных способностей организма.

Список литературы

1. Приказ Минобрнауки РФ от 16.11.2016 г. № 1424 «Об утверждении федерального образовательного стандарта высшего образования по специальности 40.05.02 Правоохранительная деятельность».
2. Приказ Минобрнауки РФ от 19.12.2016 г. № 1613 «Об утверждении федерального образовательного стандарта высшего образования по специальности 37.05.02

- Психология служебной деятельности».
3. Варламова С.Н., Седова Н.Н. Здоровый образ жизни – шаг вперед, два назад // Социол. исслед. – 2010. - №4. - С. 75.
 4. Епифанов В.А. Естественные факторы природы // Лечебная физическая культура. – М.: Гэотар-Медиа, 2006. С. 57-61.
 5. Меерсон Ф.З., Пшенникова М.Г. Адаптация к стрессорным ситуациям и физическим нагрузкам. – М.: Медицина, 1988.
 6. Учитель Иванов. Природа. Человек. Здоровье. [Материалы конференций медицинских работников]. – Петрозаводск: 1995. С. 62-65.
 7. Двигательные механизмы защиты организма от холода / Белоусова Г.П., Кузьмина Г.И., Пшедецкая А.Д. и др.: Под ред. Лупандина Ю.В. – Л.: Издательство Ленинградского университета, 1988. С.132.
 8. Велитченко В. Закаливание // Воспитание школьников: теоретический и научно-методический журнал. – 2007. - №5. – С. 67-68.
 9. Семененко Т.А. // Вестник РАМН. – 2001. - № 11. – С. 25-29.
 10. Матвеева Л.А. Местная защита респираторного тракта у детей. – Томск, 1993.
 11. Дорофейчук В.Г. // Лабораторное дело. – 1968. - №1. – С. 28-30.
 12. Manchini G., Garbonare A.O, Haremans I.F. // Immunochemistry. – 1965. – Vol. 2. – P. 235.
 13. Гаркави Л.Х., Уколова М.А., Квакина Е.Б. Адаптационные реакции и резистентность организма. – Ростов-н/Д, 1990.
 14. Логвищенко Ю.И., Матвеева Л.А., Шемякина Т.А, Кондратьева Е.И. Интенсивное закаливание как средство неспецифической профилактики респираторных заболеваний у детей // Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры. – 2006. - № 6. – С. 21-24.

ФИЗИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ СТУДЕНТОВ ХУДОЖЕСТВЕННО-МУЗЫКАЛЬНОГО ПРОФИЛЯ ПОДГОТОВКИ

Ольховская Елена Борисовна

Здоровье и работоспособность наряду с профессиональным мастерством являются основополагающими факторами успешной деятельности в любой профессии. В современных социально-экономических условиях здоровьесбережение студентов является достаточно актуальной проблемой. По разным данным Министерств образования и здравоохранения сегодня количество практически здоровых выпускников российской школы менее 20%. В настоящее время в результате ежегодного медицинского осмотра более 30% студентов первого курса Российского государственного профессионально-педагогического университета (РГППУ) относятся к специальной медицинской группе, т.е. имеют серьезные хронические заболевания, ограничивающие возможности человека во многих сферах деятельности. На этапе обучения в вузе задачу сохранения и укрепления здоровья призвано решать физическое воспитание студентов в рамках дисциплин «Физическая культура» и «Прикладная физическая культура».

В процессе физического воспитания будущие бакалавры должны приобрести устойчивую мотивацию к занятиям физической культурой и спортом, научное понимание взаимосвязи двигательной активности и здоровья человека, готовность ведения здорового образа жизни. Занятия прикладной физической культурой направлены на воспитание основных физических качеств до необходимого уровня, оптимизацию функционального состояния организма, владение системой практических умений в укреплении здоровья [1,3].

Кроме этого физическое воспитание студентов должно быть направлено на оптимизацию формирования профессиональных компетенций бакалавров в рамках профессионально-прикладной физической подготовки и на формирование способности к профилактике возможных профессиональных заболеваний. Это позволит студентам в будущей профессиональной деятельности быть конкурентоспособными, сохранять высокий уровень работоспособности и укреплять профессиональное здоровье средствами физкультурно-спортивной деятельности.

Для решения перечисленных выше задач физическое воспитание студентов необходимо организовывать по индивидуально-дифференцированной траектории с учетом здоровья, уровня физической подготовленности, профессиограммы будущей профессиональной деятельности, возможных профессиональных заболеваний [3].

Рассмотрим роль и особенности физического воспитания студентов художественно-музыкального профиля подготовки на примере музыкантов-исполнителей.

Характер профессиональной исполнительской деятельности музыканта предъявляют высокие

требования к уровню психофизического здоровья. Регулярные длительные упражнения в исполнительном искусстве и высоко-эмоциональная концертная деятельность с раннего детства могут отрицательно сказываться на здоровье [2].

Изучим влияние музыкально-исполнительской деятельности на организм. Игра на музыкальном инструменте требует контролируемых, повторяющихся движений и часто предполагает работу в неестественной позе в течение долгих часов репетиций и выступлений (ярко выраженная гиподинамия). Специфические условия занятий и концертов (повышенный уровень шума, отвлекающие факторы, высокое эмоциональное напряжение) влияют на психофизическое состояние исполнителей всех возрастных групп и уровней мастерства. Таким образом, в процессе длительных музыкальных занятий высокие нагрузки испытывают опорно-двигательный аппарат, сердечно-сосудистая система, органы зрения и слуха, психика.

Проблемой здоровьесбережения музыкантов давно занимаются отечественные и иностранные ученые. В Германии научно-исследовательский институт имени Петера Оствальда (город Кельн) разрабатывает методики психологического расслабления и правильного дыхания исполнителей. Главная задача института — научить молодых музыкантов вовремя распознавать возникающие проблемы и не бояться их.

Занимаясь проблемой научной организации физической культуры бакалавров, мы выявили противоречие между высокими возможностями физкультурно-оздоровительной деятельности в оптимизации здоровья студентов и отсутствием специальных практико-ориентированных методик профилактики профессиональных травм и заболеваний для студентов художественно-музыкального профиля подготовки. Физическая культура не рассматривается как средство оптимизации профессиональной подготовки музыкантов-исполнителей.

У студентов ярко выражено отсутствие сформированной мотивации к физкультурно-оздоровительным занятиям. Причин здесь несколько: состояние здоровья студентов, боязнь получения травм (особенно рук, кистей, пальцев), низкий уровень физической подготовленности, отсутствие устойчивых научных знаний в области ведения здорового образа жизни и низкий уровень физической культуры. Около 50% студентов художественно-музыкального профиля подготовки в Российском государственном профессионально-педагогическом университете (РГППУ) относятся к специальной медицинской группе, т.е. имеют устойчивые отклонения в функциональном состоянии организма. Характерные отклонения в состоянии здоровья первокурсников-музыкантов: миопия, плоскостопие, сколиоз, вегетососудистая дистония, заболевания органов дыхания. Физическая культура таких студентов должна учитывать нозологию основного заболевания, уровень физического развития и функционального состояния, характер учебной и будущей профессиональной деятельности [1, 2].

Анкетирование студентов показывает, что большинство опрошенных (около 80%) не связывают успешность занятий музыкальным исполнительством с функциональными возможностями организма, развитием физических качеств. Этот парадокс можно объяснить тем, что резервов здоровья в 18-20 лет пока хватает для профессиональной музыкально-исполнительской деятельности.

Однако многочисленные исследования показывают, что к 30 годам в музыкальном

исполнительстве концертной деятельностью занимается только около 20% выпускников вузов. Большинство вынуждены переходить на педагогическую работу именно по состоянию здоровья [2].

В результате теоретического исследования и логико-аналитического сопоставления профессионально важных качеств бакалавров художественно-музыкального профиля подготовки и наиболее значимых качеств в физкультурно-спортивной деятельности мы установили, что наиболее эффективными средствами физического воспитания являются спортивные игры (настольный теннис, бадминтон), йога, плавание, скандинавская ходьба и оздоровительная гимнастика. Физические упражнения, выполняемые в данных видах спорта, имеют аэробный характер и обладают оздоровительным эффектом, тренируя сердечную мышцу и нормализуя кровяное давление [1]. Уровень технической подготовки студентов является элементом саморегуляции физической нагрузки, которую испытывает организм. Такие виды спорта успешно формирует физические качества, оптимизируют функциональное состояние сердечно-сосудистой и дыхательной системы, опорно-двигательного аппарата и центральной нервной систем. Благодаря своим особенностям данные виды спорта являются оптимальными для студентов, отнесенных по состоянию здоровья к специальной медицинской группе [1,3]. По мнению Э.С. Аветисова, возможность людей с ослабленным здоровьем систематично заниматься физкультурно-спортивной деятельностью положительно влияет не только на физический, но и на психический, и на социальный компонент их здоровья.

Следовательно, сегодня остро встает проблема научной организации в вузе физической культуры для студентов художественно-музыкального профиля подготовки, которая будет учитывать все перечисленные выше особенности как состояния их здоровья, так и будущей профессиональной деятельности музыкантов-исполнителей. Физкультурно-оздоровительная деятельность студентов должна учитывать особенности профессиональной деятельности бакалавров и быть направлена на предупреждение возможных профессиональных заболеваний будущих бакалавров.

Список литературы

1. Алешина Е.И., Подосенков А.Л., Шивринская С.Е. Скандинавская ходьба как средство физического воспитания студентов специальной медицинской группы: научно-методические основы // Фундаментальные исследования. – 2014. – № 9-8. – С. 1732-1736.
2. Галичаев М.П. Здоровье и физическая культура музыканта: учебное пособие. – Ростов н/Д: РГК им. С.В. Рахманинова, 2010. – 250 с.
3. Ольховская Е.Б., Сапегина Т.А. Профессионально-прикладная физическая подготовка студентов профессионально-педагогического вуза: учеб.-метод. пособие. – Екатеринбург, 2013. – 103 с.

СПОРТИВНОЕ САМБО КАК СРЕДСТВО ТАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ БУДУЩИХ СОТРУДНИКОВ ПОЛИЦИИ

Пужаев Владимир Владимирович
Сумишевская Анна Евгеньевна

Актуальность

Современный этап реформирования правоохранительных органов Российской Федерации предъявляет новые требования к офицерским кадрам, организации, содержанию и методике их профессиональной подготовки. Повседневная деятельность сотрудников ОВД должна отличаться целеустремленностью, организованностью, высоким мастерством, способностью творчески решать поставленные задачи [5].

В практической деятельности сотрудникам органов внутренних дел приходится сталкиваться с различными трудностями, препятствиями, которые затрудняют качественное выполнение работы, а порой и препятствуют достижению поставленной цели. Известно, что служебная деятельность сотрудников полиции предъявляет повышенные требования к их общей и специальной физической подготовке, и прежде всего правильным и эффективным действиям в ситуациях по пресечению правонарушений и преступлений.

Цель исследования

Повысить уровень тактико-технической подготовленности курсантов и слушателей образовательных организаций МВД России для успешного выполнения оперативно-служебных задач.

Методы исследования

Анализ научно-методической литературы, теоретический анализ, опрос, наблюдение.

Результаты исследования

Анализ результатов оперативно-служебной деятельности и чрезвычайных происшествий, связанных с гибелью и ранениями сотрудников полиции и гражданского населения, свидетельствует о том, что в ряде случаев боеготовность личного состава органов внутренних дел не всегда отвечает предъявляемым требованиям.

Так же анализ практической деятельности органов внутренних дел свидетельствует о том, что в ряде случаев сотрудники полиции еще недостаточно подготовлены для эффективных действий против правонарушителей с целью пресечения их противоправных действий. Кроме этого отмечены факты, которые говорят о том, что сотрудники ещё не всегда умело тактически и психологически действуют в экстремальных ситуациях, нерешительно применяют боевые приемы борьбы и табельное оружие. В то же время важность и ответственность задач, которые

призваны решать сотрудники правоохранительных органов, обуславливает необходимость совершенствования системы физической подготовки курсантов и слушателей образовательных организаций МВД России. [3]

В связи с этим на первый план выходит, значимость и необходимость постоянного совершенствования учебного процесса курсантов и слушателей образовательных организаций МВД России и внедрения в него наиболее эффективных технологий, в частности научно-обоснованных элементов системы специальной физической подготовки, важное значение в которой занимает тактико-техническая оснащённость и прежде всего тактическая подготовленность сотрудников полиции для выполнения оперативно-служебных задач.

Отсюда следует, что на занятиях по физической подготовке должны формироваться и отрабатываться двигательные качества и навыки, необходимые сотрудникам ОВД как в повседневной деятельности, так и в экстремальных ситуациях, а также практические навыки личной безопасности и применения боевых приемов борьбы в условиях, максимально приближенных к реальным ситуациям силового единоборства с активно сопротивляющимися правонарушителями, удачное решение выше сказанных задач возможно только при условии наличия у сотрудников полиции тактической подготовленности. [4]

Вся сложность обучения тактике заключается в том, что требуется создавать условия, близкие к реальной служебно-боевой обстановке, в которой правонарушители сопротивляются, применяя любые действия, оружие и предметы, угрожая сотрудникам не только лишением здоровья, но и самой жизни. Требуются безопасные методы и способы, моделирующие действия по преодолению сопротивления ассистента, поскольку преодоление сопротивления и является сущностью тактических действий.

Наиболее наглядное представление о специфике технических и тактических действий курсанты получают в процессе изучения дисциплины «Физическая подготовка» при освоении боевых приемов борьбы (БПБ), которые по своей сути являются органическим сплавом прикладных и соревновательных действий боевых и спортивных единоборств. Освоение данных действий в учебном процессе базируется прежде всего на основе системы борьбы самбо. Это объясняется тем, что данная система интегрирует в себе огромное богатство многовекового опыта в сфере боевых искусств и национальных видов борьбы. [2]

Анализ спортивной литературы позволяет утверждать, что необходимость в применении тактики возникает при появлении сбивающих факторов, главным из которых в единоборствах является сопротивление противника [1]. Поэтому практическое освоение тактики может производиться только в условиях полного сопротивления, а наиболее безопасными единоборствами являются виды спортивной борьбы, включая самбо и дзюдо. Указанные виды борьбы рекомендованы к освоению курсантов и слушателей образовательных организаций МВД России, на практике единицы из преподавателей в качестве средства изучения и совершенствования тактики БПБ используют разновидности спортивной борьбы. По-прежнему главным критерием профессиональных знаний, умений и навыков физической подготовки, помимо показателей контрольных нормативов физических способностей, остаётся уровень владения демонстрационной техникой боевых приемов борьбы. Специалисты продолжают отмечать низкий уровень тактической подготовленности выпускников образовательных организаций МВД России. При этом имеется целый ряд исследований, подтверждающих, что

сотрудники ОВД, имеющие спортивные разряды по видам единоборств, имеют существенно более высокие показатели при задержании правонарушителей и при работе в других экстремальных ситуациях служебно-боевой деятельности

Заключение

Проведенные исследования показали, что в настоящее время у курсантов формируются умения и навыки выполнения технических действий, поскольку БПБ изучаются без сопротивления ассистента. Изучение тактических действий при решении поставленных задач сводится к выполнению изученных БПБ в условиях максимально дозированного сопротивления ассистента, чтобы исключить травмы. В то же время необходимость в применении тактики возникает при возникновении сбивающих факторов, главным из которых в единоборствах является сопротивление противника.

Действительно, практические навыки применения БПБ в условиях полного сопротивления сторон исключаются, ввиду травмоопасности последних. Однако поединки по спортивным единоборствам, включая самбо, в условиях учебно-тренировочных занятий и соревнований, являются наиболее эффективным средством приобретения не только навыков техники выполнения изучаемых приемов борьбы, но и навыков тактических действий при их применении при полном сопротивлении сторон, воспитания стрессоустойчивости, смелости и формирования надёжности тактико-технической подготовленности будущих сотрудников полиции.

Список литературы

1. Гожин, В.В. Теоретические аспекты техники и тактики спортивной борьбы / В.В. Гожин, О.Б. Малков. – М.: Физкультура и спорт, 2005. – 168 с.
2. Дементьев, В.Л. Профессиональная тактико-техническая подготовка специалистов-тренеров по спортивной борьбе / В.Л. Дементьев. – М.: СпортАкадемПресс, 2002. – 108 с.
3. Макеева В.С. Научно-методические аспекты физической подготовки курсантов и слушателей образовательных учреждений МВД России : монография / Макеева В.С., Баркалов С.Н., Степанюк В.И. – Орел : ОрЮИ МВД России, 2006. – 96 с.
4. Овчинников, В.А. Система формирования профессионально-прикладной физической культуры курсантов и слушателей вузов МВД России: автореф. дис. ... д-ра. пед. наук (13.00.04) / В. А. Овчинников – Волгоград, 2012. – 60 с.
5. Система профессиональной подготовки личного состава подразделений ГИБДД : методические рекомендации / Проказин Д.Л., Капустина Е.Г., Кузнецова Н.М., Бровчук О.В. – Орёл : Орловский юридический институт МВД России, 2010. - 62 с

ПОВЫШЕНИЕ КОМПЕТЕНТНОСТИ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ КАК ФАКТОР КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ В ВУЗАХ УЗБЕКИСТАНА

Мирзабдуллаева Дилхумор Эркиновна

На основе национальных и ценностных ориентаций у нас в Республике реализуются государственные программы по реформирование образовательной системы, это отражается и в таких нормативных документах как «Стратегия действий Республики Узбекистан на 2017-2021года». В частности в пункте «Развитие социальной сферы» говорится о развитии сферы образования и науки: — повышение качества и эффективности деятельности высших образовательных учреждений на основе внедрения международных стандартов обучения и оценки качества преподавания. [1]

В ситуации изменений, происходящих в образовании, все более значимым для педагога становится повышение квалификации и профессиональной переподготовки. При реализации данных актуальных задач важную роль имеют деятельность сетевых центров переподготовки и повышения квалификации педагогических кадров в Республике Узбекистан.

Определение уровня педагогического мастерства невозможно без установления его показателей и формулировки критериев. Показатели педагогического мастерства — то, по чему можно судить об его уровне. Неразработанность многих вопросов приводит к тому, что преподаватели включают в показатели педагогического мастерства все, что каким-то образом связано с их деятельностью и оказывает влияние на повышение эффективности обучения. Сюда попадают и собственно показатели педагогического мастерства, и его основы и критерии, и условия успешности обучения и т.д.

Анализ зарубежной системы конкурсного отбора профессорско-преподавательского состава при формировании кадрового состава вуза показывает наличие широкого спектра критериев, позволяющих объективно оценить профессиональный уровень преподавателей на входе в вуз и разработать рациональную схему их должностного и профессионального роста [2]

Существующие условия: профессиональные ресурсы, материально-технические оснащения, методические базы и информационные ресурсы, ИКТ, опыт профессорско-преподавательского состава дают возможность обеспечения намеченных целей. В частности сетевой центр переподготовки и повышения квалификации педагогических кадров при Ташкентском государственном педагогическом университете имени Низами является одним из образцовых центров содействующих росту профессионализма преподавателей ВУЗов.

Цель и задачи по направлениям курсов в данном центре — это совершенствование новых знаний, умений, навыков педагогов ВУЗов по обучающим их дисциплинам и развитие инновационной компетентности. То есть в рамках курса повышения квалификации

обновляются знания, умения, навыки и углубляются знания по профессиональной сфере. Курс состоит из 288 часов, то есть продолжительность обучения 8 недель, по 36 часов в неделю. [3]

При достижении целей учебного центра содействуют профессорско-преподавательский состав данного центра — д.п.н. проф., Н.А.Муслимов, д.б.н. доц., Ж.Толипова, д.п.н., доц., Д.И.Юнусова, д.п.н. проф У.Толипов, к.п.н. доц., М.Усмонбоева, Р.Ж, Ишмухамедов М.Муталипова, Д.Зиядуллаев, М.Файзиева и др.

Курс повышения квалификации состоит из 6 учебных модулей:

1. Вопросы развития общества, обучения и воспитания в произведениях Президента Республики Узбекистан». «Законодательные нормы основ организации процессов обучения и воспитания».
2. Инновационные образовательные технологии и педагогическая компетентность. Современные зарубежные опыты в образовании.
3. Электронная педагогика. Технология виртуального образования.
4. Интенсивное обучение практического иностранного языка.
5. Системный анализ педагогического процесса. Принятие решений.
6. Креативная педагогика. Инновации и тенденции развития педагогики

Педагогическая квалиметрия.

Усвоение данных курсов дают возможность слушателям:

1. Правильное восприятие содержания и сути методологических основ вопросов развития общества, обучения и воспитания, анализ документов закона как политические — правовые основы для организации и управления процессами обучения и воспитания. Обучение разработке и реализации воздействующих и эффективных путей при внедрении концептуальных идей главы государства по соответствующим вопросам развития общества, обучения и воспитания. Совершенствование знаний слушателей курса по нормативно-правовым основам высшего образования, определение проблем и их анализ в применении нормативных документов. Разработка, соблюдение и обеспечение выполнения нормативно-правовых документов высшего образования, а также развитие уровня правовой культуры.
2. Совершенствование знаний, умений и навыков слушателей по организации обучения, с применением инновационных технологий интегрируя их с формами, методами и средствами обучения. Создание условий для успешного развития у них необходимых качеств педагогической компетентности и креативности. Формирование у педагогов навыков и умений по организации и обеспечению качества учебного процесса с учётом современных подходов, зарубежных опытов, современных образовательных инновационных технологий: применения и внедрения в образовательную практику усвоенные системы модульного кредита, дифференциального, интегративного, дистанционного обучения, мастер-классов, вебинаров и эвристических методов обучения.
3. Формирование у педагогов необходимых навыков работы с методами проектирования по организации информационного пространства в личной и профессиональной деятельности. Ознакомление с педагогическими программными средствами дающие

возможность создания виртуальных лабораторных работ, личных и профессиональных web-страниц, средства создания анимационных презентационных материалов. Совершенствование знаний о новых мультимедийных средствах и технологиях, средствах виртуального образования и систем.

4. Интенсивный метод изучения практического иностранного языка: достижение общеевропейского стандарта с уровня B2 до C1 через развитие в сочетании языковых навыков: практики разговорной речи, понимания на слух, чтение и письмо.
5. Совершенствование знаний по проведению анализа и этапов его проведения, технология проведения системного анализа в педагогическом процессе, обучение системному подходу в педагогической деятельности, принятие решений и его виды, цели и этапы подготовки решений.
6. Ознакомление с принципами креативной педагогики, методами, средствами и технологиями развивающими у слушателей креативные качества. Повышение уровня профессиональной компетентности педагогов необходимых для обеспечения качества высшего образования согласно требованиям времени. Повышение педагогической подготовленности через ознакомление с методами педагогической квалиметрии как инновационное средство. Расширение педагогического мышления и формирование необходимых знаний, умений, навыков с целью применения полученных знаний в процессе обучения и воспитания.

То есть, все эти обучающие модули являются составляющими компонентами повышения уровня информированности и компетентности в профессиональной педагогической сфере педагогов ВУЗов. Реформирование современного образования предъявляет новые требования к педагогическим кадрам. Свободно и активно мыслящий, прогнозирующий результаты своей деятельности и соответственно моделирующий воспитательно-образовательный процесс педагог является гарантом решения поставленных задач. Развитие профессиональной компетентности — это развитие творческой индивидуальности учителя, формирование готовности к принятию нового, развитие и восприимчивости к педагогическим инновациям. А все это вместе взятое служат гарантом и фактором качества образования в ВУЗах Узбекистана.

Список литературы

1. Стратегия действий Республики Узбекистан на 2017-2021гг.Ташкент.2017 г
2. И.Н. КИМ. Практика формирования состава и профессиональных компетенций преподавателей вуза за рубежом. Журнал. Высшее образование в России .Выпуск № 1 / 2014.
3. Памятка. Сетевой центр переподготовки и повышения квалификации педагогических кадров при Ташкентском государственном педагогическом университете имени Низами.Ташкент. 2017

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

РЕЗУЛЬТАТЫ ОПРОСА ПАЦИЕНТОВ ЖЕНЩИН С БОЛЕЗНЯМИ СИСТЕМЫ КРОВООБРАЩЕНИЯ

Балабанова Наталья Валентиновна
Власенко Александр Владимирович
Датий Алексей Васильевич
Никифорова Алина Андреевна
Фесюн Анатолий Дмитриевич

В четвертом квартале 2016 года нами было опрошено 40 пациенток женщин в ОАО «Медицина». Оценивалась удовлетворенность пациенток оказанной медицинской помощью. Опрашивались пациентки в возрасте от 26 до 55 лет.

Можно отметить, что многопрофильная клиника ОАО «Медицина» (г. Москва) аккредитована по международным стандартам оказания медицинской помощи JCI.

Аккредитация Joint Commission International – это наиболее объективная и престижная международная сертификация в области организации здравоохранения, которая считается «золотым стандартом» качества. Руководство по международным стандартам было использовано в целях эффективного и результативного управления клиникой ОАО «Медицина», организации и предоставления медицинских услуг пациентам и поддержания усилий по улучшению качества и эффективности этих услуг, анализа важных функций ОАО «Медицина». Сертификация является подтверждением соответствия учреждения здравоохранения международным медицинским и административным стандартам, а также требованиям по обеспечению международных целей по безопасности обслуживаемых пациентов [16, 17, 19, 20, 22, 23, 24, 25].

Полученные нами результаты социологического исследования пациенток терапевтического профиля представлены нами ниже в виде сводных таблиц 1-3.

Таблица 1. Быстрота предоставления медицинской помощи.

№	Время	Критерий оценки			
		Очень краткое	Краткое	Долгое	Очень долгое
1	Проведенное в зале ожидания	27,5 %	70,0 %	2,5 %	0 %
2	Проведенное в приемной врача	25,0 %	72,5 %	2,5 %	0 %
3	Ожидания испытаний	42,5 %	52,5 %	5,0 %	0 %

Полученные нами данные показали хорошие результаты, так 97,5 % опрошенных нами пациенток оценили время, проведенное в зале ожидания, как краткое и очень краткое. 97,5 % пациенток оценили время, проведенное в приемной врача, как краткое и очень краткое. 95,0 % пациенток оценили время ожидания испытаний, как краткое.

Таблица 2. Условия предоставления медицинской помощи.

№	Условия	Критерий оценки			
		Отличные	Хорошие	Удовлетворительные	Неудовлетворительные
1	Возможности назначить встречу	75,0 %	20,0 %	5,0 %	0 %
2	Приемные часы врача	72,5 %	25,0 %	2,5 %	0 %
3	Местоположение приемной врача	72,5 %	22,5 %	5,0 %	0 %

Положительно оценили возможность назначить встречу 95,0 % пациентов, подавляющее большинство пациентов (97,5 %) довольны приемными часами врача и клиники. 95,0 % пациентов положительно оценили местоположение приемной врача.

Таблица 3. Оценка работы врача.

№	Критерии	Оценка			
		Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Неудовлетворительно
1	Вас выслушают и уделяют Вам внимание	47,5 %	47,5 %	2,5 %	2,5 %
2	Объяснят Вам все, что Вы хотите знать	45,0 %	47,5 %	7,5 %	0 %

Пациентами на «хорошо» и «отлично» была оценена работа врача медицинского центра. 95,0 % врачей клиники на приеме выслушивают пациента и уделяют ему внимание. 92,5 % врачей объясняют на приеме пациенту все, что он хочет знать.

Полученные данные сопоставимы с данными ранее проведенных нами и рядом других авторов исследований [1, 5, 6, 7, 9, 18, 21, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 34].

Данная статья является продолжением публикаций о деятельности ОАО «Медицина» [2, 3, 4, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 32, 33].

Список литературы

1. Агеева Н.С., Артамонова Н.М., Власенко А.В., Датий А.В., Калинина М.Н., Креймер В.Д., Мартынова М.В., Селиванов Б.С., Субботин С.М., Фесюн А.Д. Социологический опрос пациентов мужчин после эндоскопического исследования желудка // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 2. № 59. С. 457-459.
2. Агеева Н.С., Балабанова Н.В., Власенко А.В., Гриневич А.П., Датий А.В., Калинина М.Н., Креймер В.Д., Фесюн А.Д. Оптимизация деятельности медицинской научной организации // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 1. № 61. С. 449-451.
3. Агеева Н.С., Власенко А.В., Воронцова Л.Ф., Датий А.В., Калинина М.Н., Креймер В.Д., Мартынова М.В., Селиванов Б.С., Фесюн А.Д., Шаталов Ю.Н. Психологическая подготовка пациента к эндоскопическим исследованиям в ОАО «Медицина» // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 2. № 59. С. 406-409.
4. Агеева Н.С., Власенко А.В., Воронцова Л.Ф., Калинина М.Н., Карпухин А.А., Мартынова М.В., Селиванов Б.С., Субботин С.М., Тютюев В.В., Шаталов Ю.Н. Оказание медицинской помощи взрослому населению при инфекционных заболеваниях // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 1.

- № 60. С. 351-355.
5. Агеева Н.С., Датий А.В., Федосеев А.А., Карпухин А.А. Социальный портрет пациентов ОАО «Медицина» // Символ науки. 2017. Т. 2. № 1. С. 157-158.
 6. Белевитин А.Б., Фесюн А.Д., Божченко А.А., Сухонос Ю.А., Федосеев В.М. Современные взгляды на медицинскую реабилитацию лиц опасных профессий // Медицина катастроф. 2011. № 2. С. 14-17.
 7. Бражников А.Ю., Камынина Н.Н. К вопросу о подготовке в России специалистов с высшим сестринским образованием // Медицинская сестра. 2010. № 3. С. 12-15.
 8. Власенко А.В., Датий А.В., Калинина М.Н., Карпухин А.А., Креймер В.Д., Мартынова М.В., Селиванов Б.С., Субботин С.М., Фесюн А.Д., Шаталов Ю.Н. Рабочая программа по медицинской информатике // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 2. № 59. С. 343-346.
 9. Гажева А.В., Камынина Н.Н., Лутиков А.С., Новожилов А.В. Индикаторы оценки качества деятельности сестринского персонала // Медицинская сестра. 2006. № 3. С. 13-15.
 10. Датий А.В., Федосеев А.А., Агеева Н.С., Карпухин А.А. Кадровая политика в медицинских организациях // Символ науки. 2017. Т. 2. № 1. С. 166-167.
 11. Дорош Ж.В., Кондратова Н.В., Попова И.Е., Ройтберг Г.Е., Нарушения углеводного обмена в работе врача общей практики // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 2. № 59. С. 337-342.
 12. Дорош Ж.В., Кондратова Н.В., Ройтберг Г.Е., Тарабарин С.А., Шархун О.О. Кислотозависимые заболевания желудочно-кишечного тракта в работе врача общей практики // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 2. № 62. С. 405-408.
 13. Дорош Ж.В., Кондратова Н.В., Ройтберг Г.Е., Сластикова И.Д., Тарабарин С.А., Шархун О.О. Повышение безопасности медикаментозной терапии в работе врача общей практики // NovalInfo.Ru. 2016. Т. 3. № 57. С. 528-533.
 14. Дорош Ж.В., Кондратова Н.В., Ройтберг Г.Е., Сластикова И.Д., Шархун О.О. Профилактика и ранняя диагностика онкологических заболеваний в работе врача общей практики // NovalInfo.Ru. 2016. Т. 3. № 57. С. 497-502.
 15. Кондратова Н.В., Ройтберг Г.Е., Галанина Е.В. Подготовка к аккредитации JCI // Здравоохранение. 2016. № 1. С. 44-51.
 16. Мелик-Гусейнов Д. В гостях хорошо, а дома лучше? // Ремедиум. Журнал о российском рынке лекарств и медицинской технике. 2011. № 9. С. 32-37.
 17. Мелик-Гусейнов Д. Рейтинг доверия и предпочтений сотрудничества участников фармацевтического рынка России // Ремедиум. Журнал о российском рынке лекарств и медицинской технике. 2013. № 7-8. С. 18-23.
 18. Мелик-Гусейнов Д., Камынина Н., Таджикиев И., Курносова Т. Один для всех. Роль общей врачебной практики в системе первичной медико-санитарной помощи // Московская медицина. 2016. № 2 (9). С. 76-82.
 19. Мелик-Гусейнов Д., Макаров В. Владимир Макаров: ЕМИАС стала рабочим инструментом врача // Московская медицина. 2015. № 4 (7). С. 82-85.
 20. Мелик-Гусейнов Д., Черемин Р., Невзорова Д. Найти и обеспечить // Московская медицина. 2016. № 1 (8). С. 80-86.
 21. Панкова Н.Б., Архипова Е.Н., Алчинова И.Б., Карганов М.Ю., Фесенко А.Г., Фесюн А.Д., Терновой К.С., Абакумов А.А. Сравнительный анализ методов экспресс - оценки функционального состояния сердечно-сосудистой системы // Вестник восстановительной медицины. 2011. № 6. С. 60-63.
 22. Покровский А.В., Ройтберг Г.Е., Бахтиозин Р.Ф. Оценка возможностей магнито-резонансной ангиографии в диагностике стенозов сонных артерий и контроле качества

- хирургического лечения // Ангиология и сосудистая хирургия. 2002. Т. 6. № 2. С. 45.
23. Ройтберг Г.Е., Дорош Ж.В., Курушкина О.В. Роль адипокинов в прогрессировании метаболических нарушений у пациентов без ожирения с инсулинорезистентностью // Профилактическая медицина. 2010. Т. 13. № 5. С. 23-26.
24. Ройтберг Г.Е., Дорош Ж.В., Шархун О.О. Влияние инсулинорезистентности на формирование и прогрессирование компонентов метаболического синдрома (итоги пятилетнего исследования) // Рациональная фармакотерапия в кардиологии. 2015. Т. 11. № 2. С. 132-138.
25. Ройтберг Г.Е., Дорош Ж.В., Шархун О.О., Ушакова Т.И., Трубино Е.А. Возможности применения нового метаболического индекса при оценке инсулинорезистентности в клинической практике // Рациональная фармакотерапия в кардиологии. 2014. Т. 10 № 3. С. 264-274.
26. Ройтберг Г.Е., Кондратова Н.В., Галанина Е.В. Возможности повышения безопасности пациента в медицинской организации // Успехи современной науки. 2016. Т. 1. № 4. С. 135-142.
27. Ройтберг Г.Е., Креймер В.Д., Восканян Ю.Э., Уколова М.А. Новые лечебно-диагностические и информационно-аналитические технологии в здравоохранении (Клиника ОАО «Медицина» (Москва) – первая в России и СНГ 5*-звездочная smart-клиника мирового уровня) // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. 2013. № 11-1. С. 67-68.
28. Ройтберг Г.Е., Креймер В.Д., Тарабарин С.А., Маколин И.А., Старикова Н.Е., Рудакова И.М., Хомякова И.А. Лазерная конфокальная эндомикроскопия – новый метод ранней эндоскопической диагностики структурных изменений органов и тканей // Вестник Национального медико-хирургического центра им. Н.И.Пирогова. 2011. Т. 6. № 4. С. 126-130.
29. Ройтберг Г.Е., Кушкин Д.Н. Система менеджмента качества медицинского учреждения. От процессного подхода до самооценки // Сертификация. 2010. № 3. С. 38-45.
30. Ройтберг Г.Е., Кушкин Д.Н., Гончарова Н.Г. Опыт международной аккредитации ЛПУ: международные модели управления // Здравоохранение. 2011. № 8. С. 96-103.
31. Сабанин Ю.В., Фесюн А.Д., Кореньяк Р.Ю. Основные принципы существующей системы медико-психологической реабилитации военнослужащих внутренних войск МВД России и дальнейшее направление ее совершенствования // Медицинский вестник МВД. 2011. № 1 (50). С. 2-6.
32. Шубина Л.Б., Мещерякова М.А., Камынина Н.Н., Уткина Г.Ю. Развитие медицинского образования в условиях инновационной экономики // Социальные аспекты здоровья населения. 2010. Т. 13. № 1. С. 13.
33. Шляфер С.И., Камынина Н.Н., Гажева А.В., Турчиев А.Г., Тимофеева Е.И. Деятельность среднего медицинского персонала в Российской Федерации // Социальные аспекты здоровья населения. 2010. Т. 13. № 1. С. 14.
34. Ройтберг Г.Е., Кондратова Н.В., Галанина Е.В. Возможности повышения безопасности пациента в медицинской организации // Успехи современной науки. 2016. Т. 1. № 4. С. 135-142.

ОПРОС ПАЦИЕНТОВ МУЖЧИН СРЕДНЕГО ВОЗРАСТА С БОЛЕЗНЯМИ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ В ОАО «МЕДИЦИНА»

Власенко Александр Владимирович
Датий Алексей Васильевич
Никифорова Алина Андреевна
Фесюн Анатолий Дмитриевич
Хохлов Игорь Викторович

В четвертом квартале 2016 года нами было опрошено 50 пациентов мужчин в ОАО «Медицина». Оценивалась удовлетворенность пациентов оказанной им медицинской помощью. Опрашивались пациенты среднего возраста.

Можно отметить, что многопрофильная клиника ОАО «Медицина» (г. Москва, Российская Федерация) аккредитована по международным стандартам оказания медицинской помощи JCI.

Аккредитация Joint Commission International – это наиболее объективная и престижная международная сертификация в области организации здравоохранения, которая считается «золотым стандартом» качества. Сертификация является подтверждением соответствия учреждения здравоохранения международным медицинским и административным стандартам, а также требованиям по обеспечению международных целей по безопасности обслуживаемых пациентов [16, 17, 19, 20, 22, 23, 24, 25].

Полученные нами результаты социологического исследования пациентов представлены нами ниже в виде сводных таблиц 1-3.

Таблица 1. Быстрота предоставления медицинской помощи.

№	Время	Критерий оценки			
		Очень краткое	Краткое	Долгое	Очень долгое
1	Проведенное в зале ожидания	40,0 %	56,0 %	2,0 %	2,0 %
2	Проведенное в приемной врача	42,0 %	56,0 %	2,0 %	0 %
3	Ожидания испытаний	60,0 %	36,0 %	2,0 %	0 %

Полученные нами данные показали хорошие результаты, так 96,0 % опрошенных нами пациентов оценили время, проведенное в зале ожидания, как краткое и очень краткое. 98,0 % пациентов оценили время, проведенное в приемной врача, как краткое и очень краткое. 98,0 % пациентов оценили время ожидания испытаний, как краткое.

Таблица 2. Условия предоставления медицинской помощи.

№	Условия	Критерий оценки			
		Отличные	Хорошие	Удовлетворительные	Неудовлетворительные

1	Возможности назначить встречу	66,0 %	28,0 %	6,0 %	0 %
2	Приемные часы врача	58,0 %	38,0 %	4,0 %	0 %
3	Местоположение приемной врача	62,0 %	34,0 %	4,0 %	0 %

Положительно оценили возможность назначить встречу 94,0 % пациентов, подавляющее большинство пациентов (96,0 %) довольны приемными часами врача и клиники. 96,0 % пациентов положительно оценили местоположение приемной врача.

Таблица 3. Оценка работы врача.

№	Критерии	Оценка			
		Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Неудовлетворительно
1	Вас выслушают и уделяют Вам внимание	64,0 %	40,0 %	6 %	0 %
2	Объяснят Вам все, что Вы хотите знать	62,0 %	44,0 %	4 %	0 %

Пациентами на «хорошо» и «отлично» была оценена работа врача медицинского центра. 94,0 % врачей клиники на приеме выслушивают пациента и уделяют ему внимание. 96,0 % врачей объясняют на приеме пациенту все, что он хочет знать.

Полученные данные сопоставимы с данными ранее проведенных нами и рядом других авторов исследований [1, 5, 6, 7, 9, 18, 21, 26, 27, 28, 29, 30, 31].

Данная статья является продолжением публикаций о деятельности медицинских организаций государственной, муниципальной и частной систем здравоохранения [2, 3, 4, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 32, 33].

Список литературы

1. Агеева Н.С., Артамонова Н.М., Власенко А.В., Датий А.В., Калинина М.Н., Креймер В.Д., Мартынова М.В., Селиванов Б.С., Субботин С.М., Фесюн А.Д. Социологический опрос пациентов мужчин после эндоскопического исследования желудка // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 2. № 59. С. 457-459.
2. Агеева Н.С., Балабанова Н.В., Власенко А.В., Воронцова Л.Ф., Гриневич А.П., Датий А.В., Калинина М.Н., Креймер В.Д., Никифорова А.А., Фесюн А.Д., Хохлов И.В. Программа по истории медицины // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 1. № 62. С. 319-323.
3. Агеева Н.С., Балабанова Н.В., Власенко А.В., Гриневич А.П., Датий А.В., Калинина М.Н., Креймер В.Д., Фесюн А.Д. Оптимизация деятельности медицинской научной организации // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 1. № 61. С. 449-451.
4. Агеева Н.С., Власенко А.В., Воронцова Л.Ф., Датий А.В., Калинина М.Н., Креймер В.Д., Мартынова М.В., Селиванов Б.С., Фесюн А.Д., Шаталов Ю.Н. Психологическая подготовка пациента к эндоскопическим исследованиям в ОАО «Медицина» // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 2. № 59. С. 406-409.
5. Агеева Н.С., Власенко А.В., Воронцова Л.Ф., Калинина М.Н., Карпухин А.А., Мартынова М.В.,

- Селиванов Б.С., Субботин С.М., Тютюев В.В., Шаталов Ю.Н. Оказание медицинской помощи взрослому населению при инфекционных заболеваниях // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 1. № 60. С. 351-355.
6. Агеева Н.С., Датий А.В., Федосеев А.А., Карпухин А.А. Социальный портрет пациентов ОАО «Медицина» // Символ науки. 2017. Т. 2. № 1. С. 157-158.
 7. Балабанова Н.В., Датий А.В., Федосеев А.А. Социологический опрос пациентов мужчин отоларингологического профиля клиники «Медицина» // NovalInfo.Ru. 2016. Т. 2. № 51. С. 279-281.
 8. Белевитин А.Б., Фесюн А.Д., Божченко А.А., Сухонос Ю.А., Федосеев В.М. Современные взгляды на медицинскую реабилитацию лиц опасных профессий // Медицина катастроф. 2011. № 2. С. 14-17.
 9. Бражников А.Ю., Камынина Н.Н., Фурсова Т.Н. Анализ мнений потенциальных участников накопительной системы зачета кредитов в рамках послевузовского образования // Медицинская сестра. 2007. № 3. С. 7-10.
 10. Власенко А.В., Датий А.В., Калинина М.Н., Карпухин А.А., Креймер В.Д., Мартынова М.В., Селиванов Б.С., Субботин С.М., Фесюн А.Д., Шаталов Ю.Н. Рабочая программа по медицинской информатике // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 2. № 59. С. 343-346.
 11. Гажева А.В., Камынина Н.Н., Лутиков А.С., Новожилов А.В. Индикаторы оценки качества деятельности сестринского персонала // Медицинская сестра. 2006. № 3. С. 13-15.
 12. Датий А.В., Федосеев А.А., Агеева Н.С., Карпухин А.А. Кадровая политика в медицинских организациях // Символ науки. 2017. Т. 2. № 1. С. 166-167.
 13. Дорош Ж.В., Кондратова Н.В., Попова И.Е., Ройтберг Г.Е., Нарушения углеводного обмена в работе врача общей практики // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 2. № 59. С. 337-342.
 14. Дорош Ж.В., Кондратова Н.В., Ройтберг Г.Е., Тарабарин С.А., Шархун О.О. Кислотозависимые заболевания желудочно-кишечного тракта в работе врача общей практики // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 2. № 62. С. 405-408.
 15. Дорош Ж.В., Кондратова Н.В., Ройтберг Г.Е., Сластикова И.Д., Тарабарин С.А., Шархун О.О. Повышение безопасности медикаментозной терапии в работе врача общей практики // NovalInfo.Ru. 2016. Т. 3. № 57. С. 528-533.
 16. Дорош Ж.В., Кондратова Н.В., Ройтберг Г.Е., Сластикова И.Д., Шархун О.О. Профилактика и ранняя диагностика онкологических заболеваний в работе врача общей практики // NovalInfo.Ru. 2016. Т. 3. № 57. С. 497-502.
 17. Камынина Н.Н. К вопросу о перспективах развития сестринского дела // Медицинская сестра. 2011. № 2. С. 35-40.
 18. Кондратова Н.В., Ройтберг Г.Е., Галанина Е.В. Подготовка к аккредитации JCI // Здравоохранение. 2016. № 1. С. 44-51.
 19. Креймер В.Д., Тюрин В.П., Пурунджал А.Л., Коган Е.А. Хронические дуодениты: новые аспекты эндоскопической диагностики с использованием NBI-технологии // Клиническая медицина. 2009. Т. 87. № 3. С. 45-48.
 20. Мелик-Гусейнов Д. В гостях хорошо, а дома лучше? // Ремедиум. Журнал о российском рынке лекарств и медицинской технике. 2011. № 9. С. 32-37.
 21. Мелик-Гусейнов Д. Рейтинг доверия и предпочтений сотрудничества участников фармацевтического рынка России // Ремедиум. Журнал о российском рынке лекарств и медицинской технике. 2013. № 7-8. С. 18-23.
 22. Мелик-Гусейнов Д., Камынина Н., Таджиев И., Курносова Т. Один для всех. Роль общей врачебной практики в системе первичной медико-санитарной помощи // Московская

- медицина. 2016. № 2 (9). С. 76-82.
23. Мелик-Гусейнов Д., Макаров В. Владимир Макаров: ЕМИАС стала рабочим инструментом врача // Московская медицина. 2015. № 4 (7). С. 82-85.
24. Мелик-Гусейнов Д., Черемин Р., Невзорова Д. Найти и обеспечить // Московская медицина. 2016. № 1 (8). С. 80-86.
25. Покровский А.В., Ройтберг Г.Е., Бахтиозин Р.Ф. Оценка возможностей магнито-резонансной ангиографии в диагностике стенозов сонных артерий и контроле качества хирургического лечения // Ангиология и сосудистая хирургия. 2002. Т. 6. № 2. С. 45.
26. Ройтберг Г.Е., Дорош Ж.В., Курушкина О.В. Роль адипокинов в прогрессировании метаболических нарушений у пациентов без ожирения с инсулинорезистентностью // Профилактическая медицина. 2010. Т. 13. № 5. С. 23-26.
27. Ройтберг Г.Е., Дорош Ж.В., Шархун О.О. Влияние инсулинорезистентности на формирование и прогрессирование компонентов метаболического синдрома (итоги пятилетнего исследования) // Рациональная фармакотерапия в кардиологии. 2015. Т. 11. № 2. С. 132-138.
28. Ройтберг Г.Е., Дорош Ж.В., Шархун О.О., Ушакова Т.И., Трубино Е.А. Возможности применения нового метаболического индекса при оценке инсулинорезистентности в клинической практике // Рациональная фармакотерапия в кардиологии. 2014. Т. 10 № 3. С. 264-274.
29. Ройтберг Г.Е., Кондратова Н.В., Галанина Е.В. Возможности повышения безопасности пациента в медицинской организации // Успехи современной науки. 2016. Т. 1. № 4. С. 135-142.
30. Ройтберг Г.Е., Креймер В.Д., Тарабарин С.А., Маколин И.А., Старикова Н.Е., Рудакова И.М., Хомякова И.А. Лазерная конфокальная эндомикроскопия – новый метод ранней эндоскопической диагностики структурных изменений органов и тканей // Вестник Национального медико-хирургического центра им. Н.И.Пирогова. 2011. Т. 6. № 4. С. 126-130.
31. Ройтберг Г.Е., Кушкин Д.Н. Система менеджмента качества медицинского учреждения. От процессного подхода до самооценки // Сертификация. 2010. № 3. С. 38-45.
32. Ройтберг Г.Е., Ушакова Т.И., Шархун О.О., Дорош Ж.В. Интегральный подход к диагностике метаболического синдрома в клинической практике // Кардиология. 2012. Т. 52. № 10. С. 45-50.
33. Сабанин Ю.В., Фесюн А.Д., Кореньяк Р.Ю. Основные принципы существующей системы медико-психологической реабилитации военнослужащих внутренних войск МВД России и дальнейшее направление ее совершенствования // Медицинский вестник МВД. 2011. № 1 (50). С. 2-6.

СТРУКТУРНЫЙ АНАЛИЗ ПАЦИЕНТОВ СО СПАЕЧНОЙ БОЛЕЗНЬЮ БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ

Борисевич Екатерина Сергеевна

Жура Александр Владимирович

Клюйко Юлия Дмитриевна

Шамаль Денис Юрьевич

Спаечная болезнь брюшной полости — состояние, связанное с образованием спаек в брюшной полости. Возникает в результате воспалительных процессов, повреждений и оперативных вмешательств. Заболевание довольно распространено, встречается во всех странах мира. Относится к числу еще не решенных проблем абдоминальной хирургии, становится все более актуальным в связи с ростом количества и объема различных оперативных вмешательств [1]. Спайки брюшной полости все чаще встречаются у пациентов молодого возраста, приводят к снижению качества жизни, хроническим болям в животе, бесплодию у женщин. Перитонеальные спайки являются одной из самых распространенных причин кишечной непроходимости с высоким уровнем летальности без тенденции к ее снижению [2].

Проведен ретроспективный анализ 365 карт стационарных пациентов с клиническим диагнозом "спаечная болезнь", находившихся на лечении в УЗ "ГКБСМП" г. Минска в 2016 году.

В ходе структурного анализа пациентов БСМП за 2016 год со спаечной болезнью брюшной полости было установлено, что среди них преобладали женщины по сравнению с мужчинами. Половая структура пациентов представлена на рисунке 1.

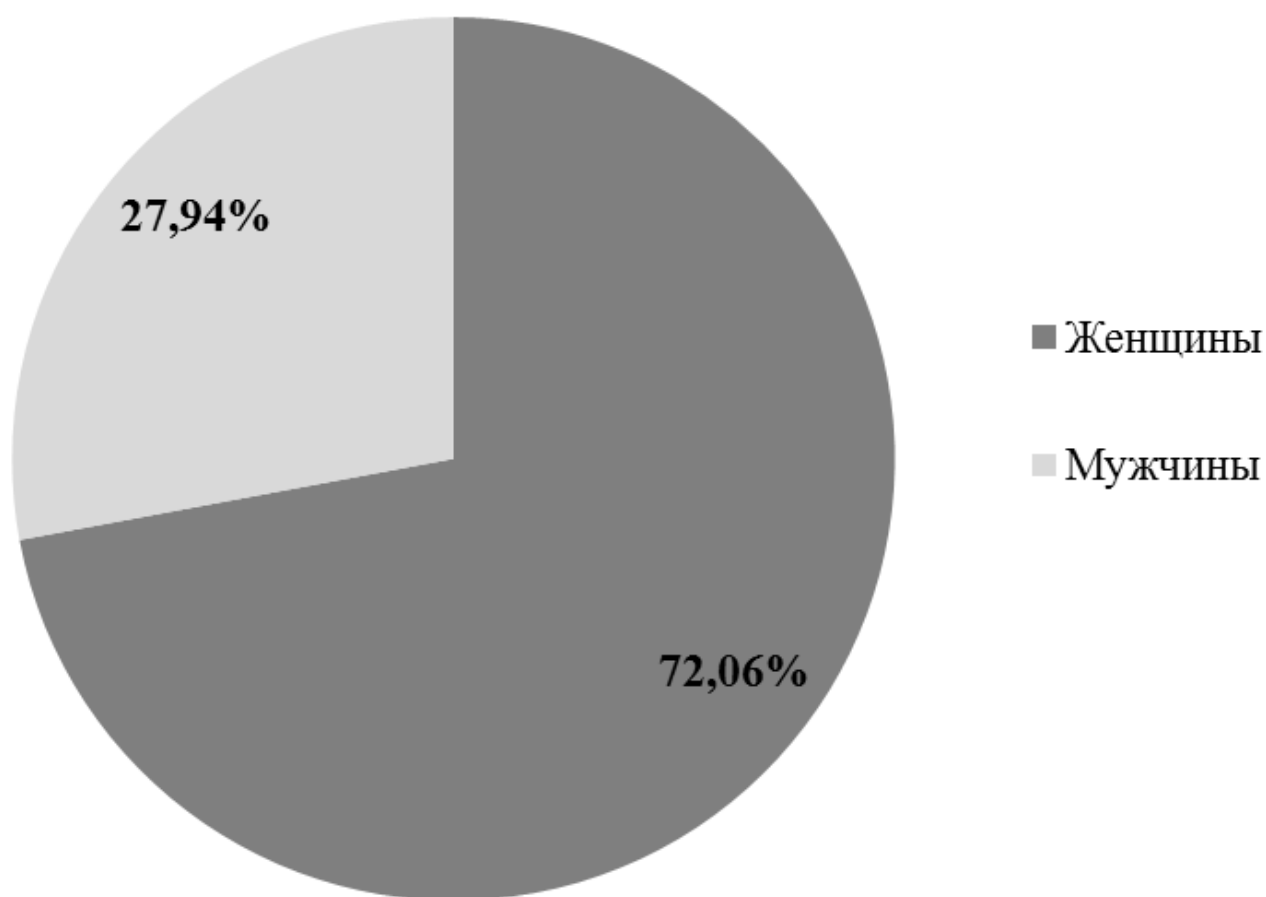


Рис. 1. Распределение пациентов со спаечной болезнью брюшной полости по половому признаку

Возрастная структура пациентов представлена на рисунке 2.

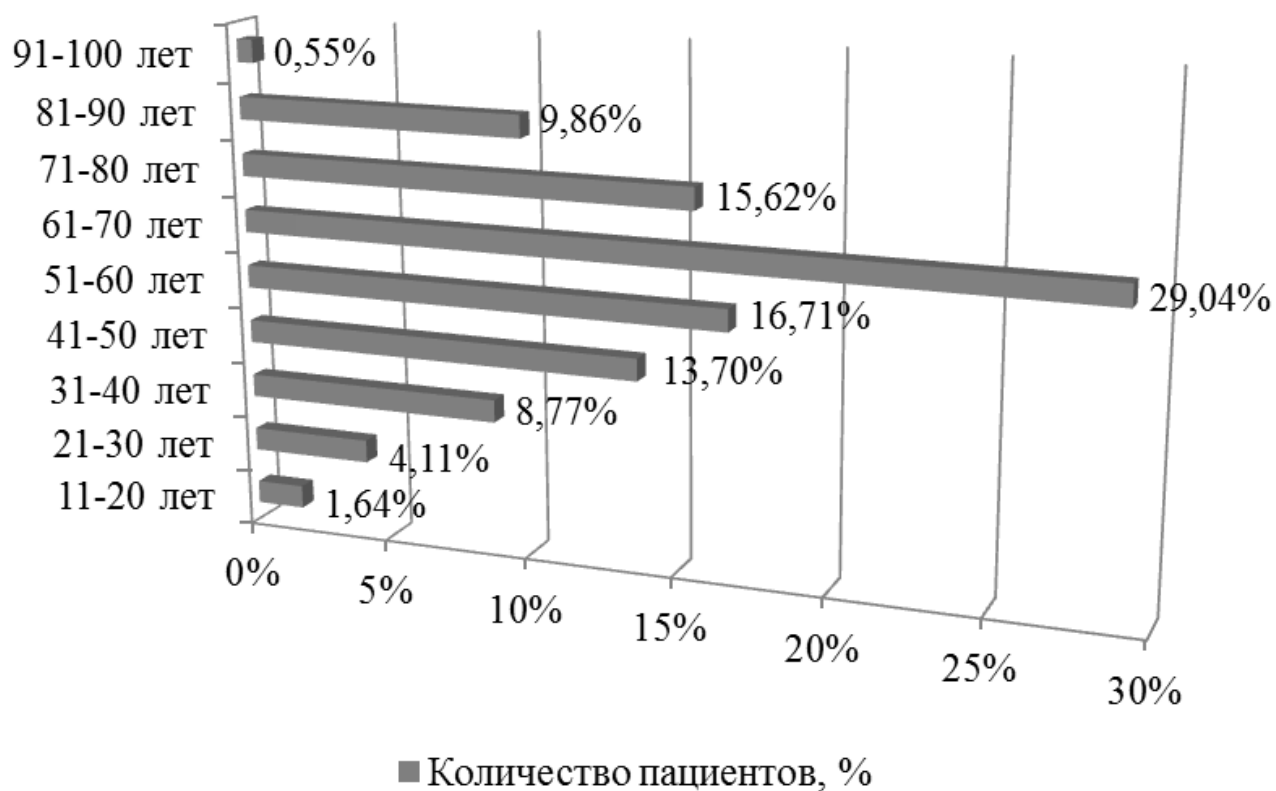
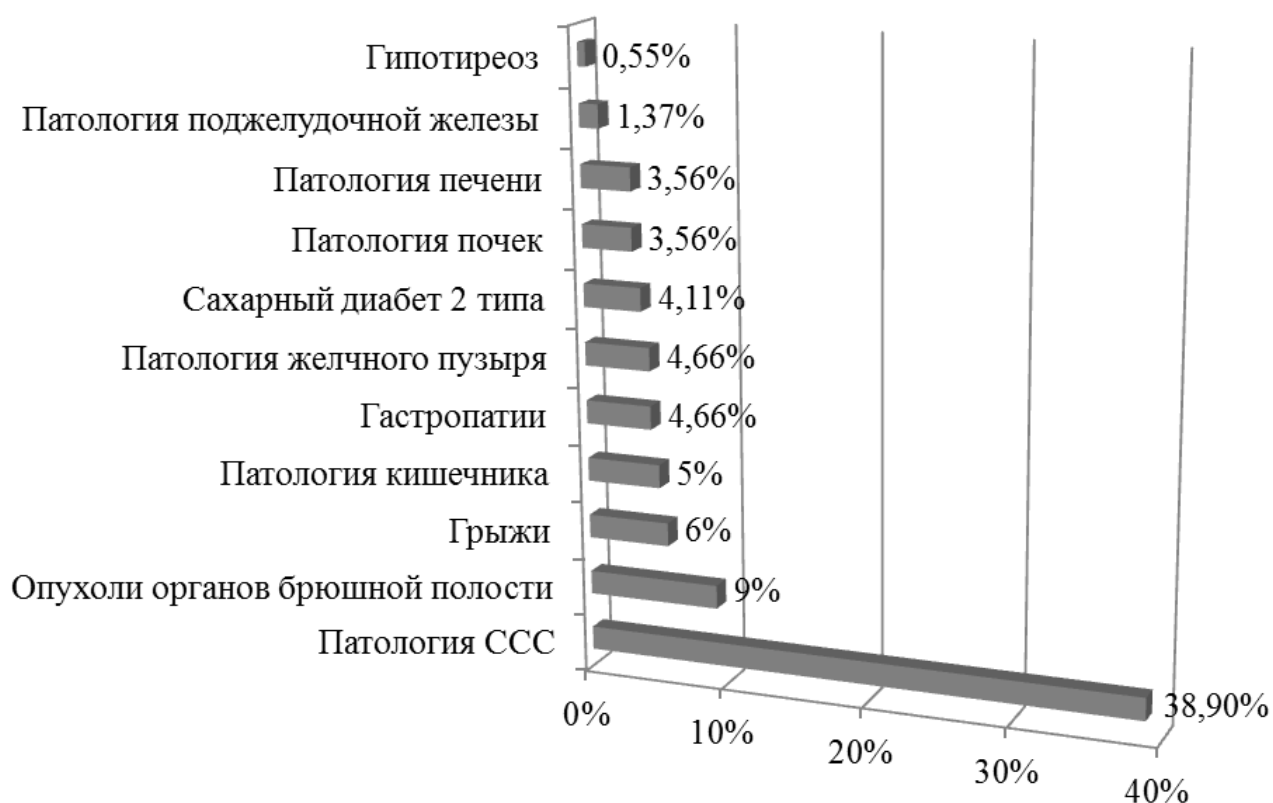


Рисунок 2. Распределение пациентов со спаечной болезнью брюшной полости по возрастным группам

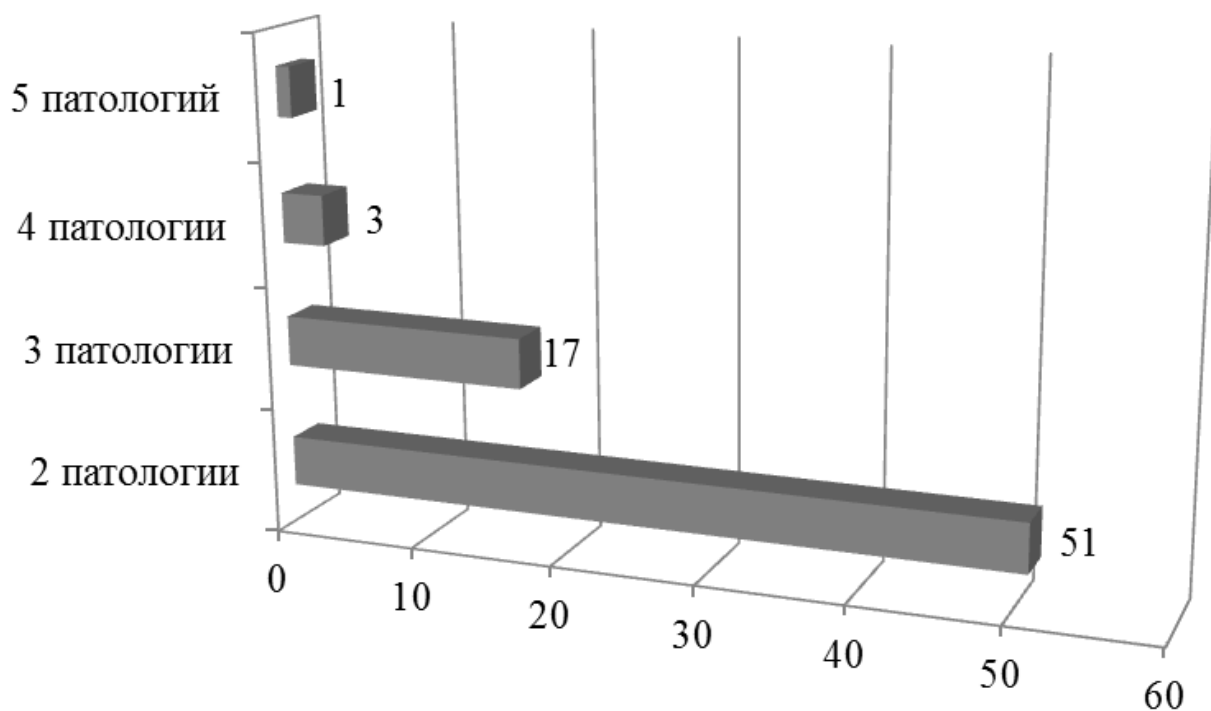
Приблизительно половина (46,3%) пациентов сопутствующей патологии не имела. Остальные (53,7%) имели следующую коморбидность: патология сердечно-сосудистой системы (ишемическая болезнь сердца, артериальная гипертензия), опухоли органов брюшной полости, вентральные грыжи, патология кишечника (дивертикулит, болезнь Крона, хронический язвенный колит), заболевания желудка и двенадцатиперстной кишки (хронический гастрит, язвенная болезнь), патология желчного пузыря (острый, хронический холецистит), сахарный диабет 2 типа, патология почек (гломерулонефрит, пиелонефрит, хроническая почечная недостаточность, киста), патология печени (гепатит, цирроз, киста), патология поджелудочной железы (острый, хронический панкреатит), гипотиреоз. Частота их встречаемости представлена на рисунке 3.



■ Частота встречаемости сопутствующей патологии

Рисунок 3. Частота встречаемости сопутствующей патологии у пациентов со спаечной болезнью брюшной полости

У части пациентов наблюдалось сочетание нескольких сопутствующих патологий. Количество пациентов с сочетаниями сопутствующих патологий представлено на рисунке 4.



■ **Количество пациентов с несколькими сопутствующими патологиями**

Рисунок 4. Количество пациентов с несколькими сопутствующими патологиями

Всем пациентам проводилось консервативное или хирургическое лечение.

Структура пациентов по методу лечения представлена на рисунке 5.

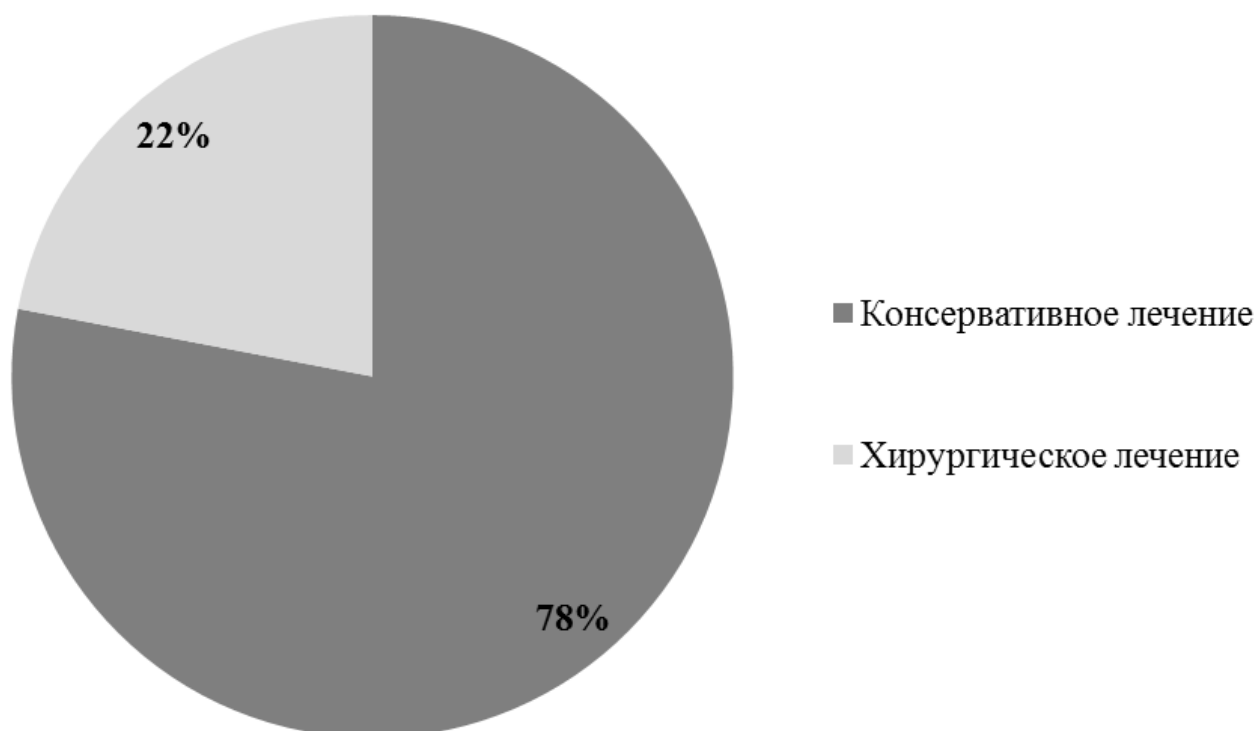


Рисунок 5. Структура пациентов по методу лечения

Выводы

В результате проделанной работы было установлено, что спаечная болезнь встречается в любом возрасте, чаще в возрасте 50-80 лет, соотношение женщин и мужчин — 3:1. Сопутствующая патология наблюдалась в половине случаев, наиболее частая — патология сердечно-сосудистой системы, заболевания желудка и кишечника, у каждого пятого пациента — сочетание нескольких патологий. 22% пациентов были прооперированы. Летальных исходов не было как при консервативном, так и при оперативном лечении.

Список литературы

1. Симонян К.С. Спаечная болезнь. – М.: Медицина, 1966. – 274 с.
2. Чекмазов И.А. Спаечная болезнь брюшины. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 184 с.

АНАЛИЗ ПАЦИЕНТОВ ЖЕНЩИН МОЛОДОГО ВОЗРАСТА С БОЛЕЗНЯМИ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ В КЛИНИКЕ ОАО «МЕДИЦИНА»

Агеева Наталья Сергеевна
Власенко Александр Владимирович
Датий Алексей Васильевич
Калинина Марина Николаевна
Креймер Вадим Дмитриевич
Ларина Галина Владимировна
Никифорова Алина Андреевна
Субботин Сергей Митрофанович
Фесюн Анатолий Дмитриевич
Хохлов Игорь Викторович

В четвертом квартале 2016 года нами было опрошено 53 пациента в многопрофильной клинике ОАО «Медицина» (г. Москва, Российская Федерация). Нами по результатам обработки анкет оценивалась удовлетворенность пациентов оказанной им в клинике медицинской помощью по ранее апробированным методикам.

Важно подчеркнуть, что многопрофильная клиника ОАО «Медицина» (г. Москва, Российская Федерация) аккредитована по международным стандартам оказания медицинской помощи JCI [15, 16, 18, 31, 33].

Аккредитация Joint Commission International – это наиболее объективная и престижная международная сертификация в области организации здравоохранения, которая считается «золотым стандартом» качества. Руководство по международным стандартам было использовано в целях эффективного и результативного управления многопрофильной клиникой ОАО «Медицина», организации и предоставления медицинских услуг пациентам и поддержания усилий по улучшению качества и эффективности этих услуг, анализа важных функций ОАО «Медицина» [15, 16, 18, 31, 33].

Многопрофильная клиника ОАО «Медицина» в своей ежедневной деятельности стремится к воплощению более многостороннего и комплексного подхода к оказанию медицинской помощи. Подобный подход характеризуется высокой степенью сотрудничества и информационного обмена между специалистами в области здравоохранения. В ОАО «Медицина» рассматривают оказываемую помощь как часть комбинированного комплекса услуг, работы медицинского персонала и ухода, составляющих единый непрерывный спектр деятельности по уходу за пациентом. Цель состоит в том, чтобы правильно подобрать медицинские услуги из всех возможных под нужды пациента, скоординировать все услуги, оказываемые пациенту в данной организации, и затем спланировать выписку и последующее врачебное наблюдение [15, 16, 18, 31, 33].

В ОАО «Медицина» постоянно анализируют полную информацию для принятия правильных своевременных решений по следующим вопросам: какие нужды пациентов могут быть удовлетворены в данной медицинской организации; установка очередности для пациентов со срочными и неотложными нуждами; эффективность процесса обслуживания пациента; доступ к специальным услугам; координирование и преемственность лечения; направление, перевод или выписка пациента домой либо в другое медицинское учреждение [15, 16, 18, 31, 33].

Сертификация является подтверждением соответствия учреждения здравоохранения международным медицинским и административным стандартам, а также требованиям по обеспечению международных целей по безопасности обслуживаемых в клинике пациентов [15, 16, 18, 31, 33].

Полученные нами результаты проведенного социологического исследования пациентов клиники ОАО «Медицина» (г. Москва, Российская Федерация) представлены нами ниже в виде сводных таблиц 1-3.

Таблица 1. Быстрота предоставления медицинской помощи.

№	Время	Критерий оценки			
		Очень краткое	Краткое	Долгое	Очень долгое
1	Проведенное в зале ожидания	77,3 %	18,9 %	3,8 %	0 %
2	Проведенное в приемной врача	75,3 %	17,0 %	3,8 %	1,9 %

Полученные нами данные показали хорошие результаты, так 96,2 % опрошенных нами пациентов оценили время, проведенное в зале ожидания, как краткое и очень краткое. 92,3 % пациентов оценили время, проведенное в приемной врача, как краткое и очень краткое.

Таблица 2. Условия предоставления медицинской помощи.

№	Условия	Критерий оценки			
		Отличные	Хорошие	Удовлетворительные	Неудовлетворительные
1	Возможности назначить встречу	71,7 %	24,5 %	3,8 %	0 %
2	Приемные часы врача	67,9 %	28,3 %	3,8 %	0 %
3	Местоположение приемной врача	77,3 %	18,9 %	3,8 %	0 %

Положительно оценили возможность назначить встречу 96,2 % пациентов, подавляющее большинство пациентов (96,2 %) довольны приемными часами врача и клиники. 96,2 % пациентов положительно оценили местоположение приемной врача.

Таблица 3. Оценка работы врача.

№	Критерии	Оценка			
		Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Неудовлетворительно
1	Вас выслушают и уделяют Вам внимание	77,3 %	18,9 %	3,8 %	0 %
2	Объяснят Вам все, что Вы хотите знать	64,2 %	28,3 %	7,5 %	0 %

Пациентами на «хорошо» и «отлично» была оценена работа врача медицинского центра. 96,2 % врачей клиники на приеме выслушивают пациента и уделяют ему внимание. 92,5 % врачей объясняют на приеме пациенту все, что он хочет знать.

Полученные нами социологические данные сопоставимы с данными ранее проведенных нами и рядом других авторов исследований [1, 5, 6, 7, 9, 18, 19, 21, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 36].

Данная статья является продолжением цикла публикаций о деятельности медицинских организаций государственной, муниципальной и частной систем здравоохранения в российской Федерации в начале 21 века [2, 3, 4, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 20, 22, 23, 24, 32, 33, 34, 35].

Список литературы

1. Агеева Н.С., Артамонова Н.М., Власенко А.В., Датий А.В., Калинина М.Н., Креймер В.Д., Мартынова М.В., Селиванов Б.С., Субботин С.М., Фесюн А.Д. Социологический опрос пациентов мужчин после эндоскопического исследования желудка // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 2. № 59. С. 457-459.
2. Агеева Н.С., Балабанова Н.В., Власенко А.В., Воронцова Л.Ф., Гриневич А.П., Датий А.В., Калинина М.Н., Креймер В.Д., Никифорова А.А., Фесюн А.Д., Хохлов И.В. Программа по истории медицины // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 1. № 62. С. 319-323.
3. Агеева Н.С., Балабанова Н.В., Власенко А.В., Гриневич А.П., Датий А.В., Калинина М.Н., Креймер В.Д., Фесюн А.Д. Оптимизация деятельности медицинской научной организации // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 1. № 61. С. 449-451.
4. Агеева Н.С., Власенко А.В., Воронцова Л.Ф., Датий А.В., Калинина М.Н., Креймер В.Д., Мартынова М.В., Селиванов Б.С., Фесюн А.Д., Шаталов Ю.Н. Психологическая подготовка пациента к эндоскопическим исследованиям в ОАО «Медицина» // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 2. № 59. С. 406-409.
5. Агеева Н.С., Власенко А.В., Воронцова Л.Ф., Калинина М.Н., Карпухин А.А., Мартынова М.В., Селиванов Б.С., Субботин С.М., Тютюев В.В., Шаталов Ю.Н. Оказание медицинской помощи взрослому населению при инфекционных заболеваниях // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 1. № 60. С. 351-355.
6. Агеева Н.С., Датий А.В., Федосеев А.А., Карпухин А.А. Социальный портрет пациентов ОАО «Медицина» // Символ науки. 2017. Т. 2. № 1. С. 157-158.
7. Балабанова Н.В., Датий А.В., Федосеев А.А. Социологический опрос пациентов мужчин отоларингологического профиля клиники «Медицина» // NovalInfo.Ru. 2016. Т. 2. № 51. С. 279-281.
8. Белевитин А.Б., Фесюн А.Д., Божченко А.А., Сухонос Ю.А., Федосеев В.М. Современные взгляды на медицинскую реабилитацию лиц опасных профессий // Медицина катастроф. 2011. № 2. С. 14-17.
9. Бражников А.Ю., Камынина Н.Н., Фурсова Т.Н. Анализ мнений потенциальных участников накопительной системы зачета кредитов в рамках послевузовского образования // Медицинская сестра. 2007. № 3. С. 7-10.
10. Власенко А.В., Датий А.В., Калинина М.Н., Карпухин А.А., Креймер В.Д., Мартынова М.В., Селиванов Б.С., Субботин С.М., Фесюн А.Д., Шаталов Ю.Н. Рабочая программа по

- медицинской информатике // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 2. № 59. С. 343-346.
11. Гажева А.В., Камынина Н.Н., Лутиков А.С., Новожилов А.В. Индикаторы оценки качества деятельности сестринского персонала // Медицинская сестра. 2006. № 3. С. 13-15.
 12. Датий А.В., Федосеев А.А., Агеева Н.С., Карпухин А.А. Кадровая политика в медицинских организациях // Символ науки. 2017. Т. 2. № 1. С. 166-167.
 13. Дорош Ж.В., Кондратова Н.В., Попова И.Е., Ройтберг Г.Е., Нарушения углеводного обмена в работе врача общей практики // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 2. № 59. С. 337-342.
 14. Дорош Ж.В., Кондратова Н.В., Ройтберг Г.Е., Тарабарин С.А., Шархун О.О. Кислотозависимые заболевания желудочно-кишечного тракта в работе врача общей практики // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 2. № 62. С. 405-408.
 15. Дорош Ж.В., Кондратова Н.В., Ройтберг Г.Е., Сластикова И.Д., Тарабарин С.А., Шархун О.О. Повышение безопасности медикаментозной терапии в работе врача общей практики // NovalInfo.Ru. 2016. Т. 3. № 57. С. 528-533.
 16. Дорош Ж.В., Кондратова Н.В., Ройтберг Г.Е., Сластикова И.Д., Шархун О.О. Профилактика и ранняя диагностика онкологических заболеваний в работе врача общей практики // NovalInfo.Ru. 2016. Т. 3. № 57. С. 497-502.
 17. Камынина Н.Н. К вопросу о перспективах развития сестринского дела // Медицинская сестра. 2011. № 2. С. 35-40.
 18. Кондратова Н.В., Ройтберг Г.Е., Галанина Е.В. Подготовка к аккредитации JCI // Здравоохранение. 2016. № 1. С. 44-51.
 19. Креймер В.Д., Тюрин В.П., Пурунджал А.Л., Коган Е.А. Хронические дуодениты: новые аспекты эндоскопической диагностики с использованием NBI-технологии // Клиническая медицина. 2009. Т. 87. № 3. С. 45-48.
 20. Мелик-Гусейнов Д. В гостях хорошо, а дома лучше? // Ремедиум. Журнал о российском рынке лекарств и медицинской технике. 2011. № 9. С. 32-37.
 21. Мелик-Гусейнов Д. Рейтинг доверия и предпочтений сотрудничества участников фармацевтического рынка России // Ремедиум. Журнал о российском рынке лекарств и медицинской технике. 2013. № 7-8. С. 18-23.
 22. Мелик-Гусейнов Д., Камынина Н., Таджиев И., Курносова Т. Один для всех. Роль общей врачебной практики в системе первичной медико-санитарной помощи // Московская медицина. 2016. № 2 (9). С. 76-82.
 23. Мелик-Гусейнов Д., Макаров В. Владимир Макаров: ЕМИАС стала рабочим инструментом врача // Московская медицина. 2015. № 4 (7). С. 82-85.
 24. Мелик-Гусейнов Д., Черемин Р., Невзорова Д. Найти и обеспечить // Московская медицина. 2016. № 1 (8). С. 80-86.
 25. Платонова О.Е., Ройтберг Г.Е., Шархун О.О. Особенности ультразвуковой картины гепатобилиарной системы и поджелудочной железы у пациентов с неалкогольной жировой болезнью печени // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 2. № 59. С. 400-405.
 26. Покровский А.В., Ройтберг Г.Е., Бахтиозин Р.Ф. Оценка возможностей магнито-резонансной ангиографии в диагностике стенозов сонных артерий и контроле качества хирургического лечения // Ангиология и сосудистая хирургия. 2002. Т. 6. № 2. С. 45.
 27. Ройтберг Г.Е., Дорош Ж.В., Курушкина О.В. Роль адипокинов в прогрессировании метаболических нарушений у пациентов без ожирения с инсулинорезистентностью // Профилактическая медицина. 2010. Т. 13. № 5. С. 23-26.
 28. Ройтберг Г.Е., Дорош Ж.В., Шархун О.О. Влияние инсулинорезистентности на формирование и прогрессирование компонентов метаболического синдрома (итоги

- пятилетнего исследования) // Рациональная фармакотерапия в кардиологии. 2015. Т. 11. № 2. С. 132-138.
29. Ройтберг Г.Е., Дорош Ж.В., Шархун О.О. Новый метод скрининговой диагностики инсулинорезистентности // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 2014. Т. 158. № 1. С. 58.
30. Ройтберг Г.Е., Дорош Ж.В., Шархун О.О., Ушакова Т.И., Трубино Е.А. Возможности применения нового метаболического индекса при оценке инсулинорезистентности в клинической практике // Рациональная фармакотерапия в кардиологии. 2014. Т. 10 № 3. С. 264-274.
31. Ройтберг Г.Е., Кондратова Н.В., Галанина Е.В. Возможности повышения безопасности пациента в медицинской организации // Успехи современной науки. 2016. Т. 1. № 4. С. 135-142.
32. Ройтберг Г.Е., Креймер В.Д., Тарабарин С.А., Маколин И.А., Старикова Н.Е., Рудакова И.М., Хомякова И.А. Лазерная конфокальная эндомикроскопия – новый метод ранней эндоскопической диагностики структурных изменений органов и тканей // Вестник Национального медико-хирургического центра им. Н.И.Пирогова. 2011. Т. 6. № 4. С. 126-130.
33. Ройтберг Г.Е., Кушкин Д.Н. Система менеджмента качества медицинского учреждения. От процессного подхода до самооценки // Сертификация. 2010. № 3. С. 38-45.
34. Ройтберг Г.Е., Ушакова Т.И., Шархун О.О., Дорош Ж.В. Интегральный подход к диагностике метаболического синдрома в клинической практике // Кардиология. 2012. Т. 52. № 10. С. 45-50.
35. Ройтберг Г.Е., Шархун О.О. Оценка факторов риска неалкогольной жировой болезни печени // Лечащий врач. 2017. № 1. С. 58.
36. Сабанин Ю.В., Фесюн А.Д., Кореньяк Р.Ю. Основные принципы существующей системы медико-психологической реабилитации военнослужащих внутренних войск МВД России и дальнейшее направление ее совершенствования // Медицинский вестник МВД. 2011. № 1 (50). С. 2-6.

ОПРОС ПАЦИЕНТОВ ЖЕНЩИН СТАРШЕГО ВОЗРАСТА С БОЛЕЗНЯМИ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ В КЛИНИКЕ ОАО «МЕДИЦИНА»

Власенко Александр Владимирович
Датий Алексей Васильевич
Калинина Марина Николаевна
Карпухин Алексей Алексеевич
Креймер Вадим Дмитриевич
Ларина Галина Владимировна
Никифорова Алина Андреевна
Субботин Сергей Митрофанович
Фесюн Анатолий Дмитриевич
Хохлов Игорь Викторович

Во втором полугодии 2016 года нами по ранее разработанной анкете было опрошено 57 пациентов в многопрофильной клинике ОАО «Медицина» (г. Москва, 2-й Тверской-Ямской переулок, д. 10). Нами по результатам обработки анкет оценивалась удовлетворенность пациентов оказанной им в клинике медицинской помощью по ранее апробированным методикам.

Важно подчеркнуть, что многопрофильная клиника ОАО «Медицина» (г. Москва, Российская Федерация) аккредитована по международным стандартам оказания медицинской помощи JCI [15, 16, 18, 31, 33].

Аккредитация Joint Commission International – это наиболее объективная и престижная международная сертификация в области организации здравоохранения, которая считается «золотым стандартом» качества. Руководство по международным стандартам было использовано в целях эффективного и результативного управления многопрофильной клиникой ОАО «Медицина», организации и предоставления медицинских услуг пациентам и поддержания усилий по улучшению качества и эффективности этих услуг, анализа важных функций ОАО «Медицина» [15, 16, 18, 31, 33].

Многопрофильная клиника ОАО «Медицина» в своей ежедневной деятельности стремится к воплощению более многостороннего и комплексного подхода к оказанию медицинской помощи. Подобный подход характеризуется высокой степенью сотрудничества и информационного обмена между специалистами в области здравоохранения. В ОАО «Медицина» рассматривают оказываемую помощь как часть комбинированного комплекса услуг, работы медицинского персонала и ухода, составляющих единый непрерывный спектр деятельности по уходу за пациентом. Цель состоит в том, чтобы правильно подобрать медицинские услуги из всех возможных под нужды пациента, скоординировать все услуги, оказываемые пациенту в данной организации, и затем спланировать выписку и последующее

врачебное наблюдение [15, 16, 18, 31, 33].

В ОАО «Медицина» постоянно анализируют полную информацию для принятия правильных своевременных решений по следующим вопросам: какие нужды пациентов могут быть удовлетворены в данной медицинской организации; установка очередности для пациентов со срочными и неотложными нуждами; эффективность процесса обслуживания пациента; доступ к специальным услугам; координирование и преемственность лечения; направление, перевод или выписка пациента домой либо в другое медицинское учреждение [15, 16, 18, 31, 33].

Сертификация является подтверждением соответствия учреждения здравоохранения международным медицинским и административным стандартам, а также требованиям по обеспечению международных целей по безопасности обслуживаемых в клинике пациентов [15, 16, 18, 31, 33].

Полученные нами результаты проведенного социологического исследования пациентов клиники ОАО «Медицина» (г. Москва, Российская Федерация) представлены нами ниже в виде сводных таблиц 1-3.

Таблица 1. Быстрота предоставления медицинской помощи.

№	Время	Критерий оценки			
		Очень краткое	Краткое	Долгое	Очень долгое
1	Проведенное в зале ожидания	73,7 %	24,5 %	1,8 %	0 %
2	Проведенное в приемной врача	70,2 %	26,2 %	1,8 %	1,8 %

Полученные нами данные показали хорошие результаты, так 98,2 % опрошенных нами пациентов оценили время, проведенное в зале ожидания, как краткое и очень краткое. 96,4 % пациентов оценили время, проведенное в приемной врача, как краткое и очень краткое.

Таблица 2. Условия предоставления медицинской помощи.

№	Условия	Критерий оценки			
		Отличные	Хорошие	Удовлетворительные	Неудовлетворительные
1	Возможности назначить встречу	70,2 %	26,2 %	3,6 %	0 %
2	Приемные часы врача	68,4 %	28,0 %	3,6 %	0 %
3	Местоположение приемной врача	73,7 %	20,9 %	3,6 %	1,8 %

Положительно оценили возможность назначить встречу 96,4 % пациентов, подавляющее большинство пациентов (96,4 %) довольны приемными часами врача и клиники. 94,6 % пациентов положительно оценили местоположение приемной врача.

Таблица 3. Оценка работы врача.

№	Критерии	Оценка			
		Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Неудовлетворительно
1	Вас выслушают и уделяют Вам внимание	70,2 %	20,9 %	8,9 %	0 %

2	Объяснят Вам все, что Вы хотите знать	68,4 %	28,0 %	1,8 %	1,8 %

Пациентами на «хорошо» и «отлично» была оценена работа врача медицинского центра. 91,1 % врачей многопрофильной клиники на приеме выслушивают пациента и уделяют ему внимание. 96,4 % врачей объясняют на приеме пациенту все, что он хочет знать.

Полученные нами социологические данные сопоставимы с данными ранее проведенных нами и рядом других авторов исследований [1, 5, 6, 7, 9, 18, 19, 21, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 36].

Данная статья является продолжением цикла публикаций о деятельности медицинских организаций государственной, муниципальной и частной систем здравоохранения в российской Федерации в начале 21 века [2, 3, 4, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 20, 22, 23, 24, 32, 33, 34, 35].

Список литературы

1. Агеева Н.С., Артамонова Н.М., Власенко А.В., Датий А.В., Калинина М.Н., Креймер В.Д., Мартынова М.В., Селиванов Б.С., Субботин С.М., Фесюн А.Д. Социологический опрос пациентов мужчин после эндоскопического исследования желудка // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 2. № 59. С. 457-459.
2. Агеева Н.С., Балабанова Н.В., Власенко А.В., Воронцова Л.Ф., Гриневич А.П., Датий А.В., Калинина М.Н., Креймер В.Д., Никифорова А.А., Фесюн А.Д., Хохлов И.В. Программа по истории медицины // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 1. № 62. С. 319-323.
3. Агеева Н.С., Балабанова Н.В., Власенко А.В., Гриневич А.П., Датий А.В., Калинина М.Н., Креймер В.Д., Фесюн А.Д. Оптимизация деятельности медицинской научной организации // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 1. № 61. С. 449-451.
4. Агеева Н.С., Власенко А.В., Воронцова Л.Ф., Датий А.В., Калинина М.Н., Креймер В.Д., Мартынова М.В., Селиванов Б.С., Фесюн А.Д., Шаталов Ю.Н. Психологическая подготовка пациента к эндоскопическим исследованиям в ОАО «Медицина» // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 2. № 59. С. 406-409.
5. Агеева Н.С., Власенко А.В., Воронцова Л.Ф., Калинина М.Н., Карпухин А.А., Мартынова М.В., Селиванов Б.С., Субботин С.М., Тютюев В.В., Шаталов Ю.Н. Оказание медицинской помощи взрослому населению при инфекционных заболеваниях // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 1. № 60. С. 351-355.
6. Агеева Н.С., Датий А.В., Федосеев А.А., Карпухин А.А. Социальный портрет пациентов ОАО «Медицина» // Символ науки. 2017. Т. 2. № 1. С. 157-158.
7. Балабанова Н.В., Датий А.В., Федосеев А.А. Социологический опрос пациентов мужчин отоларингологического профиля клиники «Медицина» // NovalInfo.Ru. 2016. Т. 2. № 51. С. 279-281.
8. Белевитин А.Б., Фесюн А.Д., Божченко А.А., Сухонос Ю.А., Федосеев В.М. Современные взгляды на медицинскую реабилитацию лиц опасных профессий // Медицина катастроф. 2011. № 2. С. 14-17.
9. Бражников А.Ю., Камынина Н.Н., Фурсова Т.Н. Анализ мнений потенциальных участников накопительной системы зачета кредитов в рамках послевузовского образования //

- Медицинская сестра. 2007. № 3. С. 7-10.
10. Власенко А.В., Датий А.В., Калинина М.Н., Карпухин А.А., Креймер В.Д., Мартынова М.В., Селиванов Б.С., Субботин С.М., Фесюн А.Д., Шаталов Ю.Н. Рабочая программа по медицинской информатике // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 2. № 59. С. 343-346.
 11. Гажева А.В., Камынина Н.Н., Лутиков А.С., Новожилов А.В. Индикаторы оценки качества деятельности сестринского персонала // Медицинская сестра. 2006. № 3. С. 13-15.
 12. Датий А.В., Федосеев А.А., Агеева Н.С., Карпухин А.А. Кадровая политика в медицинских организациях // Символ науки. 2017. Т. 2. № 1. С. 166-167.
 13. Дорош Ж.В., Кондратова Н.В., Попова И.Е., Ройтберг Г.Е., Нарушения углеводного обмена в работе врача общей практики // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 2. № 59. С. 337-342.
 14. Дорош Ж.В., Кондратова Н.В., Ройтберг Г.Е., Тарабарин С.А., Шархун О.О. Кислотозависимые заболевания желудочно-кишечного тракта в работе врача общей практики // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 2. № 62. С. 405-408.
 15. Дорош Ж.В., Кондратова Н.В., Ройтберг Г.Е., Сланикова И.Д., Тарабарин С.А., Шархун О.О. Повышение безопасности медикаментозной терапии в работе врача общей практики // NovalInfo.Ru. 2016. Т. 3. № 57. С. 528-533.
 16. Дорош Ж.В., Кондратова Н.В., Ройтберг Г.Е., Сланикова И.Д., Шархун О.О. Профилактика и ранняя диагностика онкологических заболеваний в работе врача общей практики // NovalInfo.Ru. 2016. Т. 3. № 57. С. 497-502.
 17. Камынина Н.Н. К вопросу о перспективах развития сестринского дела // Медицинская сестра. 2011. № 2. С. 35-40.
 18. Кондратова Н.В., Ройтберг Г.Е., Галанина Е.В. Подготовка к аккредитации JCI // Здравоохранение. 2016. № 1. С. 44-51.
 19. Креймер В.Д., Тюрин В.П., Пурунджал А.Л., Коган Е.А. Хронические дуодениты: новые аспекты эндоскопической диагностики с использованием NBI-технологии // Клиническая медицина. 2009. Т. 87. № 3. С. 45-48.
 20. Мелик-Гусейнов Д. В гостях хорошо, а дома лучше? // Ремедиум. Журнал о российском рынке лекарств и медицинской технике. 2011. № 9. С. 32-37.
 21. Мелик-Гусейнов Д. Рейтинг доверия и предпочтений сотрудничества участников фармацевтического рынка России // Ремедиум. Журнал о российском рынке лекарств и медицинской технике. 2013. № 7-8. С. 18-23.
 22. Мелик-Гусейнов Д., Камынина Н., Таджиев И., Курносова Т. Один для всех. Роль общей врачебной практики в системе первичной медико-санитарной помощи // Московская медицина. 2016. № 2 (9). С. 76-82.
 23. Мелик-Гусейнов Д., Макаров В. Владимир Макаров: ЕМИАС стала рабочим инструментом врача // Московская медицина. 2015. № 4 (7). С. 82-85.
 24. Мелик-Гусейнов Д., Черемин Р., Невзорова Д. Найти и обеспечить // Московская медицина. 2016. № 1 (8). С. 80-86.
 25. Платонова О.Е., Ройтберг Г.Е., Шархун О.О. Особенности ультразвуковой картины гепатобилиарной системы и поджелудочной железы у пациентов с неалкогольной жировой болезнью печени // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 2. № 59. С. 400-405.
 26. Покровский А.В., Ройтберг Г.Е., Бахтиозин Р.Ф. Оценка возможностей магнито-резонансной ангиографии в диагностике стенозов сонных артерий и контроле качества хирургического лечения // Ангиология и сосудистая хирургия. 2002. Т. 6. № 2. С. 45.
 27. Ройтберг Г.Е., Дорош Ж.В., Курушкина О.В. Роль адипокинов в прогрессировании метаболических нарушений у пациентов без ожирения с инсулинорезистентностью //

- Профилактическая медицина. 2010. Т. 13. № 5. С. 23-26.
28. Ройтберг Г.Е., Дорош Ж.В., Шархун О.О. Влияние инсулинорезистентности на формирование и прогрессирование компонентов метаболического синдрома (итоги пятилетнего исследования) // Рациональная фармакотерапия в кардиологии. 2015. Т. 11. № 2. С. 132-138.
29. Ройтберг Г.Е., Дорош Ж.В., Шархун О.О. Новый метод скрининговой диагностики инсулинорезистентности // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 2014. Т. 158. № 1. С. 58.
30. Ройтберг Г.Е., Дорош Ж.В., Шархун О.О., Ушакова Т.И., Трубино Е.А. Возможности применения нового метаболического индекса при оценке инсулинорезистентности в клинической практике // Рациональная фармакотерапия в кардиологии. 2014. Т. 10 № 3. С. 264-274.
31. Ройтберг Г.Е., Кондратова Н.В., Галанина Е.В. Возможности повышения безопасности пациента в медицинской организации // Успехи современной науки. 2016. Т. 1. № 4. С. 135-142.
32. Ройтберг Г.Е., Креймер В.Д., Тарабарин С.А., Маколин И.А., Старикова Н.Е., Рудакова И.М., Хомякова И.А. Лазерная конфокальная эндомикроскопия – новый метод ранней эндоскопической диагностики структурных изменений органов и тканей // Вестник Национального медико-хирургического центра им. Н.И.Пирогова. 2011. Т. 6. № 4. С. 126-130.
33. Ройтберг Г.Е., Кушкин Д.Н. Система менеджмента качества медицинского учреждения. От процессного подхода до самооценки // Сертификация. 2010. № 3. С. 38-45.
34. Ройтберг Г.Е., Ушакова Т.И., Шархун О.О., Дорош Ж.В. Интегральный подход к диагностике метаболического синдрома в клинической практике // Кардиология. 2012. Т. 52. № 10. С. 45-50.
35. Ройтберг Г.Е., Шархун О.О. Оценка факторов риска неалкогольной жировой болезни печени // Лечащий врач. 2017. № 1. С. 58.
36. Сабанин Ю.В., Фесюн А.Д., Кореньяк Р.Ю. Основные принципы существующей системы медико-психологической реабилитации военнослужащих внутренних войск МВД России и дальнейшее направление ее совершенствования // Медицинский вестник МВД. 2011. № 1 (50). С. 2-6.

ОПРОС ПАЦИЕНТОВ МУЖЧИН МОЛОДОГО ВОЗРАСТА С БОЛЕЗНЯМИ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ В КЛИНИКЕ ОАО «МЕДИЦИНА»

Артамонова Наталья Михайловна
Власенко Александр Владимирович
Датий Алексей Васильевич
Карпухин Алексей Алексеевич
Креймер Вадим Дмитриевич
Никифорова Алина Андреевна
Тютюев Валерий Владимирович
Фесюн Анатолий Дмитриевич
Хохлов Игорь Викторович
Шаталов Юрий Николаевич

Во втором полугодии 2016 года нами по ранее разработанной анкете было опрошено 40 пациентов в многопрофильной клинике ОАО «Медицина» (г. Москва, 2-й Тверской-Ямской переулок, д. 10). Нами по результатам обработки анкет оценивалась удовлетворенность пациентов оказанной им в клинике медицинской помощью по ранее апробированным методикам.

Важно подчеркнуть, что многопрофильная клиника ОАО «Медицина» (г. Москва, Российская Федерация) аккредитована по международным стандартам оказания медицинской помощи JCI [15, 16, 18, 31, 33].

Аккредитация Joint Commission International – это наиболее объективная и престижная международная сертификация в области организации здравоохранения, которая считается «золотым стандартом» качества. Руководство по международным стандартам было использовано в целях эффективного и результативного управления многопрофильной клиникой ОАО «Медицина», организации и предоставления медицинских услуг пациентам и поддержания усилий по улучшению качества и эффективности этих услуг, анализа важных функций ОАО «Медицина» [15, 16, 18, 31, 33].

Многопрофильная клиника ОАО «Медицина» в своей ежедневной деятельности стремится к воплощению более многостороннего и комплексного подхода к оказанию медицинской помощи. Подобный подход характеризуется высокой степенью сотрудничества и информационного обмена между специалистами в области здравоохранения. В ОАО «Медицина» рассматривают оказываемую помощь как часть комбинированного комплекса услуг, работы медицинского персонала и ухода, составляющих единый непрерывный спектр деятельности по уходу за пациентом. Цель работы состоит в том, чтобы правильно подобрать медицинские услуги из всех возможных под нужды пациента, скоординировать все услуги, оказываемые пациенту в данной организации, и затем спланировать выписку и последующее

врачебное наблюдение [15, 16, 18, 31, 33].

В ОАО «Медицина» постоянно анализируют полную информацию для принятия правильных своевременных решений по следующим вопросам: какие нужды пациентов могут быть удовлетворены в данной медицинской организации; установка очередности для пациентов со срочными и неотложными нуждами; эффективность процесса обслуживания пациента; доступ к специальным услугам; координирование и преемственность лечения; направление, перевод или выписка пациента домой либо в другое медицинское учреждение [15, 16, 18, 31, 33].

Сертификация является подтверждением соответствия учреждения здравоохранения международным медицинским и административным стандартам, а также требованиям по обеспечению международных целей по безопасности обслуживаемых в клинике пациентов [15, 16, 18, 31, 33].

Полученные нами результаты социологического исследования пациентов клиники ОАО «Медицина» (г. Москва, Российская Федерация) представлены нами ниже в виде сводных таблиц 1-3.

Таблица 1. Быстрота предоставления медицинской помощи.

№	Время	Критерий оценки			
		Очень краткое	Краткое	Долгое	Очень долгое
1	Проведенное в зале ожидания	72,5 %	22,5 %	5,0 %	0 %
2	Проведенное в приемной врача	70,0 %	25,0 %	2,5 %	2,5 %

Полученные нами данные показали хорошие результаты, так 95,0 % опрошенных нами пациентов оценили время, проведенное в зале ожидания, как краткое и очень краткое. 95,0 % пациентов оценили время, проведенное в приемной врача, как краткое и очень краткое.

Таблица 2. Условия предоставления медицинской помощи.

№	Условия	Критерий оценки			
		Отличные	Хорошие	Удовлетворительные	Неудовлетворительные
1	Возможности назначить встречу	70,0 %	22,5 %	7,5 %	0 %
2	Приемные часы врача	67,5 %	27,5 %	5,0 %	0 %
3	Местоположение приемной врача	72,5 %	20,0 %	5,0 %	2,5 %

Положительно оценили возможность назначить встречу 92,5 % пациентов, подавляющее большинство пациентов (95,0 %) довольны приемными часами врача и клиники. 92,5 % пациентов положительно оценили местоположение приемной врача.

Таблица 3. Оценка работы врача.

№	Критерии	Оценка			
		Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Неудовлетворительно
1	Вас выслушают и уделяют Вам внимание	77,5 %	20,0 %	2,5 %	0 %

2	Объяснят Вам все, что Вы хотите знать	70,0 %	27,5 %	0 %	2,5 %

Пациентами на «хорошо» и «отлично» была оценена работа врача медицинского центра. 97,5 % врачей многопрофильной клиники на приеме выслушивают пациента и уделяют ему внимание. 97,5 % врачей объясняют на приеме пациенту все, что он хочет знать.

Полученные нами социологические данные опроса пациентов клиники ОАО «Медицина» сопоставимы с данными ранее проведенных нами и рядом других авторов исследований [1, 5, 6, 7, 9, 18, 19, 21, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 36].

Данная статья является продолжением цикла публикаций о деятельности медицинских организаций государственной, муниципальной и частной систем здравоохранения в российской Федерации в начале 21 века [2, 3, 4, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 20, 22, 23, 24, 32, 33, 34, 35].

Список литературы

1. Агеева Н.С., Артамонова Н.М., Власенко А.В., Датий А.В., Калинина М.Н., Креймер В.Д., Мартынова М.В., Селиванов Б.С., Субботин С.М., Фесюн А.Д. Социологический опрос пациентов мужчин после эндоскопического исследования желудка // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 2. № 59. С. 457-459.
2. Агеева Н.С., Балабанова Н.В., Власенко А.В., Воронцова Л.Ф., Гриневич А.П., Датий А.В., Калинина М.Н., Креймер В.Д., Никифорова А.А., Фесюн А.Д., Хохлов И.В. Программа по истории медицины // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 1. № 62. С. 319-323.
3. Агеева Н.С., Балабанова Н.В., Власенко А.В., Гриневич А.П., Датий А.В., Калинина М.Н., Креймер В.Д., Фесюн А.Д. Оптимизация деятельности медицинской научной организации // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 1. № 61. С. 449-451.
4. Агеева Н.С., Власенко А.В., Воронцова Л.Ф., Датий А.В., Калинина М.Н., Креймер В.Д., Мартынова М.В., Селиванов Б.С., Фесюн А.Д., Шаталов Ю.Н. Психологическая подготовка пациента к эндоскопическим исследованиям в ОАО «Медицина» // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 2. № 59. С. 406-409.
5. Агеева Н.С., Власенко А.В., Воронцова Л.Ф., Калинина М.Н., Карпухин А.А., Мартынова М.В., Селиванов Б.С., Субботин С.М., Тютюев В.В., Шаталов Ю.Н. Оказание медицинской помощи взрослому населению при инфекционных заболеваниях // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 1. № 60. С. 351-355.
6. Агеева Н.С., Датий А.В., Федосеев А.А., Карпухин А.А. Социальный портрет пациентов ОАО «Медицина» // Символ науки. 2017. Т. 2. № 1. С. 157-158.
7. Балабанова Н.В., Датий А.В., Федосеев А.А. Социологический опрос пациентов мужчин отоларингологического профиля клиники «Медицина» // NovalInfo.Ru. 2016. Т. 2. № 51. С. 279-281.
8. Белевитин А.Б., Фесюн А.Д., Божченко А.А., Сухонос Ю.А., Федосеев В.М. Современные взгляды на медицинскую реабилитацию лиц опасных профессий // Медицина катастроф. 2011. № 2. С. 14-17.
9. Бражников А.Ю., Камынина Н.Н., Фурсова Т.Н. Анализ мнений потенциальных участников

- накопительной системы зачета кредитов в рамках послевузовского образования // Медицинская сестра. 2007. № 3. С. 7-10.
10. Власенко А.В., Датий А.В., Калинина М.Н., Карпухин А.А., Креймер В.Д., Мартынова М.В., Селиванов Б.С., Субботин С.М., Фесюн А.Д., Шаталов Ю.Н. Рабочая программа по медицинской информатике // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 2. № 59. С. 343-346.
 11. Гажева А.В., Камынина Н.Н., Лутиков А.С., Новожилов А.В. Индикаторы оценки качества деятельности сестринского персонала // Медицинская сестра. 2006. № 3. С. 13-15.
 12. Датий А.В., Федосеев А.А., Агеева Н.С., Карпухин А.А. Кадровая политика в медицинских организациях // Символ науки. 2017. Т. 2. № 1. С. 166-167.
 13. Дорош Ж.В., Кондратова Н.В., Попова И.Е., Ройтберг Г.Е., Нарушения углеводного обмена в работе врача общей практики // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 2. № 59. С. 337-342.
 14. Дорош Ж.В., Кондратова Н.В., Ройтберг Г.Е., Тарабарин С.А., Шархун О.О. Кислотозависимые заболевания желудочно-кишечного тракта в работе врача общей практики // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 2. № 62. С. 405-408.
 15. Дорош Ж.В., Кондратова Н.В., Ройтберг Г.Е., Сланикова И.Д., Тарабарин С.А., Шархун О.О. Повышение безопасности медикаментозной терапии в работе врача общей практики // NovalInfo.Ru. 2016. Т. 3. № 57. С. 528-533.
 16. Дорош Ж.В., Кондратова Н.В., Ройтберг Г.Е., Сланикова И.Д., Шархун О.О. Профилактика и ранняя диагностика онкологических заболеваний в работе врача общей практики // NovalInfo.Ru. 2016. Т. 3. № 57. С. 497-502.
 17. Камынина Н.Н. К вопросу о перспективах развития сестринского дела // Медицинская сестра. 2011. № 2. С. 35-40.
 18. Кондратова Н.В., Ройтберг Г.Е., Галанина Е.В. Подготовка к аккредитации JCI // Здравоохранение. 2016. № 1. С. 44-51.
 19. Креймер В.Д., Тюрин В.П., Пурунджал А.Л., Коган Е.А. Хронические дуодениты: новые аспекты эндоскопической диагностики с использованием NBI-технологии // Клиническая медицина. 2009. Т. 87. № 3. С. 45-48.
 20. Мелик-Гусейнов Д. В гостях хорошо, а дома лучше? // Ремедиум. Журнал о российском рынке лекарств и медицинской технике. 2011. № 9. С. 32-37.
 21. Мелик-Гусейнов Д. Рейтинг доверия и предпочтений сотрудничества участников фармацевтического рынка России // Ремедиум. Журнал о российском рынке лекарств и медицинской технике. 2013. № 7-8. С. 18-23.
 22. Мелик-Гусейнов Д., Камынина Н., Таджиев И., Курносова Т. Один для всех. Роль общей врачебной практики в системе первичной медико-санитарной помощи // Московская медицина. 2016. № 2 (9). С. 76-82.
 23. Мелик-Гусейнов Д., Макаров В. Владимир Макаров: ЕМИАС стала рабочим инструментом врача // Московская медицина. 2015. № 4 (7). С. 82-85.
 24. Мелик-Гусейнов Д., Черемин Р., Невзорова Д. Найти и обеспечить // Московская медицина. 2016. № 1 (8). С. 80-86.
 25. Платонова О.Е., Ройтберг Г.Е., Шархун О.О. Особенности ультразвуковой картины гепатобилиарной системы и поджелудочной железы у пациентов с неалкогольной жировой болезнью печени // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 2. № 59. С. 400-405.
 26. Покровский А.В., Ройтберг Г.Е., Бахтиозин Р.Ф. Оценка возможностей магнито-резонансной ангиографии в диагностике стенозов сонных артерий и контроле качества хирургического лечения // Ангиология и сосудистая хирургия. 2002. Т. 6. № 2. С. 45.
 27. Ройтберг Г.Е., Дорош Ж.В., Курушкина О.В. Роль адипокинов в прогрессировании

- метаболических нарушений у пациентов без ожирения с инсулинорезистентностью // Профилактическая медицина. 2010. Т. 13. № 5. С. 23-26.
28. Ройтберг Г.Е., Дорош Ж.В., Шархун О.О. Влияние инсулинорезистентности на формирование и прогрессирование компонентов метаболического синдрома (итоги пятилетнего исследования) // Рациональная фармакотерапия в кардиологии. 2015. Т. 11. № 2. С. 132-138.
29. Ройтберг Г.Е., Дорош Ж.В., Шархун О.О. Новый метод скрининговой диагностики инсулинорезистентности // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 2014. Т. 158. № 1. С. 58.
30. Ройтберг Г.Е., Дорош Ж.В., Шархун О.О., Ушакова Т.И., Трубино Е.А. Возможности применения нового метаболического индекса при оценке инсулинорезистентности в клинической практике // Рациональная фармакотерапия в кардиологии. 2014. Т. 10 № 3. С. 264-274.
31. Ройтберг Г.Е., Кондратова Н.В., Галанина Е.В. Возможности повышения безопасности пациента в медицинской организации // Успехи современной науки. 2016. Т. 1. № 4. С. 135-142.
32. Ройтберг Г.Е., Креймер В.Д., Тарабарин С.А., Маколин И.А., Старикова Н.Е., Рудакова И.М., Хомякова И.А. Лазерная конфокальная эндомикроскопия – новый метод ранней эндоскопической диагностики структурных изменений органов и тканей // Вестник Национального медико-хирургического центра им. Н.И.Пирогова. 2011. Т. 6. № 4. С. 126-130.
33. Ройтберг Г.Е., Кушкин Д.Н. Система менеджмента качества медицинского учреждения. От процессного подхода до самооценки // Сертификация. 2010. № 3. С. 38-45.
34. Ройтберг Г.Е., Ушакова Т.И., Шархун О.О., Дорош Ж.В. Интегральный подход к диагностике метаболического синдрома в клинической практике // Кардиология. 2012. Т. 52. № 10. С. 45-50.
35. Ройтберг Г.Е., Шархун О.О. Оценка факторов риска неалкогольной жировой болезни печени // Лечащий врач. 2017. № 1. С. 58.
36. Сабанин Ю.В., Фесюн А.Д., Кореньяк Р.Ю. Основные принципы существующей системы медико-психологической реабилитации военнослужащих внутренних войск МВД России и дальнейшее направление ее совершенствования // Медицинский вестник МВД. 2011. № 1 (50). С. 2-6.

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

СУИЦИДАЛЬНОЕ ПОВЕДЕНИЕ ОСУЖДЕННЫХ, ПОДОЗРЕВАЕМЫХ И ОБВИНЯЕМЫХ В МЕСТАХ ЛИШЕНИЯ СВОБОДЫ

Гордиенко Евгения Леонидовна

Суициды и их профилактика являются одной из социально значимых проблем в современном мире. Актуальность изучения проблемы суицидов в местах лишения свободы обусловлена рядом факторов. Во-первых, необходимостью обеспечения конституционных прав подозреваемых, обвиняемых, осужденных на жизнь, достоинство личности, на личную безопасность, охрану здоровья, а также предусмотренных в уголовно-исполнительном законодательстве Российской Федерации прав на медицинскую и психологическую помощь (Уголовно-исполнительный кодекс Российской Федерации, статья 12). Во-вторых, совершенные самоубийства осложняют оперативную обстановку и могут использоваться как повод недовольства действиями администрации, вызывать отрицательный общественный резонанс.[1].

Более подробно хотелось бы остановиться на двух типах суицидального поведения, встречающихся в местах лишения свободы.

Истинный суицид никогда не бывает спонтанным — хоть иногда и выглядит довольно неожиданным. Такому суициду всегда предшествуют угнетенное настроение, депрессивное состояние, или просто мысли об уходе из жизни. Причем окружающие. Даже самые близкие люди. Нередко такого состояния человек не замечают (особенно если откровенно не хотят этого). И своеобразный тест на готовность к истинному суициду — размышления человека о смысле жизни. Основная часть суицидов — это не что иное, как попытка вести диалог: только, разумеется, вот таким своеобразным и совершенно непригодным для этого методом. Причиной истинных суицидов, чаще всего, является обострение психических заболеваний (психозов, психопатий), психотравмирующая информация из семьи, конфликт с другими осужденными, “хроническое отчаяние”. Суицидентам присущи такие черты характера, как тревожность (24%), раздражительность, негативизм, психическая ущербность, сниженные коммуникативные качества (23%), они объясняют свое поведение через “собственный мир и его видение”. Нейротизм суицидентов этой категории проявляется, как правило, в виде невротических расстройств, которые возникают в результате неудовлетворения потребностей в общении, любви, а также физиологических потребностей. Помимо вышеуказанных особенностей, истинным суицидентам присущи быстрая утомляемость, завышенная самооценка (5%) и высокий уровень притязаний. Низкий уровень интеллекта отмечался у 70% суицидентов. Большинство самоубийц, как правило, хотели вовсе не умереть — а только достучаться до кого-то, обратить внимание на свои проблемы, позвать на помощь. Это явление психиатры часто называют демонстративным суицидом.[2].

Демонстративный суицид проявляется в оказании психологического давления на окружающих

лиц, которое имеет целью изменение ситуации в благоприятную для суицидента сторону. Осужденные с таким типом поведения понимают, что его действия не должны повлечь за собой смерть и принимают все меры предосторожности, которые, однако, всегда бывают недостаточными. Это нередко становится причиной трагического исхода. Ведущий мотив самоповреждений — манипуляция, желание достичь собственных целей, выгоды. Можно предположить, что причиной подобных действий служит фрустрация основных потребностей. С помощью демонстративного аутоагрессивного поведения часть осужденных стремится удовлетворить эти потребности. [3].

Наиболее четкую проработку имеет методика по работе с острым суицидом. Пошаговый выход из острого состояния. Один из общих признаков суицида — резкое сужение сознания, т.е. о чем бы ни велась беседа, его мысли концентрируются исключительно на проблеме. Все недомолвки, непонятности будут соотноситься с конкретной проблемной ситуацией. Разговоры «о погоде», «за жизнь», попытки отвлечь, обычно не приводят ни к какому результату. У суицидента отсутствует цель, точнее она амбивалентна — хочу умереть, чтобы жить по-другому (человек может об этом не говорить, это состояние психики). У человека в нормальном состоянии целью является жизнь во всех ее проявлениях — любовь, долг, семья, верность Родине, родителям, забота о детях и так далее. В большинстве случаев товарищи, начальник, психолог, социальные работники не могут поставить или дать суициденту цель, значимую для него. Это вытекает опять же из-за амбивалентности цели.

Для облегчения выхода из острой ситуации мы разбиваем ЦЕЛЬ (жизнь) на небольшие по времени и выполнению ЗАДАЧИ. На данном этапе работы необходимо заключить с клиентом договор. Психолог должен сказать, что может и готов помочь клиенту, но при условии, что во время работы клиент ничего с собой не сделает. Главная задача на этом этапе не дать совершить суицид в первые сутки. Что бы выбрать значимую проблему, достаточно внимательно слушать пресуицидента, используя приемы активного слушания (конкретизирующие вопросы, обобщающие предложения, утвердительные или выражающие эмоциональное отношение междометия...). Назначаем максимально реальное время выполнения запроса. Для примера, о результате любой беседы сообщаем на встрече вечером, а лучше утром на следующий день. Таким образом, перед пресуицидентом появляется реальная цель — ДОЖИТЬ ДО УТРА. Но при этом консультант должен обязательно выполнить взятые на себя обязанности. Для этого:

- Не брать невыполнимых обязательств
- Брать обязательства на реализацию процесса, а не на конечный результат («...Я поговорю ...», а не «...Я уговорю ...»)
- Не опаздывать на назначенную встречу.

На повторной встрече достигается договоренность о следующих обязательствах, и время встречи переносится чуть дальше и т.д.

В острый период пресуицида и постсуицида периоды между встречами не более 1.5-2 суток, в дальнейшем они удлиняются.

У данного метода существуют два большие проблемы:

1. Залипание» клиента на человека услышавшего его (может быть впервые). Потребность во встречах может стать навязчивой. Каким образом разорвать данную связь? Однозначных рекомендаций нет и быть нее может. После субъективной стабилизации ситуации консультанту необходимо проявлять твердость и не идти на поводу у клиента максимально увеличивая время между встречами (до 1-3 раз в квартал)
2. Потенциальная возможность стимулирования демонстрации суицида — как инструмента давления на консультанта и на окружающих. Здесь может быть только одна рекомендация — пресекать любые попытки манипуляции людьми при помощи угрозы суицида и прерывать беседу. «Нет зрителей, нет театра»

Подключение дополнительных ресурсов. Под ресурсами в психологии и социологии понимают физическое и социальное окружение позволяющее существовать индивиду. Выделяют следующие типы ресурсов:

1. Ресурсы первого рода — ближайшее социальное окружение — семья, близкие друзья, жилищные и финансовые ресурсы.
2. Ресурсы второго рода — товарищи по работе, социальные организации, фонды в которые он когда-либо обращался, церковь.
3. Ресурсы третьего рода — социальные организации, фонды в которые он никогда не обращался, церковь, реабилитационные центры.

Обычно человек в состоянии депрессии внезапно, для себя, обнаруживает собственное одиночество — друзей нет, руководство ругает, в семье все плохо, помощи ждать неоткуда.

В нашей стране практически отсутствует культура обращения за помощью в социальные организации (психологические консультации, социальные фонды и т.д.). Поэтому вся нагрузка ложится на психологическую службу учреждения и воспитательный аппарат. В случае тяжелых депрессивных состояний у лиц входящих в группу повышенного риска суицида необходимо использовать дополнительные ресурсы для нормализации состояния. [4].

В учреждении обязательно должна быть информация о городских службах «Телефона доверия», кризисных центрах, семейных консультациях и т.д. При индивидуальной беседе ненавязчиво дается информация о них, а так же о возможностях ортодоксальной церкви. Не рекомендуется давать информацию о сектантских религиозных группах. С разрешения человека о его состоянии можно сообщить значимым людям — близким друзьям, родителям, родственникам. Но если они не являются источниками конфликта.

Повышение уровня самооценки. Ощущение собственной бесполезности суицидента можно преодолеть, искусственно создав ситуации, в которых он будет играть ключевую роль. Для этого необходимо привлечь друзей или ближайших родственников. Необходимо чтобы они обратились с просьбой к суициденту об оказании помощи (посильной) в которой они очень нуждаются.

Самое главное, чтобы суицидент почувствовал свою значимость и нужность.

Виртуальная перспектива роста. Суициденту сообщается о возможной перспективе. Пример: «В связи с хорошим поведением в январе планируется рассмотреть возможность предоставления

УДО (безконвойного передвижения и т.д)». Т.е. не сообщается о том что его обязательно отпустят на УДО, а только лишь рассмотрят его кандидатуру. При этом у человека в условиях психотравмирующей ситуации может возникнуть ощущение, возможной перспективы. Для того чтобы отрицательный результат рассмотрения не усилил возможные суицидальные намерения, рекомендуется время рассмотрения его кандидатуры устанавливать не раньше чем через квартал, когда негативное воздействие психотравмирующей ситуации снизится или будет компенсировано другими факторами.

Список литературы

1. Дебольский М.Г. Суицидальное поведение осужденных, подозреваемых и обвиняемых в местах лишения свободы / М.Г. Дебольский, И.А. Матвеева // Психология и право. — 2013. — No 3. — С.1—10
2. Ванчакова Н.П., Смирнов А.В., Рыбакова К.Н., Урюпов Ф.О. Сравнительная характеристика лиц с различными способами суицида. // Актуальные вопросы клинической, социальной и судебной психиатрии. - СПб., 2001. - С.103 - 107.
3. Землин Д.Н. Психология демонстративно-шантажного поведения осужденных // Психопедагогика в правоохранительных органах: науч.-практ. Журн. — Омская Академия МВД России, 2009. – 3(38).
4. Шахманов, Р.А. Предупреждение самоубийств среди осужденных к лишению свободы (правовые и криминологические аспекты): дис. ... канд. юр. наук / Шахманов Роман Анатольевич. — Рязань, 2001. — 218 с.

К ВОПРОСУ ОБ ИЗУЧЕНИИ ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ ГОТОВНОСТИ СОТРУДНИКОВ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ ОХРАНЫ УГОЛОВНО-ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ОРУЖИЕ В СЛУЖЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Сучкова Ирина Васильевна

Профессиональная деятельность сотрудников подразделений охраны несет ведущую функциональную нагрузку в уголовно-исполнительной системе изолируя преступников от общества. Выполняя обеспечивающие функции, сотрудники отделов охраны, с одной стороны осуществляют соблюдение безопасности, защиты жизни и здоровья граждан, поддержание общественного порядка и законопослушного поведения, с другой — создают условия для эффективного исполнения наказания, исправления и ресоциализации осужденных.

Содержание данной деятельности определяется высоким уровнем нервно-психического напряжения и постоянной готовностью к действиям в экстремальных условиях, к числу которых относятся: необходимость длительное время сохранять внимание, в том числе на фоне усталости и в условиях монотонности; нарушение естественного графика сна и бодрствования; необходимость принимать оперативные решения в условиях дефицита времени; групповая изоляция.

Наиболее эмоционально нагруженным условием служебной деятельности является несение службы с оружием, нормативное и адекватное применение которого в отношении нарушителя, является показателем профессиональной пригодности сотрудника.

В современной ситуации развития уголовно-исполнительной системы, ежегодно отмечается рост противоправных действий со стороны осужденных, регистрируется стабильно высокий уровень побеговой активности из-под стражи, игнорирование осужденными действий часового, что вызывает необходимость в более тщательной подготовке сотрудников отделов охраны, несущих службу с оружием. Кроме того, продолжают иметь место случаи нарушения требований должностной инструкции в части применения оружия на поражение, когда сотрудник отказывается вести огонь на поражение в отношении движущейся человеческой мишени или демонстрирует недостаточную оперативность действий необходимых в данной служебной ситуации.

При актуальных потребностях в квалифицированном психологическом сопровождении одного из многочисленных подразделений УИС, реальные возможности оказываются недостаточными. Процедура ежедневного психологического контроля состояния сотрудников, несущих службу с

оружием упразднена, основная нагрузка на выявление сотрудников с признаками деструктивного поведения возложена на начальников караулов и руководство отделов, чья квалификация в определении негативных состояний личности может быть ограничена. Психологические подразделения учреждений ФСИН России в первую очередь акцентируют свое профессиональное внимание на осужденных, подозреваемых и обвиняемых; сопровождение сотрудников часто осуществляется по остаточному принципу. Оценка психологической готовности сотрудника выполнить служебный долг подменяется изучением актуального состояния и выявлением признаков деликта. С позиции профессиональной пригодности эти факторы носят второстепенный характер и не позволяют оценить эффективность профессионала в ситуации выполнения служебной задачи, связанной с использованием оружия. С этой точки зрения интерес представляет именно исследование феномена готовности профессионала к работе в экстремальных условиях. Понятие «готовность» имеет очень широкий спектр состояний, включающих эмоциональный, волевой, когнитивный, мотивационный компоненты. Ценность данной системной характеристики психического состояния профессионала продиктована в том числе и компенсаторными функциями, которые позволяют минимизировать влияние на эффективность специалиста дефицитарных с точки зрения потребностей уголовно-исполнительной системы процессов, состояний и свойств психики.

В отечественной психологии проблематика психологической готовности разрабатывалась в большей степени с позиции сформированности психологических свойств, без которых невозможно успешное овладение какой-либо деятельностью. Д.Н.Узнадзе рассматривает ее как состояние психики, способствующее мобилизации необходимых психических сил. В.Б.Листков и А.Н.Хоменко понимают под психологической готовностью «наличие необходимых мотивов, установок, опыта, обеспечивающих возможность эффективного осуществления деятельности в любой обстановке». В.Н. Смирнов рассматривая исследуемый феномен в аспекте готовности к деятельности в экстремальных условиях, сводит его к наличию знаний, умений и навыков. В.А.Аврамцев и В.А.Носков под психологической готовностью к деятельности понимают системное личностное образование, интегрирующее познавательный, эмоциональный и операторный уровни [2 с.137]. Существуют авторские позиции, сводящие психологическую готовность к особому психическому состоянию предстартовой активизации (А.В.Петровский и М.Г.Ярошевский, А.М. Столяренко). Особого внимания заслуживает подход, рассматривающий психологическую готовность как установку, направленную на выполнение того или иного действия. Комплексный подход к изучению психологической готовности продемонстрирован в исследованиях В.М. Позднякова, который рассматривает исследуемое явление как интегральное проявление личности, систему качеств, свойств и состояний [6 с.78].

Как многоаспектную проблему рассматривает психологическую готовность к деятельности Ф.Генов, выделяя четыре вида: физиологическую, готовность (достигаемая тренировкой), психологическая готовность (достигаемая за счет адаптационных резервов), техническая готовность (предусматривающая наличие определенных способностей), социальная готовность. Эти виды готовности отражаются в объективных и субъективных условиях формирования психологической готовности сотрудников применять оружие на поражение.

Разработкой психологического обеспечения сотрудников, несущих службу с оружием в силовых структурах, занимались В.С. Карпов, В.Д. Туманов, Л.Б. Филонов, В.А. Иванов, Н.Т. Куц, Л.Н.

Елошвили (2001), Н.В. Дель (2001) Е.Н. Ланкина (2001), И.Н. Коноплева (2005). В уголовно-исполнительной системе рассмотрением специфики деятельности инспекторов службы режима и охраны занимались И.С. Дорошенко (2002), О.В. Старикова (2004) А.В. Кокурин, АИ. Мокрецов, Д.А. Красов, Б.Г. Бовин (2005-2012), Е.В. Овчарова (2013).

Имеются многочисленные исследования и наблюдения практических психологов исправительных учреждений, представленные в методических рекомендациях и материалах передового опыта. В основном в материалах делается акцент на тренировке высших психических функций, предупреждении деструктивного поведения и формировании отдельных психических состояний, по мнению авторов, отвечающих за успешность служебной деятельности. Исследований изучаемого явления в условиях пенитенциарных учреждений в научных публикациях не отражено.

Изучение феномена психологической готовности невозможно без опоры на идеи субъектно-деятельностного подхода в психологии; исследования по проблемам личности и личностного развития; достижения психологов в области изучения психологии поведения в ситуациях повышенной стрессовой нагрузки, подготовки к действиям в экстремальных ситуациях. Анализируя отечественные и зарубежные теоретические источники по изучаемому явлению мы пришли к выводу, что процесс формирования психологической готовности сотрудников применять оружие опосредован следующими условиями:

1. объективными — конкретной социально-психологической ситуацией, имеющей признаки экстремальной и требующей применения оружия;
2. субъективными — комплексом психологических качеств личности, на основе которых возможно сформировать психологическую готовность сотрудников использовать оружие.

Указанные объективные и субъективные условия являются детерминантами формирования психологической готовности применять оружие в юридически значимых ситуациях. Для оценки степени сформированности параметра психологической готовности к действиям в служебных ситуациях в подразделениях охраны учреждений ГУФСИН России по Приморскому краю проведено исследование с использованием следующего психодиагностического инструментарий: «Фрайбургский личностный опросник (форма В)»; Опросник «Уровень беспокойства-тревожности» (Дж.Тейлор); симптоматический опросник «Самочувствие в экстремальных условиях» (А. Волков, Н. Водопьянова); методика «Копинг-поведение в стрессовых ситуациях» (С.Норман, Д.Эндлер, Д. Джеймс, М. Паркер (в адаптации Т.А. Крюковой); методика «Готовность к риску» (А.М. Шуберт). Данный инструмент позволяет выявить динамические и типологические компоненты в исследуемом явлении, определить категории сотрудников с различным уровнем психологической готовности к действиям в ситуациях, связанных с использованием оружия, выявить дефицитарные качества личности, требующие систематического психокоррекционного и воспитательного воздействия. Так, в ходе исследования, которым охвачено 430 сотрудников подразделений охраны ГУФСИН России по Приморскому краю выявлены ряд трудностей, требующих дополнительного внимания и коррекции: низкий уровень показателя «склонность к риску», высокий уровень личностной тревожности, низкая эффективность стрессовладающих стратегий (преобладают стратегии «ухода» от стрессовой ситуации и поиск социальной поддержки; ориентация на решение проблемной ситуации выражена незначительно); неустойчивые показатели агрессивности,

эмоциональной лабильности, преобладание внешней (социальной) мотивации над внутренней (профессиональной) мотивацией и т.д.

Актуальная ситуация развития уголовно-исполнительной системы выявляет негативную противоправную динамику в поведении осужденных, что требует усиленной подготовки сотрудников, обеспечивающих безопасность граждан. Однако практика показывает, что поддержание боеготовности личного состава при отсутствии реальных действий достаточно затруднительно. Застой в службе приводит к снижению требовательности к себе, ухудшению наблюдательности, сообразительности, расчетливости и в целом, к снижению профессиональной эффективности [1 с.32]. Таким образом, вопросы, связанные с изучением феномена психологической готовности профессионала к действиям, предусматривающим использование оружия, имеют высокую значимость для уголовно-исполнительной системы. В современной ситуации развития уголовно-исполнительной системы необходима разработка научно-обоснованных программ, направленных на развитие психологических качеств, отвечающих за готовность и успешное использование оружия. С учетом полученных психодиагностических результатов целесообразно включать в данные программы социально-психологический тренинг, уделяя особое внимание вопросам командообразования, развитию нравственных ценностей; суггестивные методы психологической коррекции (аутогенная тренировка, элементы эриксоновского гипноза); элементы когнитивно-поведенческой психотерапии; метод идеомоторной тренировки. Разработка специализированных программ, регламентирующих характер и периодичность психокоррекционного воздействия на личность сотрудника отдела охраны, квалифицированный кадровый отбор специалистов, периодический плановый контроль состояния с использованием наиболее объективного психодиагностического инструментария создадут необходимые условия для своевременного выявления лиц, непригодных к службе с оружием и организации необходимого коррекционного воздействия при выявлении признаков временного снижения эффективности профессионала.

Список литературы

1. Бовин Б.Г., Кокурин А.В., Красов Д.А. Изучение общепрофессиональных качеств сотрудников спецподразделений по конвоированию и подразделений охраны уголовно-исполнительной системы на основе экспертной оценке// Прикладная юридическая психология. №1. 2008
2. Дьяченко М.И., Кандыбович Л.А. Психологические проблемы готовности к деятельности. Минск: Изд-во БГУ, 1976.
3. Кокурин А.В., Мокрецов А.И. Психопрофилактика чрезвычайных происшествий сотрудников УИС// Ведомости УИС 2007 №9
4. Лебедев В.И. Личность в экстремальных условиях М. Изд-во политической литературы, 1989г.
5. Маркова А.К. Психология профессионализма. М., Издательство: Международный гуманитарный фонд "Знание", 1996г.
6. Поздняков В.М. «Психологические аспекты повышения готовности к службе в ИТУ слушателей и курсантов высших и средних специальных учебных заведений МВД». 1989 г ., диссертация канд-та наук, Рязань
7. Ушатиков А.И., Ковалев О.Г., Семенов Н.А. Психологическая подготовка сотрудников

пенитенциарных учреждений к действиям в экстремальных условиях, Рязань, 1997г.

ПУТИ ИЗУЧЕНИЯ СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ ЗРЕЛОСТИ ОСУЖДЕННЫХ МОЛОДЕЖНОГО ВОЗРАСТА МУЖСКОГО ПОЛА, ОТБЫВАЮЩИХ НАКАЗАНИЕ В ИСПРАВИТЕЛЬНЫХ КОЛОНИЯХ

Тетеухина Ольга Владимировна

По данным официальной статистики ФСИН России за последние годы наблюдается рост числа осужденных, отбывающих наказание второй, а также третий и более раз. В связи с этим актуальными становятся исследования, направленные на поиск психологических детерминант рецидивного криминального поведения и возможностей их коррекции.

Нахождение в условиях изоляции может блокировать просоциальное развитие личности, т.к. обрываются связи с родственниками и друзьями, формируются преимущественно конформистские или субкультурно-криминальные образцы поведения. В итоге осужденные после длительного нахождения в колонии и освобождения из нее не готовы к активной просоциальной жизни на свободе, что часто и выступает одной из детерминант рецидивной преступности.

Согласно А.Л. Журавлеву (2011), в связи с коренными преобразованиями в постсоветской России актуальным является изучение феномена социально-психологической зрелости молодежи, т.к. он характеризует особенности как социализированности (конструктивности отношений и взаимодействия с другими людьми и группами людей), так и индивидуализированности личности (автономности, самодостаточности, рефлексии, независимости). При этом нахождение в местах лишения свободы лиц с той или иной степенью десоциализации и социальной отчужденности ориентирует на выявление эффективных направлений и методов их ресоциализации. Отсутствие научно обоснованной модели развития социально-психологической зрелости осужденных молодежного возраста не позволяет сотрудникам исправительных учреждений вести целенаправленную работу в данном направлении. В связи с этим возникает необходимость актуализации изучения проблемы социально-психологической зрелости осужденных молодежного возраста, в том числе в аспекте определения ее детерминант, содержания и особенностей психодинамики данного феномена с учетом длительности отбывания наказания, а также возможностей ее коррекции.

Определенные сложности в изучении феномена социально-психологической зрелости личности состоят в том, что на сегодняшний момент, пожалуй, не определена исчерпывающая модель социально-психологической зрелости индивида.

Среди зарубежных ученых интерес к изучению феномена социально-психологической зрелости обусловлен исследованиями Роберта Зелмана, проведенными в 1970-80-х годах под влиянием

концептуальных идей

Дж.Г. Мида. Согласно Р. Зелману (Selman, 1980), социально-психологическую зрелость следует изучать через развитость у человека эмпатии, рефлексивных процессов и способностей личности к децентрации, обеспечивающих возможность смотреть на себя глазами обобщенного Другого, иметь взаимность видений, взглядов (перспектив) и соотнесенность позиций, а незрелость — как проявления эгоцентричности. Таким образом, для понимания социально-психологической зрелости огромное значение имеют способности человека к децентрации и эмпатическими способностями, которые, по мнению А.Л. Журавлева, являются ее критериальными признаками [3].

Отдельные аспекты социально-психологической зрелости личности затрагивались в работах таких видных зарубежных психологов, как А. Адлер, Л. Колберг, А. Маслоу, Г. Олпорт, К. Роджерс, Дж. Тапп, В. Франкл, Э. Фромм, Э. Эриксон.

Особый интерес представляют публикации зарубежных ученых, в которых зрелость личности трактуется как ее сформировавшаяся идентичность — определенное состояние конкретного социально-психологического феномена, в соответствии с которым так понимаемая зрелость может быть названа социально-психологической (White, Speisman, Costos, Smith, 1987; Marsia, 1994; Loevinger, 1994; Gilmar, Durkin, 2001; Oyserman, 2003 и др.)

В отечественной социальной психологии проблема социально-психологической зрелости еще не становилась предметом полноценного теоретического рассмотрения, хотя различные ее аспекты нашли свое отражение в психологических концепциях социализации личности (Г.М.Андреева, И.С.Кон, Б.Д. Парыгин, А.В.Петровский, Е.В. Шорохова) и ее духовной зрелости (А.Г. Асмолов, Б.С. Братусь, В.П. Зинченко, В.С.Мухина, В.А. Петровский, Н.И.Соболева, В.И. Слободчиков); при изучении социальных установок и ценностных отношений (В.Н. Мясищев, Ш.А. Надирашвили, П.Н. Шихирев, В.А. Ядов); проблем личностного потенциала (Д.А. Леонтьев и др.), руководства и лидерства (А.И. Донцов, Е.М. Дубовская, А.А.Ершов, Р.Л. Кричевский, Р.С. Немов); социальных конфликтов (А.Н. Сухов, В.А. Соснин); устойчивости поведения личности в экстремальных социальных условиях (А.Л. Журавлев, В.И. Лебедев, М.Ш. Магомед-Эминов, В.А. Хащенко) и др.

В работах по юридической психологии мы чаще всего сталкиваемся с проблематикой незрелой личности [10]. Так, например, в работах Д.В. Сочивко проводится развернутый анализ социально-психологических теоретических конструктов «криминально-правовой инфантилизм», более свойственный взрослому состоянию личности и «криминальный инфантилизм», который сопровождает взросление человека. Роль таких работ в исследовании социально-психологической зрелости велика. Это, прежде всего, создание модели незрелой личности, прогнозирование возможных ошибок воспитания и их последствий.

Главацких М.М., анализируя сущность социально-психологической зрелости личности и этапы ее становления, делает заключение о необходимости перехода на обобщающий этап исследования данного феномена, который заключается в создании структурно-функциональной модели развития зрелости личности в онтогенезе и социогенезе. Одной из задач автор формулирует обоснование сущностных характеристик, категорий зрелости, определение единиц анализа категории зрелости и исследовательского инструментария [2].

В современной юридической психологии проблема социально-психологической зрелости осужденных молодежного возраста мужского пола на монографическом уровне не изучалась. Поэтому необходимо расширить представления о психологической динамике социально-психологической зрелости у данной категории, выделить критерии его оценки, классифицировать осужденных молодежного возраста мужского пола по уровню социально-психологической зрелости, обосновать и внедрить научную модель психокоррекции ограничений в развитии социально-психологической зрелости у данной категории осужденных.

На основе проведенного анализа исследований зарубежных и отечественных авторов, а также определения, данного социально-психологической зрелости А.Л. Журавлевым, понятие «социально-психологическая зрелость осужденных молодежного возраста мужского пола» можно определить следующим образом: это вид зрелости, который проявляется, во-первых, в отношениях осужденных молодежного возраста мужского пола и взаимодействиях их с другими осужденными и сотрудниками уголовно-исполнительной системы, а во-вторых, самих групп осужденных данной категории, межличностных, внутригрупповых и межгрупповых отношений в процессе отбывания наказания в исправительных учреждениях.

Основными критериями оценки социально-психологической зрелости осужденных молодежного возраста мужского пола будут выступать общие и специфические признаки зрелости. К общим признакам можно отнести относительную автономность и независимость осужденного в отряде, социальную ответственность за совершенное преступление и свои поступки, способность к самостоятельному принятию решений, активная социальная позиция на пути к ресоциализации, овладение социальными ролями и в целом социальной средой. К специфическим признакам социально-психологической зрелости осужденных молодежного возраста мужского пола можно отнести способности к саморегуляции своего поведения по отношению к другим осужденным в отряде и представителям администрации, эмпатические способности, способности к рефлексии, начиная с адекватного отражения характеристик других осужденных и самих себя, способности к децентрации и т.п.

Мы рассматриваем социально-психологическую зрелость как сложную динамическую личностную структуру, содержание которой проявляется в четырех сферах: потребностно-мотивационной, когнитивной, эмоциональной, и регулятивно-волевой [8].

Так, в мотивационно-потребностной сфере могут быть рассмотрены мотивы и направленность личности, в аффективной (или эмоционально-оценочной сфере) — самоотношение и самопринятие, в когнитивной — самопонимание и регулятивно-волевой сфере — саморегуляция. Данные черты формируются в детстве и, во многом, зависят от условий, в которых воспитывался индивид. Зачастую, лица, находящиеся в местах лишения свободы, на свободе находились под воздействием дезадаптирующих факторов, которые А.В. Пищелко и Д.В. Сочивко называют факторами экстремальности условий жизнедеятельности [9, с. 9]. Личность оказывается в условиях, препятствующих ее самоактуализации, происходит изменение ценностей, изменяется стратегия поведения, запускаются психологические защиты, целью которых является адаптация к экстремальным условиям жизнедеятельности и сохранение целостности «Я». Искаженные под влиянием экстремальных условий жизнедеятельности вышеназванные конструкты, будут оказывать влияние на все сферы

жизнедеятельности человека: сферы межличностного, межгруппового и организационного (культурного) взаимодействия.

Так, если мы рассматриваем мотивационно-потребностную сферу на разных уровнях социального взаимодействия, то в качестве исследуемого параметра мы возьмем мотивацию межличностного взаимодействия (ее наличие, либо отсутствие, ее характер и содержание).

При изучении аффективной сферы на разных уровнях социального взаимодействия индивида в качестве исследуемого параметра может выступать эмоциональный интеллект.

При рассмотрении когнитивной сферы на различных уровнях социального взаимодействия в качестве исследуемых параметров могут выступать эмпатия, социальный интеллект, социальная рефлексия.

При изучении регулятивно-волевой сферы на разных уровнях социального взаимодействия исследуемыми параметрами могут быть регуляция поведения по отношению к другим людям и нормативность поведения.

Изучив таким образом структуру социально-психологической зрелости осужденных молодежного возраста, отбывающих наказание в исправительных колониях, мы сможем предложить модель ее развития, а рассмотрение социально-психологической зрелости с точки зрения психодинамического подхода позволит определить особенности изменения зрелости в зависимости от длительности отбывания наказания и возможностей ее коррекции. Также, если предметом изучения становится измененное вследствие применения специальных норм права человеческое поведение, то необходимо изучать специфику этого изменения, достаточно полно исследовать и описать основные его закономерности, опираясь на обширную эмпирическую базу[9].

Развитие социально-психологической зрелости осужденных молодежного возраста будет способствовать росту потенциала личности: позитивности самоотношения личности, принятию ею ответственности, способностей к конструктивным формам поведения и уважению других и др. Показателями успешной работы можно считать такие проявления, как умение говорить правду, отстаивать свою позицию, объединять собственные коммуникативные возможности с требованиями социального окружения, его нормами и правилами поведения, способность преодолевать коммуникативные барьеры и решать конфликтные ситуации и т.д. Все это будет способствовать формированию просоциального поведения, успешной адаптации на свободе, и, как следствие, снижению рецидивной преступности.

Список литературы

1. Главацких М.М. «К проблеме изучения понятия социально-психологической зрелости личности» // Вестник Оренбургского государственного университета. - 2015. - № 7. – С. 94-97.
2. Журавлев, А.Л. Актуальные проблемы социально ориентированных отраслей психологии. – М.: Изд-во «Институт психологии РАН», 2011.- С. 279-299

3. Журавлев, А.Л. Социально-психологическая зрелость: обоснование понятия// Психологический журнал. – 2007. - том 28. - № 2. - С. 45-54.
4. Леонов Н.И., Главатских, М.М. «Социально-психологическая зрелость личности: интегративный подход» // Известия Саратовского университета. Новая серия. Философия. Психология. Педагогика. – 2014. – Т. 14, вып. 1. – С. 55-59.
5. Личностный потенциал: структура и диагностика/ Под ред. Д.А. Леонтьева. – М.: Смысл, 2011. – С. 189-208.
6. Парыгин, Б.Д. Социальная психология. Проблемы методологии, истории и теории. – СПб.: ИГУП, 1999. – 592 с.
7. Платонов, К.К. Структура и развитие личности. – М.: Наука, - 1986. – 256 с.
8. Пищелко, А.В., Сочивко Д.В. Реадаптация и ресоциализация.-М.: ПЕР СЭ, 2003. – 208 с.
9. Социальная психология. Учебное пособие./ Отв. ред. А.Л. Журавлев. М.: ПЕР СЭ, - 2002. – 351 с.
10. Сочивко, Д.В. Криминально-правовой инфантилизм. – Москва-Рязань, Академия ФСИН России, РГМУ им. П.П. Павлова, Высшая школа психологии, - 2015
11. Феномен и категория зрелости в психологии./ Сборник статей. - Отв. ред. А.Л. Журавлев, Е.Л. Сергиенко. – Институт психологии РАН. – М. – 2007. – С.- 10-19.

СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

ДАННЫЕ ОПРОСА МУЖЧИН С БОЛЕЗНЯМИ СИСТЕМЫ КРОВООБРАЩЕНИЯ

Балабанова Наталья Валентиновна
Власенко Александр Владимирович
Датий Алексей Васильевич
Никифорова Алина Андреевна
Фесюн Анатолий Дмитриевич

В четвертом квартале 2016 года нами было опрошено 46 пациентов мужчин в ОАО «Медицина». Оценивалась удовлетворенность пациентов оказанной медицинской помощью. Опрашивались пациенты в возрасте от 26 до 60 лет.

Можно отметить, что многопрофильная клиника ОАО «Медицина» (г. Москва) аккредитована по международным стандартам оказания медицинской помощи JCI.

Аккредитация Joint Commission International – это наиболее объективная и престижная международная сертификация в области организации здравоохранения, которая считается «золотым стандартом» качества. Руководство по международным стандартам было использовано в целях эффективного и результативного управления клиникой ОАО «Медицина», организации и предоставления медицинских услуг пациентам и поддержания усилий по улучшению качества и эффективности этих услуг, анализа важных функций ОАО «Медицина». Сертификация является подтверждением соответствия учреждения здравоохранения международным медицинским и административным стандартам, а также требованиям по обеспечению международных целей по безопасности обслуживаемых в клинике пациентов [16, 17, 19, 20, 22, 23, 24, 25].

Полученные нами результаты социологического исследования пациентов представлены нами ниже в виде сводных таблиц 1-3.

Таблица 1. Быстрота предоставления медицинской помощи.

№	Время	Критерий оценки			
		Очень краткое	Краткое	Долгое	Очень долгое
1	Проведенное в зале ожидания	43,47 %	54,36 %	2,17 %	0 %
2	Проведенное в приемной врача	45,65 %	52,18 %	2,17 %	0 %
3	Ожидания испытаний	43,48 %	52,18 %	4,34 %	0 %

Полученные нами данные показали хорошие результаты, так 97,83 % опрошенных нами пациентов оценили время, проведенное в зале ожидания, как краткое и очень краткое. 97,83 % пациентов оценили время, проведенное в приемной врача, как краткое и очень краткое. 95,66 % пациентов оценили время ожидания испытаний, как краткое.

Таблица 2. Условия предоставления медицинской помощи.

№	Условия	Критерий оценки			
		Отличные	Хорошие	Удовлетворительные	Неудовлетворительные
1	Возможности назначить встречу	45,65 %	52,18 %	2,17 %	0 %
2	Приемные часы врача	41,30 %	56,53 %	2,17 %	0 %
3	Местоположение приемной врача	41,30 %	52,19 %	6,51 %	0 %

Положительно оценили возможность назначить встречу 97,83 % пациентов, подавляющее большинство пациентов (97,83 %) довольны приемными часами врача и клиники. 93,49 % пациентов положительно оценили местоположение приемной врача.

Таблица 3. Оценка работы врача.

№	Критерии	Оценка			
		Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Неудовлетворительно
1	Вас выслушают и уделяют Вам внимание	52,18 %	43,48 %	2,17 %	2,17 %
2	Объяснят Вам все, что Вы хотите знать	41,30 %	54,36 %	4,34 %	0 %

Пациентами на «хорошо» и «отлично» была оценена работа врача медицинского центра. 95,66 % врачей клиники на приеме выслушивают пациента и уделяют ему внимание. 95,66 % врачей объясняют на приеме пациенту все, что он хочет знать.

Полученные данные сопоставимы с данными ранее проведенных нами и рядом других авторов исследований [1, 5, 6, 7, 9, 18, 21, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 34].

Данная статья является продолжением публикаций о деятельности ОАО «Медицина» [2, 3, 4, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 32, 33].

Список литературы

1. Агеева Н.С., Артамонова Н.М., Власенко А.В., Датий А.В., Калинина М.Н., Креймер В.Д., Мартынова М.В., Селиванов Б.С., Субботин С.М., Фесюн А.Д. Социологический опрос пациентов мужчин после эндоскопического исследования желудка // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 2. № 59. С. 457-459.
2. Агеева Н.С., Балабанова Н.В., Власенко А.В., Гриневич А.П., Датий А.В., Калинина М.Н., Креймер В.Д., Фесюн А.Д. Оптимизация деятельности медицинской научной организации // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 1. № 61. С. 449-451.
3. Агеева Н.С., Власенко А.В., Воронцова Л.Ф., Датий А.В., Калинина М.Н., Креймер В.Д., Мартынова М.В., Селиванов Б.С., Фесюн А.Д., Шаталов Ю.Н. Психологическая подготовка пациента к эндоскопическим исследованиям в ОАО «Медицина» // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 2. № 59. С. 406-409.
4. Агеева Н.С., Власенко А.В., Воронцова Л.Ф., Калинина М.Н., Карпухин А.А., Мартынова М.В., Селиванов Б.С., Субботин С.М., Тютюев В.В., Шаталов Ю.Н. Оказание медицинской помощи взрослому населению при инфекционных заболеваниях // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 1.

- № 60. С. 351-355.
5. Агеева Н.С., Датий А.В., Федосеев А.А., Карпухин А.А. Социальный портрет пациентов ОАО «Медицина» // Символ науки. 2017. Т. 2. № 1. С. 157-158.
 6. Белевитин А.Б., Фесюн А.Д., Божченко А.А., Сухонос Ю.А., Федосеев В.М. Современные взгляды на медицинскую реабилитацию лиц опасных профессий // Медицина катастроф. 2011. № 2. С. 14-17.
 7. Бражников А.Ю., Камынина Н.Н. К вопросу о подготовке в России специалистов с высшим сестринским образованием // Медицинская сестра. 2010. № 3. С. 12-15.
 8. Власенко А.В., Датий А.В., Калинина М.Н., Карпухин А.А., Креймер В.Д., Мартынова М.В., Селиванов Б.С., Субботин С.М., Фесюн А.Д., Шаталов Ю.Н. Рабочая программа по медицинской информатике // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 2. № 59. С. 343-346.
 9. Гажева А.В., Камынина Н.Н., Лутиков А.С., Новожилов А.В. Индикаторы оценки качества деятельности сестринского персонала // Медицинская сестра. 2006. № 3. С. 13-15.
 10. Датий А.В., Федосеев А.А., Агеева Н.С., Карпухин А.А. Кадровая политика в медицинских организациях // Символ науки. 2017. Т. 2. № 1. С. 166-167.
 11. Дорош Ж.В., Кондратова Н.В., Попова И.Е., Ройтберг Г.Е., Нарушения углеводного обмена в работе врача общей практики // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 2. № 59. С. 337-342.
 12. Дорош Ж.В., Кондратова Н.В., Ройтберг Г.Е., Тарабарин С.А., Шархун О.О. Кислотозависимые заболевания желудочно-кишечного тракта в работе врача общей практики // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 2. № 62. С. 405-408.
 13. Дорош Ж.В., Кондратова Н.В., Ройтберг Г.Е., Сланикова И.Д., Тарабарин С.А., Шархун О.О. Повышение безопасности медикаментозной терапии в работе врача общей практики // NovalInfo.Ru. 2016. Т. 3. № 57. С. 528-533.
 14. Дорош Ж.В., Кондратова Н.В., Ройтберг Г.Е., Сланикова И.Д., Шархун О.О. Профилактика и ранняя диагностика онкологических заболеваний в работе врача общей практики // NovalInfo.Ru. 2016. Т. 3. № 57. С. 497-502.
 15. Кондратова Н.В., Ройтберг Г.Е., Галанина Е.В. Подготовка к аккредитации JCI // Здравоохранение. 2016. № 1. С. 44-51.
 16. Мелик-Гусейнов Д. В гостях хорошо, а дома лучше? // Ремедиум. Журнал о российском рынке лекарств и медицинской технике. 2011. № 9. С. 32-37.
 17. Мелик-Гусейнов Д. Рейтинг доверия и предпочтений сотрудничества участников фармацевтического рынка России // Ремедиум. Журнал о российском рынке лекарств и медицинской технике. 2013. № 7-8. С. 18-23.
 18. Мелик-Гусейнов Д., Камынина Н., Тажиев И., Курносова Т. Один для всех. Роль общей врачебной практики в системе первичной медико-санитарной помощи // Московская медицина. 2016. № 2 (9). С. 76-82.
 19. Мелик-Гусейнов Д., Макаров В. Владимир Макаров: ЕМИАС стала рабочим инструментом врача // Московская медицина. 2015. № 4 (7). С. 82-85.
 20. Мелик-Гусейнов Д., Черемин Р., Невзорова Д. Найти и обеспечить // Московская медицина. 2016. № 1 (8). С. 80-86.
 21. Панкова Н.Б., Архипова Е.Н., Алчинова И.Б., Крганов М.Ю., Фесенко А.Г., Фесюн А.Д., Терновой К.С., Абакумов А.А. Сравнительный анализ методов экспресс - оценки функционального состояния сердечно-сосудистой системы // Вестник восстановительной медицины. 2011. № 6. С. 60-63.
 22. Покровский А.В., Ройтберг Г.Е., Бахтиозин Р.Ф. Оценка возможностей магнито-резонансной ангиографии в диагностике стенозов сонных артерий и контроле качества

- хирургического лечения // Ангиология и сосудистая хирургия. 2002. Т. 6. № 2. С. 45.
23. Ройтберг Г.Е., Дорош Ж.В., Курушкина О.В. Роль адипокинов в прогрессировании метаболических нарушений у пациентов без ожирения с инсулинорезистентностью // Профилактическая медицина. 2010. Т. 13. № 5. С. 23-26.
24. Ройтберг Г.Е., Дорош Ж.В., Шархун О.О. Влияние инсулинорезистентности на формирование и прогрессирование компонентов метаболического синдрома (итоги пятилетнего исследования) // Рациональная фармакотерапия в кардиологии. 2015. Т. 11. № 2. С. 132-138.
25. Ройтберг Г.Е., Дорош Ж.В., Шархун О.О., Ушакова Т.И., Трубино Е.А. Возможности применения нового метаболического индекса при оценке инсулинорезистентности в клинической практике // Рациональная фармакотерапия в кардиологии. 2014. Т. 10 № 3. С. 264-274.
26. Ройтберг Г.Е., Кондратова Н.В., Галанина Е.В. Возможности повышения безопасности пациента в медицинской организации // Успехи современной науки. 2016. Т. 1. № 4. С. 135-142.
27. Ройтберг Г.Е., Креймер В.Д., Восканян Ю.Э., Уколова М.А. Новые лечебно-диагностические и информационно-аналитические технологии в здравоохранении (Клиника ОАО «Медицина» (Москва) – первая в России и СНГ 5*-звездочная smart-клиника мирового уровня) // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. 2013. № 11-1. С. 67-68.
28. Ройтберг Г.Е., Креймер В.Д., Тарабарин С.А., Маколин И.А., Старикова Н.Е., Рудакова И.М., Хомякова И.А. Лазерная конфокальная эндомикроскопия – новый метод ранней эндоскопической диагностики структурных изменений органов и тканей // Вестник Национального медико-хирургического центра им. Н.И.Пирогова. 2011. Т. 6. № 4. С. 126-130.
29. Ройтберг Г.Е., Кушкин Д.Н. Система менеджмента качества медицинского учреждения. От процессного подхода до самооценки // Сертификация. 2010. № 3. С. 38-45.
30. Ройтберг Г.Е., Кушкин Д.Н., Гончарова Н.Г. Опыт международной аккредитации ЛПУ: международные модели управления // Здравоохранение. 2011. № 8. С. 96-103.
31. Сабанин Ю.В., Фесюн А.Д., Кореньяк Р.Ю. Основные принципы существующей системы медико-психологической реабилитации военнослужащих внутренних войск МВД России и дальнейшее направление ее совершенствования // Медицинский вестник МВД. 2011. № 1 (50). С. 2-6.
32. Шубина Л.Б., Мещерякова М.А., Камынина Н.Н., Уткина Г.Ю. Развитие медицинского образования в условиях инновационной экономики // Социальные аспекты здоровья населения. 2010. Т. 13. № 1. С. 13.
33. Шляфер С.И., Камынина Н.Н., Гажева А.В., Турчиев А.Г., Тимофеева Е.И. Деятельность среднего медицинского персонала в Российской Федерации // Социальные аспекты здоровья населения. 2010. Т. 13. № 1. С. 14.
34. Ройтберг Г.Е., Кондратова Н.В., Галанина Е.В. Возможности повышения безопасности пациента в медицинской организации // Успехи современной науки. 2016. Т. 1. № 4. С. 135-142.

ОПРОС ПАЦИЕНТОВ ЖЕНЩИН СРЕДНЕГО ВОЗРАСТА С БОЛЕЗНЯМИ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ В ОАО «МЕДИЦИНА»

Власенко Александр Владимирович

Датий Алексей Васильевич

Креймер Вадим Дмитриевич

Никифорова Алина Андреевна

Фесюн Анатолий Дмитриевич

Хохлов Игорь Викторович

В четвертом квартале 2016 года нами было опрошено 25 пациентов женщин в клинике ОАО «Медицина». Оценивалась удовлетворенность пациентов оказанной им медицинской помощью. Опрашивались пациенты среднего возраста.

Можно отметить, что многопрофильная клиника ОАО «Медицина» (г. Москва, Российская Федерация) аккредитована по международным стандартам оказания медицинской помощи JCI.

Аккредитация Joint Commission International – это наиболее объективная и престижная международная сертификация в области организации здравоохранения, которая считается «золотым стандартом» качества. Сертификация является подтверждением соответствия учреждения здравоохранения международным медицинским и административным стандартам, а также требованиям по обеспечению международных целей по безопасности обслуживаемых пациентов [16, 17, 19, 20, 22, 23, 24, 25].

Полученные нами результаты социологического исследования пациентов представлены нами ниже в виде сводных таблиц 1-3.

Таблица 1. Быстрота предоставления медицинской помощи.

№	Время	Критерий оценки			
		Очень краткое	Краткое	Долгое	Очень долгое
1	Проведенное в зале ожидания	40,0 %	52,0 %	4,0 %	4,0 %
2	Проведенное в приемной врача	44,0 %	48,0 %	8,0 %	0 %
3	Ожидания испытаний	64,0 %	32,0 %	4,0 %	0 %

Полученные нами данные показали хорошие результаты, так 92,0 % опрошенных нами пациентов оценили время, проведенное в зале ожидания, как краткое и очень краткое. 92,0 % пациентов оценили время, проведенное в приемной врача, как краткое и очень краткое. 96,0 % пациентов оценили время ожидания испытаний, как краткое.

Таблица 2. Условия предоставления медицинской помощи.

№	Условия	Критерий оценки			
		Отличные	Хорошие	Удовлетворительные	Неудовлетворительные
1	Возможности назначить встречу	64,0 %	28,0 %	8,0 %	0 %
2	Приемные часы врача	60,0 %	36,0 %	4,0 %	0 %
3	Местоположение приемной врача	56,0 %	36,0 %	8,0 %	0 %

Положительно оценили возможность назначить встречу 92,0 % пациентов, подавляющее большинство пациентов (96,0 %) довольны приемными часами врача и клиники. 92,0 % пациентов положительно оценили местоположение приемной врача.

Таблица 3. Оценка работы врача.

№	Критерии	Оценка			
		Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Неудовлетворительно
1	Вас выслушают и уделяют Вам внимание	52,0 %	44,0 %	4 %	0 %
2	Объяснят Вам все, что Вы хотите знать	56,0 %	44,0 %	0 %	0 %

Пациентами на «хорошо» и «отлично» была оценена работа врача медицинского центра. 96,0 % врачей клиники на приеме выслушивают пациента и уделяют ему внимание. Все врачи объясняют на приеме пациенту все, что он хочет знать.

Полученные данные сопоставимы с данными ранее проведенных нами и рядом других авторов исследований [1, 5, 6, 7, 9, 18, 21, 26, 27, 28, 29, 30, 31].

Данная статья является продолжением публикаций о деятельности медицинских организаций государственной, муниципальной и частной систем здравоохранения [2, 3, 4, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 32, 33].

Список литературы

1. Агеева Н.С., Артамонова Н.М., Власенко А.В., Датий А.В., Калинина М.Н., Креймер В.Д., Мартынова М.В., Селиванов Б.С., Субботин С.М., Фесюн А.Д. Социологический опрос пациентов мужчин после эндоскопического исследования желудка // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 2. № 59. С. 457-459.
2. Агеева Н.С., Балабанова Н.В., Власенко А.В., Воронцова Л.Ф., Гриневич А.П., Датий А.В., Калинина М.Н., Креймер В.Д., Никифорова А.А., Фесюн А.Д., Хохлов И.В. Программа по истории медицины // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 1. № 62. С. 319-323.
3. Агеева Н.С., Балабанова Н.В., Власенко А.В., Гриневич А.П., Датий А.В., Калинина М.Н., Креймер В.Д., Фесюн А.Д. Оптимизация деятельности медицинской научной организации // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 1. № 61. С. 449-451.
4. Агеева Н.С., Власенко А.В., Воронцова Л.Ф., Датий А.В., Калинина М.Н., Креймер В.Д., Мартынова М.В., Селиванов Б.С., Фесюн А.Д., Шаталов Ю.Н. Психологическая подготовка пациента к эндоскопическим исследованиям в ОАО «Медицина» // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 2.

- № 59. С. 406-409.
5. Агеева Н.С., Власенко А.В., Воронцова Л.Ф., Калинина М.Н., Карпухин А.А., Мартынова М.В., Селиванов Б.С., Субботин С.М., Тютюев В.В., Шаталов Ю.Н. Оказание медицинской помощи взрослому населению при инфекционных заболеваниях // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 1. № 60. С. 351-355.
 6. Агеева Н.С., Датий А.В., Федосеев А.А., Карпухин А.А. Социальный портрет пациентов ОАО «Медицина» // Символ науки. 2017. Т. 2. № 1. С. 157-158.
 7. Балабанова Н.В., Датий А.В., Федосеев А.А. Социологический опрос пациентов мужчин отоларингологического профиля клиники «Медицина» // NovalInfo.Ru. 2016. Т. 2. № 51. С. 279-281.
 8. Белевитин А.Б., Фесюн А.Д., Божченко А.А., Сухонос Ю.А., Федосеев В.М. Современные взгляды на медицинскую реабилитацию лиц опасных профессий // Медицина катастроф. 2011. № 2. С. 14-17.
 9. Бражников А.Ю., Камынина Н.Н., Фурсова Т.Н. Анализ мнений потенциальных участников накопительной системы зачета кредитов в рамках послевузовского образования // Медицинская сестра. 2007. № 3. С. 7-10.
 10. Власенко А.В., Датий А.В., Калинина М.Н., Карпухин А.А., Креймер В.Д., Мартынова М.В., Селиванов Б.С., Субботин С.М., Фесюн А.Д., Шаталов Ю.Н. Рабочая программа по медицинской информатике // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 2. № 59. С. 343-346.
 11. Гажева А.В., Камынина Н.Н., Лутиков А.С., Новожилов А.В. Индикаторы оценки качества деятельности сестринского персонала // Медицинская сестра. 2006. № 3. С. 13-15.
 12. Датий А.В., Федосеев А.А., Агеева Н.С., Карпухин А.А. Кадровая политика в медицинских организациях // Символ науки. 2017. Т. 2. № 1. С. 166-167.
 13. Дорош Ж.В., Кондратова Н.В., Попова И.Е., Ройтберг Г.Е., Нарушения углеводного обмена в работе врача общей практики // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 2. № 59. С. 337-342.
 14. Дорош Ж.В., Кондратова Н.В., Ройтберг Г.Е., Тарабарин С.А., Шархун О.О. Кислотозависимые заболевания желудочно-кишечного тракта в работе врача общей практики // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 2. № 62. С. 405-408.
 15. Дорош Ж.В., Кондратова Н.В., Ройтберг Г.Е., Сланикова И.Д., Тарабарин С.А., Шархун О.О. Повышение безопасности медикаментозной терапии в работе врача общей практики // NovalInfo.Ru. 2016. Т. 3. № 57. С. 528-533.
 16. Дорош Ж.В., Кондратова Н.В., Ройтберг Г.Е., Сланикова И.Д., Шархун О.О. Профилактика и ранняя диагностика онкологических заболеваний в работе врача общей практики // NovalInfo.Ru. 2016. Т. 3. № 57. С. 497-502.
 17. Камынина Н.Н. К вопросу о перспективах развития сестринского дела // Медицинская сестра. 2011. № 2. С. 35-40.
 18. Кондратова Н.В., Ройтберг Г.Е., Галанина Е.В. Подготовка к аккредитации JCI // Здравоохранение. 2016. № 1. С. 44-51.
 19. Креймер В.Д., Тюрин В.П., Пурунджал А.Л., Коган Е.А. Хронические дуодениты: новые аспекты эндоскопической диагностики с использованием NBI-технологии // Клиническая медицина. 2009. Т. 87. № 3. С. 45-48.
 20. Мелик-Гусейнов Д. В гостях хорошо, а дома лучше? // Ремедиум. Журнал о российском рынке лекарств и медицинской технике. 2011. № 9. С. 32-37.
 21. Мелик-Гусейнов Д. Рейтинг доверия и предпочтений сотрудничества участников фармацевтического рынка России // Ремедиум. Журнал о российском рынке лекарств и медицинской технике. 2013. № 7-8. С. 18-23.

22. Мелик-Гусейнов Д., Камынина Н., Таджиев И., Курносова Т. Один для всех. Роль общей врачебной практики в системе первичной медико-санитарной помощи // Московская медицина. 2016. № 2 (9). С. 76-82.
23. Мелик-Гусейнов Д., Макаров В. Владимир Макаров: ЕМИАС стала рабочим инструментом врача // Московская медицина. 2015. № 4 (7). С. 82-85.
24. Мелик-Гусейнов Д., Черемин Р., Невзорова Д. Найти и обеспечить // Московская медицина. 2016. № 1 (8). С. 80-86.
25. Покровский А.В., Ройтберг Г.Е., Бахтиозин Р.Ф. Оценка возможностей магнито-резонансной ангиографии в диагностике стенозов сонных артерий и контроле качества хирургического лечения // Ангиология и сосудистая хирургия. 2002. Т. 6. № 2. С. 45.
26. Ройтберг Г.Е., Дорош Ж.В., Курушкина О.В. Роль адипокинов в прогрессировании метаболических нарушений у пациентов без ожирения с инсулинорезистентностью // Профилактическая медицина. 2010. Т. 13. № 5. С. 23-26.
27. Ройтберг Г.Е., Дорош Ж.В., Шархун О.О. Влияние инсулинорезистентности на формирование и прогрессирование компонентов метаболического синдрома (итоги пятилетнего исследования) // Рациональная фармакотерапия в кардиологии. 2015. Т. 11. № 2. С. 132-138.
28. Ройтберг Г.Е., Дорош Ж.В., Шархун О.О., Ушакова Т.И., Трубино Е.А. Возможности применения нового метаболического индекса при оценке инсулинорезистентности в клинической практике // Рациональная фармакотерапия в кардиологии. 2014. Т. 10 № 3. С. 264-274.
29. Ройтберг Г.Е., Кондратова Н.В., Галанина Е.В. Возможности повышения безопасности пациента в медицинской организации // Успехи современной науки. 2016. Т. 1. № 4. С. 135-142.
30. Ройтберг Г.Е., Креймер В.Д., Тарабарин С.А., Маколин И.А., Старикова Н.Е., Рудакова И.М., Хомякова И.А. Лазерная конфокальная эндомикроскопия – новый метод ранней эндоскопической диагностики структурных изменений органов и тканей // Вестник Национального медико-хирургического центра им. Н.И.Пирогова. 2011. Т. 6. № 4. С. 126-130.
31. Ройтберг Г.Е., Кушкин Д.Н. Система менеджмента качества медицинского учреждения. От процессного подхода до самооценки // Сертификация. 2010. № 3. С. 38-45.
32. Ройтберг Г.Е., Ушакова Т.И., Шархун О.О., Дорош Ж.В. Интегральный подход к диагностике метаболического синдрома в клинической практике // Кардиология. 2012. Т. 52. № 10. С. 45-50.
33. Сабанин Ю.В., Фесюн А.Д., Кореньяк Р.Ю. Основные принципы существующей системы медико-психологической реабилитации военнослужащих внутренних войск МВД России и дальнейшее направление ее совершенствования // Медицинский вестник МВД. 2011. № 1 (50). С. 2-6.

ОПРОС ПАЦИЕНТОВ ЖЕНЩИН СТАРШЕГО И ПОЖИЛОГО ВОЗРАСТА С ГАСТРИТОМ И ДУОДЕНИТОМ

Балабанова Наталья Валентиновна
Власенко Александр Владимирович
Датий Алексей Васильевич
Никифорова Алина Андреевна
Фесюн Анатолий Дмитриевич

В четвертом квартале 2016 года нами было опрошено 40 пациентов женщин в клинике ОАО «Медицина». Оценивалась удовлетворенность пациентов оказанной им медицинской помощью.

Можно отметить, что многопрофильная клиника ОАО «Медицина» (г. Москва, Российская Федерация) аккредитована по международным стандартам оказания медицинской помощи JCI.

Аккредитация Joint Commission International – это наиболее объективная и престижная международная сертификация в области организации здравоохранения, которая считается «золотым стандартом» качества. Сертификация является подтверждением соответствия учреждения здравоохранения международным медицинским и административным стандартам, а также требованиям по обеспечению международных целей по безопасности обслуживаемых пациентов [16, 17, 19, 20, 22, 23, 24, 25].

Полученные нами результаты проведенного социологического исследования пациентов клиники представлены нами ниже в виде сводных таблиц 1-3.

Таблица 1. Быстрота предоставления медицинской помощи.

№	Время	Критерий оценки			
		Очень краткое	Краткое	Долгое	Очень долгое
1	Проведенное в зале ожидания	45,0 %	47,5 %	5,0 %	2,5 %
2	Проведенное в приемной врача	42,5 %	47,5 %	7,5 %	2,5 %

Полученные нами данные показали хорошие результаты, так 92,5 % опрошенных нами пациентов оценили время, проведенное в зале ожидания, как краткое и очень краткое. 90,0 % пациентов оценили время, проведенное в приемной врача, как краткое и очень краткое.

Таблица 2. Условия предоставления медицинской помощи.

№	Условия	Критерий оценки			
		Отличные	Хорошие	Удовлетворительные	Неудовлетворительные
1	Возможности назначить встречу	65,0 %	27,5 %	7,5 %	0 %

2	Приемные часы врача	62,5 %	32,5 %	5,0 %	0 %
3	Местоположение приемной врача	57,5 %	35,0 %	7,5 %	0 %

Положительно оценили возможность назначить встречу 92,5 % пациентов, подавляющее большинство пациентов (95,0 %) довольны приемными часами врача и клиники. 92,5 % пациентов положительно оценили местоположение приемной врача.

Таблица 3. Оценка работы врача.

№	Критерии	Оценка			
		Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Неудовлетворительно
1	Вас выслушают и уделяют Вам внимание	52,5 %	42,5 %	5,0 %	0 %
2	Объяснят Вам все, что Вы хотите знать	55,0 %	42,5 %	2,5 %	0 %

Пациентами на «хорошо» и «отлично» была оценена работа врача медицинского центра. 95,0 % врачей клиники на приеме выслушивают пациента и уделяют ему внимание. 97,5 % врачей объясняют на приеме пациенту все, что он хочет знать.

Полученные данные сопоставимы с данными ранее проведенных нами и рядом других авторов исследований [1, 5, 6, 7, 9, 18, 21, 26, 27, 28, 29, 30, 31].

Данная статья является продолжением публикаций о деятельности медицинских организаций государственной, муниципальной и частной систем здравоохранения [2, 3, 4, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 32, 33].

Список литературы

1. Агеева Н.С., Артамонова Н.М., Власенко А.В., Датий А.В., Калинина М.Н., Креймер В.Д., Мартынова М.В., Селиванов Б.С., Субботин С.М., Фесюн А.Д. Социологический опрос пациентов мужчин после эндоскопического исследования желудка // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 2. № 59. С. 457-459.
2. Агеева Н.С., Балабанова Н.В., Власенко А.В., Воронцова Л.Ф., Гриневич А.П., Датий А.В., Калинина М.Н., Креймер В.Д., Никифорова А.А., Фесюн А.Д., Хохлов И.В. Программа по истории медицины // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 1. № 62. С. 319-323.
3. Агеева Н.С., Балабанова Н.В., Власенко А.В., Гриневич А.П., Датий А.В., Калинина М.Н., Креймер В.Д., Фесюн А.Д. Оптимизация деятельности медицинской научной организации // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 1. № 61. С. 449-451.
4. Агеева Н.С., Власенко А.В., Воронцова Л.Ф., Датий А.В., Калинина М.Н., Креймер В.Д., Мартынова М.В., Селиванов Б.С., Фесюн А.Д., Шаталов Ю.Н. Психологическая подготовка пациента к эндоскопическим исследованиям в ОАО «Медицина» // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 2. № 59. С. 406-409.
5. Агеева Н.С., Власенко А.В., Воронцова Л.Ф., Калинина М.Н., Карпухин А.А., Мартынова М.В., Селиванов Б.С., Субботин С.М., Тютюев В.В., Шаталов Ю.Н. Оказание медицинской помощи взрослому населению при инфекционных заболеваниях // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 1.

- № 60. С. 351-355.
6. Агеева Н.С., Датий А.В., Федосеев А.А., Карпухин А.А. Социальный портрет пациентов ОАО «Медицина» // Символ науки. 2017. Т. 2. № 1. С. 157-158.
 7. Балабанова Н.В., Датий А.В., Федосеев А.А. Социологический опрос пациентов мужчин отоларингологического профиля клиники «Медицина» // NovalInfo.Ru. 2016. Т. 2. № 51. С. 279-281.
 8. Белевитин А.Б., Фесюн А.Д., Божченко А.А., Сухонос Ю.А., Федосеев В.М. Современные взгляды на медицинскую реабилитацию лиц опасных профессий // Медицина катастроф. 2011. № 2. С. 14-17.
 9. Бражников А.Ю., Камынина Н.Н., Фурсова Т.Н. Анализ мнений потенциальных участников накопительной системы зачета кредитов в рамках послевузовского образования // Медицинская сестра. 2007. № 3. С. 7-10.
 10. Власенко А.В., Датий А.В., Калинина М.Н., Карпухин А.А., Креймер В.Д., Мартынова М.В., Селиванов Б.С., Субботин С.М., Фесюн А.Д., Шаталов Ю.Н. Рабочая программа по медицинской информатике // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 2. № 59. С. 343-346.
 11. Гажева А.В., Камынина Н.Н., Лутиков А.С., Новожилов А.В. Индикаторы оценки качества деятельности сестринского персонала // Медицинская сестра. 2006. № 3. С. 13-15.
 12. Датий А.В., Федосеев А.А., Агеева Н.С., Карпухин А.А. Кадровая политика в медицинских организациях // Символ науки. 2017. Т. 2. № 1. С. 166-167.
 13. Дорош Ж.В., Кондратова Н.В., Попова И.Е., Ройтберг Г.Е., Нарушения углеводного обмена в работе врача общей практики // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 2. № 59. С. 337-342.
 14. Дорош Ж.В., Кондратова Н.В., Ройтберг Г.Е., Тарабарин С.А., Шархун О.О. Кислотозависимые заболевания желудочно-кишечного тракта в работе врача общей практики // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 2. № 62. С. 405-408.
 15. Дорош Ж.В., Кондратова Н.В., Ройтберг Г.Е., Слестникова И.Д., Тарабарин С.А., Шархун О.О. Повышение безопасности медикаментозной терапии в работе врача общей практики // NovalInfo.Ru. 2016. Т. 3. № 57. С. 528-533.
 16. Дорош Ж.В., Кондратова Н.В., Ройтберг Г.Е., Слестникова И.Д., Шархун О.О. Профилактика и ранняя диагностика онкологических заболеваний в работе врача общей практики // NovalInfo.Ru. 2016. Т. 3. № 57. С. 497-502.
 17. Камынина Н.Н. К вопросу о перспективах развития сестринского дела // Медицинская сестра. 2011. № 2. С. 35-40.
 18. Кондратова Н.В., Ройтберг Г.Е., Галанина Е.В. Подготовка к аккредитации JCI // Здравоохранение. 2016. № 1. С. 44-51.
 19. Креймер В.Д., Тюрин В.П., Пурунджал А.Л., Коган Е.А. Хронические дуодениты: новые аспекты эндоскопической диагностики с использованием NBI-технологии // Клиническая медицина. 2009. Т. 87. № 3. С. 45-48.
 20. Мелик-Гусейнов Д. В гостях хорошо, а дома лучше? // Ремедиум. Журнал о российском рынке лекарств и медицинской технике. 2011. № 9. С. 32-37.
 21. Мелик-Гусейнов Д. Рейтинг доверия и предпочтений сотрудничества участников фармацевтического рынка России // Ремедиум. Журнал о российском рынке лекарств и медицинской технике. 2013. № 7-8. С. 18-23.
 22. Мелик-Гусейнов Д., Камынина Н., Таджиев И., Курносова Т. Один для всех. Роль общей врачебной практики в системе первичной медико-санитарной помощи // Московская медицина. 2016. № 2 (9). С. 76-82.
 23. Мелик-Гусейнов Д., Макаров В. Владимир Макаров: ЕМИАС стала рабочим инструментом

- врача // Московская медицина. 2015. № 4 (7). С. 82-85.
24. Мелик-Гусейнов Д., Черемин Р., Невзорова Д. Найти и обеспечить // Московская медицина. 2016. № 1 (8). С. 80-86.
25. Покровский А.В., Ройтберг Г.Е., Бахтиозин Р.Ф. Оценка возможностей магнито-резонансной ангиографии в диагностике стенозов сонных артерий и контроле качества хирургического лечения // Ангиология и сосудистая хирургия. 2002. Т. 6. № 2. С. 45.
26. Ройтберг Г.Е., Дорош Ж.В., Курушкина О.В. Роль адипокинов в прогрессировании метаболических нарушений у пациентов без ожирения с инсулинорезистентностью // Профилактическая медицина. 2010. Т. 13. № 5. С. 23-26.
27. Ройтберг Г.Е., Дорош Ж.В., Шархун О.О. Влияние инсулинорезистентности на формирование и прогрессирование компонентов метаболического синдрома (итоги пятилетнего исследования) // Рациональная фармакотерапия в кардиологии. 2015. Т. 11. № 2. С. 132-138.
28. Ройтберг Г.Е., Дорош Ж.В., Шархун О.О., Ушакова Т.И., Трубино Е.А. Возможности применения нового метаболического индекса при оценке инсулинорезистентности в клинической практике // Рациональная фармакотерапия в кардиологии. 2014. Т. 10 № 3. С. 264-274.
29. Ройтберг Г.Е., Кондратова Н.В., Галанина Е.В. Возможности повышения безопасности пациента в медицинской организации // Успехи современной науки. 2016. Т. 1. № 4. С. 135-142.
30. Ройтберг Г.Е., Креймер В.Д., Тарабарин С.А., Маколин И.А., Старикова Н.Е., Рудакова И.М., Хомякова И.А. Лазерная конфокальная эндомикроскопия – новый метод ранней эндоскопической диагностики структурных изменений органов и тканей // Вестник Национального медико-хирургического центра им. Н.И.Пирогова. 2011. Т. 6. № 4. С. 126-130.
31. Ройтберг Г.Е., Кушкин Д.Н. Система менеджмента качества медицинского учреждения. От процессного подхода до самооценки // Сертификация. 2010. № 3. С. 38-45.
32. Ройтберг Г.Е., Ушакова Т.И., Шархун О.О., Дорош Ж.В. Интегральный подход к диагностике метаболического синдрома в клинической практике // Кардиология. 2012. Т. 52. № 10. С. 45-50.
33. Сабанин Ю.В., Фесюн А.Д., Кореньяк Р.Ю. Основные принципы существующей системы медико-психологической реабилитации военнослужащих внутренних войск МВД России и дальнейшее направление ее совершенствования // Медицинский вестник МВД. 2011. № 1 (50). С. 2-6.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ПАЦИЕНТОВ ЖЕНЩИН СРЕДНЕГО ВОЗРАСТА С ГАСТРИТОМ И ДУОДЕНИТОМ

Власенко Александр Владимирович

Датий Алексей Васильевич

Никифорова Алина Андреевна

Фесюн Анатолий Дмитриевич

Хохлов Игорь Викторович

В четвертом квартале 2016 года нами было опрошено 60 пациентов женщин в клинике ОАО «Медицина». Нами по результатам обработки анкет оценивалась удовлетворенность пациентов оказанной им медицинской помощью.

Важно подчеркнуть, что многопрофильная клиника ОАО «Медицина» (г. Москва, Российская Федерация) аккредитована по международным стандартам оказания медицинской помощи JCI.

Аккредитация Joint Commission International – это наиболее объективная и престижная международная сертификация в области организации здравоохранения, которая считается «золотым стандартом» качества. Сертификация является подтверждением соответствия учреждения здравоохранения международным медицинским и административным стандартам, а также требованиям по обеспечению международных целей по безопасности обслуживаемых пациентов [16, 17, 19, 20, 22, 23, 24, 25].

Полученные нами результаты проведенного социологического исследования пациентов клиники представлены нами ниже в виде сводных таблиц 1-3.

Таблица 1. Быстрота предоставления медицинской помощи.

№	Время	Критерий оценки			
		Очень краткое	Краткое	Долгое	Очень долгое
1	Проведенное в зале ожидания	64,6 %	32,2 %	1,6 %	1,6 %
2	Проведенное в приемной врача	59,7 %	35,5 %	3,2 %	1,6 %

Полученные нами данные показали хорошие результаты, так 96,8 % опрошенных нами пациентов оценили время, проведенное в зале ожидания, как краткое и очень краткое. 95,2 % пациентов оценили время, проведенное в приемной врача, как краткое и очень краткое.

Таблица 2. Условия предоставления медицинской помощи.

№	Условия	Критерий оценки			
		Отличные	Хорошие	Удовлетворительные	Неудовлетворительные
1	Возможности назначить встречу	59,7 %	33,9 %	6,4 %	0 %
2	Приемные часы врача	59,7 %	32,3 %	8,0 %	0 %
3	Местоположение приемной врача	64,5 %	32,3 %	3,2 %	0 %

Положительно оценили возможность назначить встречу 93,6 % пациентов, подавляющее большинство пациентов (92,0 %) довольны приемными часами врача и клиники. 96,8 % пациентов положительно оценили местоположение приемной врача.

Таблица 3. Оценка работы врача.

№	Критерии	Оценка			
		Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Неудовлетворительно
1	Вас выслушают и уделяют Вам внимание	64,5 %	32,3 %	3,2 %	0 %
2	Объяснят Вам все, что Вы хотите знать	58,1 %	33,9 %	8,0 %	0 %

Пациентами на «хорошо» и «отлично» была оценена работа врача медицинского центра. 96,8 % врачей клиники на приеме выслушивают пациента и уделяют ему внимание. 92,0 % врачей объясняют на приеме пациенту все, что он хочет знать.

Полученные нами социологические данные сопоставимы с данными ранее проведенных нами и рядом других авторов исследований [1, 5, 6, 7, 9, 18, 21, 26, 27, 28, 29, 30, 31].

Данная статья является продолжением цикла публикаций о деятельности медицинских организаций государственной, муниципальной и частной систем здравоохранения в российской Федерации в начале 21 века [2, 3, 4, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 32, 33].

Список литературы

1. Агеева Н.С., Артамонова Н.М., Власенко А.В., Датий А.В., Калинина М.Н., Креймер В.Д., Мартынова М.В., Селиванов Б.С., Субботин С.М., Фесюн А.Д. Социологический опрос пациентов мужчин после эндоскопического исследования желудка // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 2. № 59. С. 457-459.
2. Агеева Н.С., Балабанова Н.В., Власенко А.В., Воронцова Л.Ф., Гриневич А.П., Датий А.В., Калинина М.Н., Креймер В.Д., Никифорова А.А., Фесюн А.Д., Хохлов И.В. Программа по истории медицины // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 1. № 62. С. 319-323.
3. Агеева Н.С., Балабанова Н.В., Власенко А.В., Гриневич А.П., Датий А.В., Калинина М.Н., Креймер В.Д., Фесюн А.Д. Оптимизация деятельности медицинской научной организации // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 1. № 61. С. 449-451.
4. Агеева Н.С., Власенко А.В., Воронцова Л.Ф., Датий А.В., Калинина М.Н., Креймер В.Д., Мартынова М.В., Селиванов Б.С., Фесюн А.Д., Шаталов Ю.Н. Психологическая подготовка пациента к эндоскопическим исследованиям в ОАО «Медицина» // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 2. № 59. С. 406-409.
5. Агеева Н.С., Власенко А.В., Воронцова Л.Ф., Калинина М.Н., Карпухин А.А., Мартынова М.В., Селиванов Б.С., Субботин С.М., Тютюев В.В., Шаталов Ю.Н. Оказание медицинской помощи взрослому населению при инфекционных заболеваниях // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 1. № 60. С. 351-355.
6. Агеева Н.С., Датий А.В., Федосеев А.А., Карпухин А.А. Социальный портрет пациентов ОАО «Медицина» // Символ науки. 2017. Т. 2. № 1. С. 157-158.

7. Балабанова Н.В., Датий А.В., Федосеев А.А. Социологический опрос пациентов мужчин отоларингологического профиля клиники «Медицина» // NovalInfo.Ru. 2016. Т. 2. № 51. С. 279-281.
8. Белевитин А.Б., Фесюн А.Д., Божченко А.А., Сухonos Ю.А., Федосеев В.М. Современные взгляды на медицинскую реабилитацию лиц опасных профессий // Медицина катастроф. 2011. № 2. С. 14-17.
9. Бражников А.Ю., Камынина Н.Н., Фурсова Т.Н. Анализ мнений потенциальных участников накопительной системы зачета кредитов в рамках послевузовского образования // Медицинская сестра. 2007. № 3. С. 7-10.
10. Власенко А.В., Датий А.В., Калинина М.Н., Карпухин А.А., Креймер В.Д., Мартынова М.В., Селиванов Б.С., Субботин С.М., Фесюн А.Д., Шаталов Ю.Н. Рабочая программа по медицинской информатике // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 2. № 59. С. 343-346.
11. Гажева А.В., Камынина Н.Н., Лутиков А.С., Новожилов А.В. Индикаторы оценки качества деятельности сестринского персонала // Медицинская сестра. 2006. № 3. С. 13-15.
12. Датий А.В., Федосеев А.А., Агеева Н.С., Карпухин А.А. Кадровая политика в медицинских организациях // Символ науки. 2017. Т. 2. № 1. С. 166-167.
13. Дорош Ж.В., Кондратова Н.В., Попова И.Е., Ройтберг Г.Е., Нарушения углеводного обмена в работе врача общей практики // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 2. № 59. С. 337-342.
14. Дорош Ж.В., Кондратова Н.В., Ройтберг Г.Е., Тарабарин С.А., Шархун О.О. Кислотозависимые заболевания желудочно-кишечного тракта в работе врача общей практики // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 2. № 62. С. 405-408.
15. Дорош Ж.В., Кондратова Н.В., Ройтберг Г.Е., Слестникова И.Д., Тарабарин С.А., Шархун О.О. Повышение безопасности медикаментозной терапии в работе врача общей практики // NovalInfo.Ru. 2016. Т. 3. № 57. С. 528-533.
16. Дорош Ж.В., Кондратова Н.В., Ройтберг Г.Е., Слестникова И.Д., Шархун О.О. Профилактика и ранняя диагностика онкологических заболеваний в работе врача общей практики // NovalInfo.Ru. 2016. Т. 3. № 57. С. 497-502.
17. Камынина Н.Н. К вопросу о перспективах развития сестринского дела // Медицинская сестра. 2011. № 2. С. 35-40.
18. Кондратова Н.В., Ройтберг Г.Е., Галанина Е.В. Подготовка к аккредитации JCI // Здравоохранение. 2016. № 1. С. 44-51.
19. Креймер В.Д., Тюрин В.П., Пурунджал А.Л., Коган Е.А. Хронические дуодениты: новые аспекты эндоскопической диагностики с использованием NBI-технологии // Клиническая медицина. 2009. Т. 87. № 3. С. 45-48.
20. Мелик-Гусейнов Д. В гостях хорошо, а дома лучше? // Ремедиум. Журнал о российском рынке лекарств и медицинской технике. 2011. № 9. С. 32-37.
21. Мелик-Гусейнов Д. Рейтинг доверия и предпочтений сотрудничества участников фармацевтического рынка России // Ремедиум. Журнал о российском рынке лекарств и медицинской технике. 2013. № 7-8. С. 18-23.
22. Мелик-Гусейнов Д., Камынина Н., Таджикиев И., Курносова Т. Один для всех. Роль общей врачебной практики в системе первичной медико-санитарной помощи // Московская медицина. 2016. № 2 (9). С. 76-82.
23. Мелик-Гусейнов Д., Макаров В. Владимир Макаров: ЕМИАС стала рабочим инструментом врача // Московская медицина. 2015. № 4 (7). С. 82-85.
24. Мелик-Гусейнов Д., Черемин Р., Невзорова Д. Найти и обеспечить // Московская медицина. 2016. № 1 (8). С. 80-86.

25. Покровский А.В., Ройтберг Г.Е., Бахтиозин Р.Ф. Оценка возможностей магнито-резонансной ангиографии в диагностике стенозов сонных артерий и контроле качества хирургического лечения // Ангиология и сосудистая хирургия. 2002. Т. 6. № 2. С. 45.
26. Ройтберг Г.Е., Дорош Ж.В., Курушкина О.В. Роль адипокинов в прогрессировании метаболических нарушений у пациентов без ожирения с инсулинорезистентностью // Профилактическая медицина. 2010. Т. 13. № 5. С. 23-26.
27. Ройтберг Г.Е., Дорош Ж.В., Шархун О.О. Влияние инсулинорезистентности на формирование и прогрессирование компонентов метаболического синдрома (итоги пятилетнего исследования) // Рациональная фармакотерапия в кардиологии. 2015. Т. 11. № 2. С. 132-138.
28. Ройтберг Г.Е., Дорош Ж.В., Шархун О.О., Ушакова Т.И., Трубино Е.А. Возможности применения нового метаболического индекса при оценке инсулинорезистентности в клинической практике // Рациональная фармакотерапия в кардиологии. 2014. Т. 10 № 3. С. 264-274.
29. Ройтберг Г.Е., Кондратова Н.В., Галанина Е.В. Возможности повышения безопасности пациента в медицинской организации // Успехи современной науки. 2016. Т. 1. № 4. С. 135-142.
30. Ройтберг Г.Е., Креймер В.Д., Тарабарин С.А., Маколин И.А., Старикова Н.Е., Рудакова И.М., Хомякова И.А. Лазерная конфокальная эндомикроскопия – новый метод ранней эндоскопической диагностики структурных изменений органов и тканей // Вестник Национального медико-хирургического центра им. Н.И.Пирогова. 2011. Т. 6. № 4. С. 126-130.
31. Ройтберг Г.Е., Кушкин Д.Н. Система менеджмента качества медицинского учреждения. От процессного подхода до самооценки // Сертификация. 2010. № 3. С. 38-45.
32. Ройтберг Г.Е., Ушакова Т.И., Шархун О.О., Дорош Ж.В. Интегральный подход к диагностике метаболического синдрома в клинической практике // Кардиология. 2012. Т. 52. № 10. С. 45-50.
33. Сабанин Ю.В., Фесюн А.Д., Кореньяк Р.Ю. Основные принципы существующей системы медико-психологической реабилитации военнослужащих внутренних войск МВД России и дальнейшее направление ее совершенствования // Медицинский вестник МВД. 2011. № 1 (50). С. 2-6.

РЕЗУЛЬТАТЫ ОПРОСА ПАЦИЕНТОВ ЖЕНЩИН МОЛОДОГО ВОЗРАСТА С ГАСТРИТОМ И ДУОДЕНИТОМ В ОАО «МЕДИЦИНА»

Агеева Наталья Сергеевна
Власенко Александр Владимирович
Датий Алексей Васильевич
Калинина Марина Николаевна
Креймер Вадим Дмитриевич
Ларина Галина Владимировна
Никифорова Алина Андреевна
Субботин Сергей Митрофанович
Фесюн Анатолий Дмитриевич
Хохлов Игорь Викторович

В четвертом квартале 2016 года нами было опрошено 47 пациентов в многопрофильной клинике ОАО «Медицина» (г. Москва, Российская Федерация). Нами по результатам обработки анкет оценивалась удовлетворенность пациентов оказанной им в клинике медицинской помощью по ранее апробированным методикам.

Важно подчеркнуть, что многопрофильная клиника ОАО «Медицина» (г. Москва, Российская Федерация) аккредитована по международным стандартам оказания медицинской помощи JCI [15, 16, 18, 31, 33].

Аккредитация Joint Commission International – это наиболее объективная и престижная международная сертификация в области организации здравоохранения, которая считается «золотым стандартом» качества. Руководство по международным стандартам было использовано в целях эффективного и результативного управления клиникой ОАО «Медицина», организации и предоставления медицинских услуг пациентам и поддержания усилий по улучшению качества и эффективности этих услуг, анализа важных функций ОАО «Медицина» [15, 16, 18, 31, 33].

Многопрофильная клиника ОАО «Медицина» в своей ежедневной деятельности стремится к воплощению более многостороннего и комплексного подхода к оказанию медицинской помощи. Подобный подход характеризуется высокой степенью сотрудничества и информационного обмена между специалистами в области здравоохранения. В ОАО «Медицина» рассматривают оказываемую помощь как часть комбинированного комплекса услуг, работы медицинского персонала и ухода, составляющих единый непрерывный спектр деятельности по уходу за пациентом. Цель состоит в том, чтобы правильно подобрать медицинские услуги из всех возможных под нужды пациента, скоординировать все услуги, оказываемые пациенту в данной организации, и затем спланировать выписку и последующее врачебное наблюдение [15, 16, 18, 31, 33].

В ОАО «Медицина» постоянно анализируют полную информацию для принятия правильных своевременных решений по следующим вопросам: какие нужды пациентов могут быть удовлетворены в данной медицинской организации; установка очередности для пациентов со срочными и неотложными нуждами; эффективность процесса обслуживания пациента; доступ к специальным услугам; координирование и преемственность лечения; направление, перевод или выписка пациента домой либо в другое медицинское учреждение [15, 16, 18, 31, 33].

Сертификация является подтверждением соответствия учреждения здравоохранения международным медицинским и административным стандартам, а также требованиям по обеспечению международных целей по безопасности обслуживаемых в клинике пациентов [15, 16, 18, 31, 33].

Полученные нами результаты проведенного социологического исследования пациентов клиники ОАО «Медицина» (г. Москва, Российская Федерация) представлены нами ниже в виде сводных таблиц 1-3.

Таблица 1. Быстрота предоставления медицинской помощи.

№	Время	Критерий оценки			
		Очень краткое	Краткое	Долгое	Очень долгое
1	Проведенное в зале ожидания	85,1 %	10,6 %	4,3 %	0 %
2	Проведенное в приемной врача	78,7 %	8,6 %	10,6 %	2,1 %

Полученные нами данные показали хорошие результаты, так 95,7 % опрошенных нами пациентов оценили время, проведенное в зале ожидания, как краткое и очень краткое. 87,3 % пациентов оценили время, проведенное в приемной врача, как краткое и очень краткое.

Таблица 2. Условия предоставления медицинской помощи.

№	Условия	Критерий оценки			
		Отличные	Хорошие	Удовлетворительные	Неудовлетворительные
1	Возможности назначить встречу	78,7 %	17,0 %	4,3 %	0 %
2	Приемные часы врача	76,6 %	10,6 %	12,8 %	0 %
3	Местоположение приемной врача	63,8 %	31,9 %	4,3 %	0 %

Положительно оценили возможность назначить встречу 95,7 % пациентов, подавляющее большинство пациентов (87,2 %) довольны приемными часами врача и клиники. 95,7 % пациентов положительно оценили местоположение приемной врача.

Таблица 3. Оценка работы врача.

№	Критерии	Оценка			
		Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Неудовлетворительно
1	Вас выслушают и уделяют Вам внимание	85,1 %	10,6 %	4,3 %	0 %
2	Объяснят Вам все, что Вы хотите знать	76,6 %	17,0 %	6,4 %	0 %

Пациентами на «хорошо» и «отлично» была оценена работа врача медицинского центра. 95,7 % врачей клиники на приеме выслушивают пациента и уделяют ему внимание. 93,6 % врачей объясняют на приеме пациенту все, что он хочет знать.

Полученные нами социологические данные сопоставимы с данными ранее проведенных нами и рядом других авторов исследований [1, 5, 6, 7, 9, 18, 19, 21, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 36].

Данная статья является продолжением цикла публикаций о деятельности медицинских организаций государственной, муниципальной и частной систем здравоохранения в российской Федерации в начале 21 века [2, 3, 4, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 20, 22, 23, 24, 32, 33, 34, 35].

Список литературы

1. Агеева Н.С., Артамонова Н.М., Власенко А.В., Датий А.В., Калинина М.Н., Креймер В.Д., Мартынова М.В., Селиванов Б.С., Субботин С.М., Фесюн А.Д. Социологический опрос пациентов мужчин после эндоскопического исследования желудка // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 2. № 59. С. 457-459.
2. Агеева Н.С., Балабанова Н.В., Власенко А.В., Воронцова Л.Ф., Гриневич А.П., Датий А.В., Калинина М.Н., Креймер В.Д., Никифорова А.А., Фесюн А.Д., Хохлов И.В. Программа по истории медицины // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 1. № 62. С. 319-323.
3. Агеева Н.С., Балабанова Н.В., Власенко А.В., Гриневич А.П., Датий А.В., Калинина М.Н., Креймер В.Д., Фесюн А.Д. Оптимизация деятельности медицинской научной организации // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 1. № 61. С. 449-451.
4. Агеева Н.С., Власенко А.В., Воронцова Л.Ф., Датий А.В., Калинина М.Н., Креймер В.Д., Мартынова М.В., Селиванов Б.С., Фесюн А.Д., Шаталов Ю.Н. Психологическая подготовка пациента к эндоскопическим исследованиям в ОАО «Медицина» // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 2. № 59. С. 406-409.
5. Агеева Н.С., Власенко А.В., Воронцова Л.Ф., Калинина М.Н., Карпухин А.А., Мартынова М.В., Селиванов Б.С., Субботин С.М., Тютюев В.В., Шаталов Ю.Н. Оказание медицинской помощи взрослому населению при инфекционных заболеваниях // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 1. № 60. С. 351-355.
6. Агеева Н.С., Датий А.В., Федосеев А.А., Карпухин А.А. Социальный портрет пациентов ОАО «Медицина» // Символ науки. 2017. Т. 2. № 1. С. 157-158.
7. Балабанова Н.В., Датий А.В., Федосеев А.А. Социологический опрос пациентов мужчин отоларингологического профиля клиники «Медицина» // NovalInfo.Ru. 2016. Т. 2. № 51. С. 279-281.
8. Белевитин А.Б., Фесюн А.Д., Божченко А.А., Сухонос Ю.А., Федосеев В.М. Современные взгляды на медицинскую реабилитацию лиц опасных профессий // Медицина катастроф. 2011. № 2. С. 14-17.
9. Бражников А.Ю., Камынина Н.Н., Фурсова Т.Н. Анализ мнений потенциальных участников накопительной системы зачета кредитов в рамках послевузовского образования // Медицинская сестра. 2007. № 3. С. 7-10.
10. Власенко А.В., Датий А.В., Калинина М.Н., Карпухин А.А., Креймер В.Д., Мартынова М.В., Селиванов Б.С., Субботин С.М., Фесюн А.Д., Шаталов Ю.Н. Рабочая программа по

- медицинской информатике // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 2. № 59. С. 343-346.
11. Гажева А.В., Камынина Н.Н., Лутиков А.С., Новожилов А.В. Индикаторы оценки качества деятельности сестринского персонала // Медицинская сестра. 2006. № 3. С. 13-15.
 12. Датий А.В., Федосеев А.А., Агеева Н.С., Карпухин А.А. Кадровая политика в медицинских организациях // Символ науки. 2017. Т. 2. № 1. С. 166-167.
 13. Дорош Ж.В., Кондратова Н.В., Попова И.Е., Ройтберг Г.Е., Нарушения углеводного обмена в работе врача общей практики // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 2. № 59. С. 337-342.
 14. Дорош Ж.В., Кондратова Н.В., Ройтберг Г.Е., Тарабарин С.А., Шархун О.О. Кислотозависимые заболевания желудочно-кишечного тракта в работе врача общей практики // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 2. № 62. С. 405-408.
 15. Дорош Ж.В., Кондратова Н.В., Ройтберг Г.Е., Сластикова И.Д., Тарабарин С.А., Шархун О.О. Повышение безопасности медикаментозной терапии в работе врача общей практики // NovalInfo.Ru. 2016. Т. 3. № 57. С. 528-533.
 16. Дорош Ж.В., Кондратова Н.В., Ройтберг Г.Е., Сластикова И.Д., Шархун О.О. Профилактика и ранняя диагностика онкологических заболеваний в работе врача общей практики // NovalInfo.Ru. 2016. Т. 3. № 57. С. 497-502.
 17. Камынина Н.Н. К вопросу о перспективах развития сестринского дела // Медицинская сестра. 2011. № 2. С. 35-40.
 18. Кондратова Н.В., Ройтберг Г.Е., Галанина Е.В. Подготовка к аккредитации JCI // Здравоохранение. 2016. № 1. С. 44-51.
 19. Креймер В.Д., Тюрин В.П., Пурунджал А.Л., Коган Е.А. Хронические дуодениты: новые аспекты эндоскопической диагностики с использованием NBI-технологии // Клиническая медицина. 2009. Т. 87. № 3. С. 45-48.
 20. Мелик-Гусейнов Д. В гостях хорошо, а дома лучше? // Ремедиум. Журнал о российском рынке лекарств и медицинской технике. 2011. № 9. С. 32-37.
 21. Мелик-Гусейнов Д. Рейтинг доверия и предпочтений сотрудничества участников фармацевтического рынка России // Ремедиум. Журнал о российском рынке лекарств и медицинской технике. 2013. № 7-8. С. 18-23.
 22. Мелик-Гусейнов Д., Камынина Н., Таджиев И., Курносова Т. Один для всех. Роль общей врачебной практики в системе первичной медико-санитарной помощи // Московская медицина. 2016. № 2 (9). С. 76-82.
 23. Мелик-Гусейнов Д., Макаров В. Владимир Макаров: ЕМИАС стала рабочим инструментом врача // Московская медицина. 2015. № 4 (7). С. 82-85.
 24. Мелик-Гусейнов Д., Черемин Р., Невзорова Д. Найти и обеспечить // Московская медицина. 2016. № 1 (8). С. 80-86.
 25. Платонова О.Е., Ройтберг Г.Е., Шархун О.О. Особенности ультразвуковой картины гепатобилиарной системы и поджелудочной железы у пациентов с неалкогольной жировой болезнью печени // NovalInfo.Ru. 2017. Т. 2. № 59. С. 400-405.
 26. Покровский А.В., Ройтберг Г.Е., Бахтиозин Р.Ф. Оценка возможностей магнито-резонансной ангиографии в диагностике стенозов сонных артерий и контроле качества хирургического лечения // Ангиология и сосудистая хирургия. 2002. Т. 6. № 2. С. 45.
 27. Ройтберг Г.Е., Дорош Ж.В., Курушкина О.В. Роль адипокинов в прогрессировании метаболических нарушений у пациентов без ожирения с инсулинорезистентностью // Профилактическая медицина. 2010. Т. 13. № 5. С. 23-26.
 28. Ройтберг Г.Е., Дорош Ж.В., Шархун О.О. Влияние инсулинорезистентности на формирование и прогрессирование компонентов метаболического синдрома (итоги

- пятилетнего исследования) // Рациональная фармакотерапия в кардиологии. 2015. Т. 11. № 2. С. 132-138.
29. Ройтберг Г.Е., Дорош Ж.В., Шархун О.О. Новый метод скрининговой диагностики инсулинорезистентности // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 2014. Т. 158. № 1. С. 58.
30. Ройтберг Г.Е., Дорош Ж.В., Шархун О.О., Ушакова Т.И., Трубино Е.А. Возможности применения нового метаболического индекса при оценке инсулинорезистентности в клинической практике // Рациональная фармакотерапия в кардиологии. 2014. Т. 10 № 3. С. 264-274.
31. Ройтберг Г.Е., Кондратова Н.В., Галанина Е.В. Возможности повышения безопасности пациента в медицинской организации // Успехи современной науки. 2016. Т. 1. № 4. С. 135-142.
32. Ройтберг Г.Е., Креймер В.Д., Тарабарин С.А., Маколин И.А., Старикова Н.Е., Рудакова И.М., Хомякова И.А. Лазерная конфокальная эндомикроскопия – новый метод ранней эндоскопической диагностики структурных изменений органов и тканей // Вестник Национального медико-хирургического центра им. Н.И.Пирогова. 2011. Т. 6. № 4. С. 126-130.
33. Ройтберг Г.Е., Кушкин Д.Н. Система менеджмента качества медицинского учреждения. От процессного подхода до самооценки // Сертификация. 2010. № 3. С. 38-45.
34. Ройтберг Г.Е., Ушакова Т.И., Шархун О.О., Дорош Ж.В. Интегральный подход к диагностике метаболического синдрома в клинической практике // Кардиология. 2012. Т. 52. № 10. С. 45-50.
35. Ройтберг Г.Е., Шархун О.О. Оценка факторов риска неалкогольной жировой болезни печени // Лечащий врач. 2017. № 1. С. 58.
36. Сабанин Ю.В., Фесюн А.Д., Кореньяк Р.Ю. Основные принципы существующей системы медико-психологической реабилитации военнослужащих внутренних войск МВД России и дальнейшее направление ее совершенствования // Медицинский вестник МВД. 2011. № 1 (50). С. 2-6.

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ТУРИСТИЧЕСКОГО БИЗНЕСА (ПО МАТЕРИАЛАМ СОЦИОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ)

Шашмурина Валерия Александровна

Современная индустрия туризма является одной из наиболее активно развивающихся и прибыльных отраслей мирового хозяйства. Развитие данной отрасли имеет большое значение, как для государства, так и для общества. Однако политические и экономические проблемы, сложившиеся на сегодняшний день, оказывают непосредственное влияние на успешное развитие туристического бизнеса.

Экономическая ситуация, в последнее время разворачивающаяся в РФ, не стабильна, происходит стремительное снижение рубля по отношению к евро и доллару, а также общее снижение покупательной способности населения. Политические события, в частности введение политических санкций против РФ в 2014 году, дополняются банкротством крупных туроператоров.

Как позывает опрос ВЦИОМ, проведенный в сентябре 2016 года, большинство граждан РФ предпочли провести свой летний отдых в 2016 году на садовом участке, либо путешествуя по территории Российской Федерации. Выездной отдых становится доступен лишь ограниченному числу домашних хозяйств [1].

Таким образом, современный этап развития туристического бизнеса характеризуется переориентацией с выездного на внутренний туризм. Данное изменение особенно актуально и требует дальнейшего анализа.

В условиях рыночной экономики развитию туристического бизнеса посвящены работы многих ученых. И.И. Зиганшин, А.О.Овчаров, М.А.Рысаева в своей статье отразили влияние экономических санкций на современное состояние туристического рынка, подчеркивая, что введение экономических санкций в отношении России привело к кризису данного сектора экономики. В настоящих условиях, по мнению авторов, ключевой задачей повышения устойчивости российского турбизнеса в условиях экономических санкций является переход российского туристического комплекса с выездного на внутренний туризм. Это чрезвычайно сложная, но при наличии продуманной и последовательной политики реализуемая задача [2, с 24].

К подобным выводам пришел С.Н.Абакумов в статье «Развитие российской туристской отрасли в условиях импортозамещения». Автор отмечает, что в настоящее время наблюдается тенденция переориентации российского туризма с внешнего на внутренний. Статистически данные подтверждают данный факт, в России в последние годы выездной туризм преобладал над въездным и внутренним, причем в несколько раз. Однако в связи с кризисными явлениями в

политической сфере, выездной туризм в России потерпел серьезнейший удар. В результате в стране образовалось большое количество туристов, готовых выехать за рубеж, но не имеющих возможности [3, с 206].

В контексте анализа современного состояния туристического бизнеса представим результаты социологического исследования, проведенного в октябре — декабре 2016 года в Алтайском крае. Генеральная совокупность — туристы Алтайского края (n=120, использовалась целенаправленная выборка, метод — по принципу удобства).

Практическая значимость представленного исследования определяется тем, что основные положения и выводы могут быть использованы при организации туристической деятельности, для разработки мер, предназначенных для устранения проблем, выявленных в ходе исследования.

Первый блок вопросов анкеты был направлен на выявление основных предпочтений туристов в сфере туризма. Как показали результаты анкетного опроса, подавляющее большинство современных туристов Алтайского края (78 %) предпочитают отдыхать как на территории России, так и за рубежом. 14,6 % участников анкетирования путешествуют только по территории России. 7,4 % респондентов предпочитают проводить свой отпуск исключительно за границей.

В результате опроса в качестве основных причин, по которым туристы предпочитают отдыхать на территории России, были отмечены близость к месту проживания (65,8 %). Более половины ответивших на данный вопрос (60,5%) отметили отсутствие визовых формальностей, а 39,5 % респондентов считают, что отдых в России дешевле, чем за рубежом (сумма процентов больше 100, так как респондент мог выбрать несколько вариантов ответа).

Туристы, путешествующие по территории России, в качестве самых привлекательных мест для турпоездки отметили: свой или соседний регион России (пансионаты, турбазы, санатории) (37,4 %), морские курорты Юга России (Сочи, Геленджик и т.д.) (31,8 %), Крым (30,8 %).

Основными причинами для выезда за рубеж для отдыха среди опрошенных респондентов является: наличие интересных достопримечательностей (50,4 %), высокий уровень предоставляемого сервиса (23,3 %), а также стоимость отдыха, которая, по мнению опрошенных туристов, относительно поездки по России, дешевле (26,3 %).

Наиболее популярными странами среди алтайских туристов, предпочитающих отдыхать за рубежом, являются Тайланд, Италия, а также Индия.

На фоне общего снижения покупательной способности населения очень важным становится способ сбора денежных средств туристами для оплаты поездки. Подавляющее большинство респондентов специально откладывают деньги на туристические поездки (73 %), десятая часть опрошенных туристов (10 %) оплачивает поездку из текущих средств, специально ничего не предпринимая. 7 % принявших участие в опросе, не оплачивают поездки самостоятельно, а путешествуют за счет родственников.

Средняя сумма, которая была потрачена туристом из Алтайского края на свою последнюю туристическую поездку в расчете на одного человека, составила 41 тысячу рублей.

По итогам анализа высказываний туристов о своих предпочтениях отдыхать на отечественном или же зарубежном курорте, 82 % респондентов при наличии достаточного количества денег и возможности выбирать, отдали бы предпочтение зарубежному курорту и только 8 % опрошенных туристов выбрали отечественный курорт. Десятая часть (10 %) респондентов затруднилась ответить на вопрос.

Однако больше трети опрошенных (36,6 %) не планируют провести свой отдых в 2017 году за границей, в качестве основной причины чуть более половины респондентов (56,3%) отметили финансовые ограничения, пятая часть опрошенных (22 %) отметила, что отсутствует возможность, отлучиться от работы. В свою очередь, 41,5 % участвовавших в опросе, планирует провести отдых в 2017 году на курортах России, как самостоятельный путешественник.

Исходя из этого, главной причиной того, что часть респондентов остается вынужденным домоседом, является отсутствие денег на турпоездку, либо занятость на работе.

Сфера внутреннего и въездного (т.е. прибытие иностранных туристов) туризма в настоящее время является наиболее динамичным и перспективным направлением экономического развития. Однако в настоящее время в связи с существенными изменениями в российской экономике, в том числе и на рынке туристических услуг, актуальными становятся вопросы поиска ресурсов и возможностей для развития внутреннего и въездного туризма. Поэтому в данном контексте респондентам было предложено обозначить основные проблемы развития внутреннего и въездного туризма Российской Федерации. Основные результаты представлены на Рисунке 1.

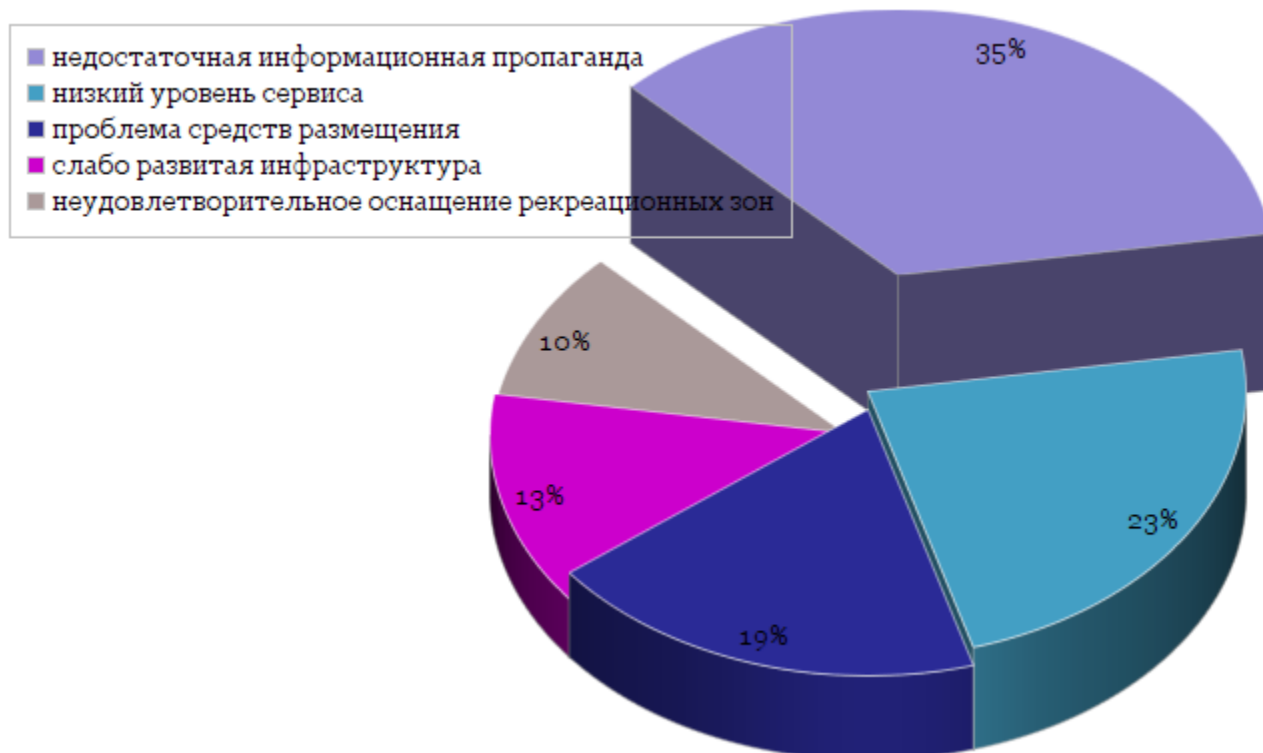


Рисунок 1. Основные проблемы, сдерживающие развитие внутреннего и въездного туризма в РФ

В качестве одной из основных причин, сдерживающих развитие въездного и внутреннего

туризма в РФ, 35 % респондентов отметили недостаточную информационную пропаганду за рубежом и внутри страны туристических возможностей России.

В подтверждение вышеотмеченной точки зрения о недостаточной информационной пропаганде туристических возможностей России, респондентам был задан вопрос «Как Вы оцениваете уровень информационной пропаганды о туристических поездках по территории России?» Более половины респондентов (54 %) подтвердили, что информации недостаточно, а 34 % из числа ответивших на данный вопрос отмечают, что информация недостаточно адаптирована для иностранных туристов. И только чуть более десятой части (12 %) опрошенных отметили, что информации достаточно и она всегда на слуху. Таким образом, было отмечено слабое продвижение туристического продукта как внутри страны, так и за рубежом.

На низкий уровень сервиса, сдерживающий развитие туризма, указали 23 % респондентов. 19 % участников анкетирования отметили проблему средств размещения (то есть дефицит современных гостиниц в регионах и их материально-техническое оснащение). 13 % туристов Алтайского края отмечают слабо развитую инфраструктуру в местах отдыха, 10 % считают, что рекреационные зоны на территории РФ неудовлетворительно оснащены.

Ранее Н. В. Королева в статье «Анализ современного состояния развития туризма в Российской Федерации» отмечала факторы, сдерживающие рост числа въездных туристов в РФ. Такими факторами, по мнению автора, являются: рост цен на основные услуги, входящие в турпакет для иностранных туристов, недостаточность рекламы за рубежом туристических возможностей России, дефицит современных гостиниц в регионах, а также ряд других факторов [4, с 2].

В свою очередь, в качестве основных направлений деятельности, которые позволят повысить развитие внутреннего и въездного туризма в РФ, по оценкам респондентов, стали активная информационная пропаганда и распространение позитивной информации о регионах России для повышения информированности населения о существующих предложениях на рынке туристических услуг. Повышение квалификации персонала для устранения проблемы с низким качеством сервиса, а также начало строительства современных гостиниц в регионах и обновление материального фонда ряда гостиниц для решения проблемы со средствами размещения.

В 2014 году ряд стран, включая страны Евросоюза, Канаду, США и др. ввели санкции против России. Респондентам было предложено оценить, оказали ли данные санкции влияние на туристический бизнес. Основные результаты представлены на Рисунке 2.

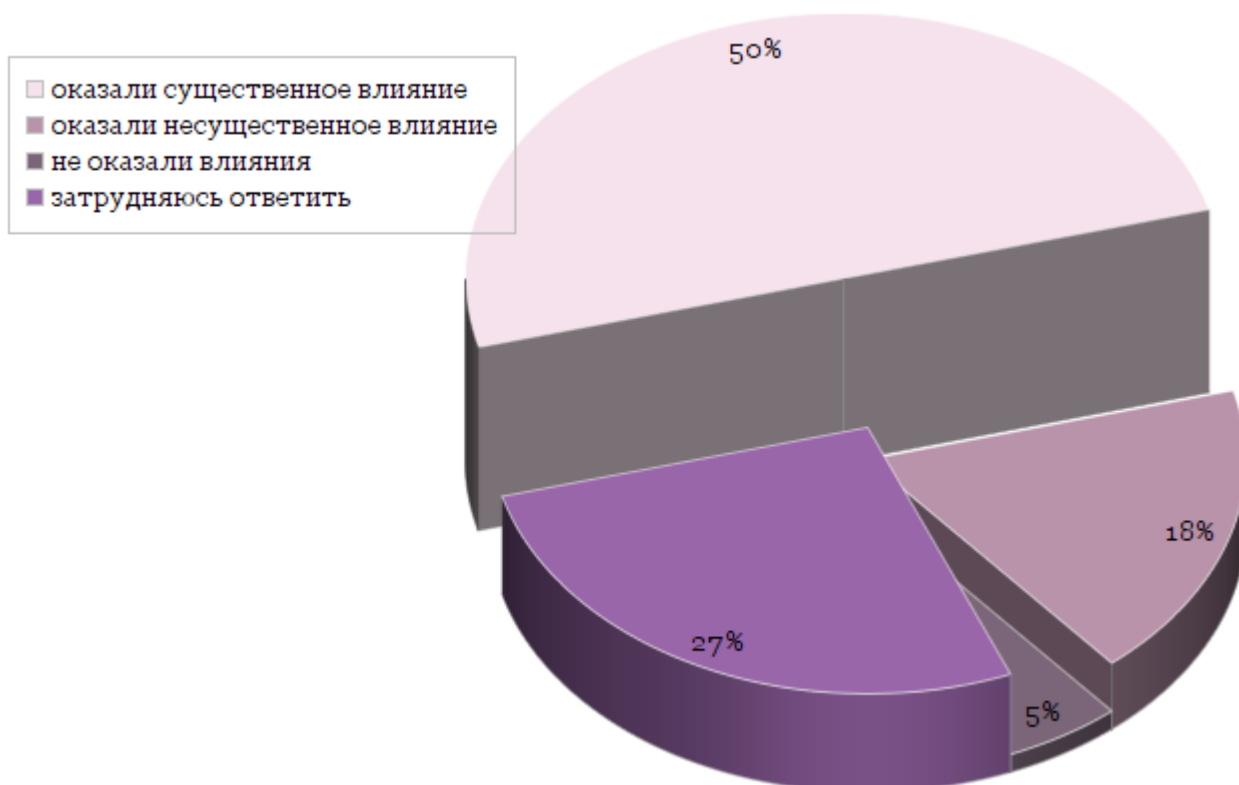


Рисунок 2. Влияние политических санкций на туристический бизнес РФ

Таким образом, половина опрошенных считает, что политические санкции оказали существенное влияние на туристический бизнес РФ, пятая часть отмечает, что национальный турбизнес ощутил несущественное влияние от введения политических санкций против РФ. Респондентов, которые отметили отсутствие какого-либо влияния на турбизнес, оказалось 5%. Почти треть опрошенных затруднилась ответить на данный вопрос. При этом 61 % респондентов отметили, что наложение санкций со стороны других государств послужат толчком для развития внутреннего туризма в РФ.

Покупательская способность национальной валюты является одним из важнейших экономических показателей, который отражает, сколько среднестатистический потребитель может купить товаров и услуг на определенную сумму денег при существующем уровне цен. Сегодня наметилась тенденция к ослаблению национальной экономики и, как следствие, снижение покупательской способности граждан РФ. В 2016 году российский рубль стремительно дешевел относительно иностранной валюты. Импортные товары росли в цене, а заработные платы россиян оставались на прежнем уровне. Для большей части населения страны отдых за рубежом стал недоступным. Именно поэтому туристам был задан вопрос «Может ли оказать влияние падение курса рубля, на ваше решение отправиться в туристическую поездку в 2017 году?» 41,5 % опрошенных планировали отказаться от путешествия, в результате повышения цен на турпоездки. Пятая часть опрошенных (22 %) отправиться в турпоездку вне зависимости от «валютных скачков». 36,5 % респондентов затруднились ответить на данный вопрос.

В связи с наблюдающейся тенденцией переориентации российского туризма на рынок внутреннего туризма, респондентам было предложено, отметить наиболее перспективные направления деятельности государственных органов в сфере туризма. Половина респондентов

(50 %) считает, что Правительству России сейчас следует сосредоточиться на развитии внутреннего туризма в стране. 34 % опрошенных отмечают, что необходимо сделать упор на усилении безопасности заграничного отдыха россиян, а 17 % туристов Алтайского края затруднились ответить на данный вопрос.

Таким образом, анализ современного состояния туристического бизнеса, на примере анкетного опроса туристов Алтайского края, позволил отметить предпочтения населения в сфере туризма, обозначить основные проблемы, сдерживающие развитие турбизнеса в стране, выявить направления деятельности, способствующие устранению данных проблем, а также оценить влияние введения санкций со стороны других государств на турбизнес РФ. В настоящее время данная проблематика является актуальной и требует дальнейшего, более детального рассмотрения.

Список литературы

1. Летний сезон – 2016: Итоги // ВЦИОМ: [сайт].URL https://wciom.ru/fileadmin/file/reports_conferences/2016/2016-09-23-itogi_leta.pdf (дата обращения: 27.03.2017).
2. Зиганшин, И.И. Влияние экономических санкций на развитие туризма/ И.И. Зиганшин, А.О.Овчаров, М.А.Рысаева// Актуальные проблемы экономики и права. – 2015. – № 1. – С. 17– 24.
3. Абакумов, С.Н. Развитие российской туристской отрасли в условиях импортозамещения/ С.Н. Абакумов // Среднерусский вестник общественных наук. –2015.– № 5. – С. 205– 213.
4. Королева, Н. В. Анализ современного состояния развития туризма в Российской Федерации /Н. В. Королева//Вестник Адыгейского государственного университета. Серия 5: – Экономика. – 2013. –№ 1. – С.1– 7.

НАУКИ О ЗЕМЛЕ

УЧЁТ ПЛОЩАДЕЙ ЗЕМЕЛЬ ПОД ДРЕВЕСНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТЬЮ НА ТЕРРИТОРИИ НАСЕЛЁННЫХ ПУНКТОВ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ В КАДАСТРЕ

Тесаловский Андрей Альбертович

Всесторонний учёт земельного фонда по категориям земель, угодьям, видам разрешённого использования является важной задачей и необходим для решения возникающих проблем при планировании развития территории населённых пунктов: мониторинга и оценки состояния земель и земельного фонда [16, 17, 20], прогнозирования расширения территорий существующих объектов [15]. Поэтому важно прослеживать динамику соотношения тех или иных земель в составе земель населённых пунктов.

В соответствии с Земельным кодексом РФ земли населённых пунктов — это «земли, используемые и предназначенные для застройки и развития населённых пунктов». В состав таких земель входят различные территориальные зоны и земельные участки, отделённые от земель других категорий чертой населённого пункта. То есть, лесные земли на территории населённого пункта не относятся к землям лесного фонда, с этим и связаны особенности их использования, в, основном, в культурных, оздоровительных и рекреационных целях [2, 5, 13, 18, 19].

На диаграмме (рисунок 1) [12] предоставлено распределение земельного фонда всей Вологодской области по категориям земель:

- земли сельскохозяйственного назначения (31,2 %);
- земли населённых пунктов (как городских, так и сельских), городские леса входят именно в эту категорию (1,4 %);
- земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и иного специального назначения (0,9 %);
- земли особо охраняемых территорий и объектов (0,9 %);
- земли лесного фонда (59,8 %);
- земли водного фонда (0,0 %);
- земли запаса (5,8 %).

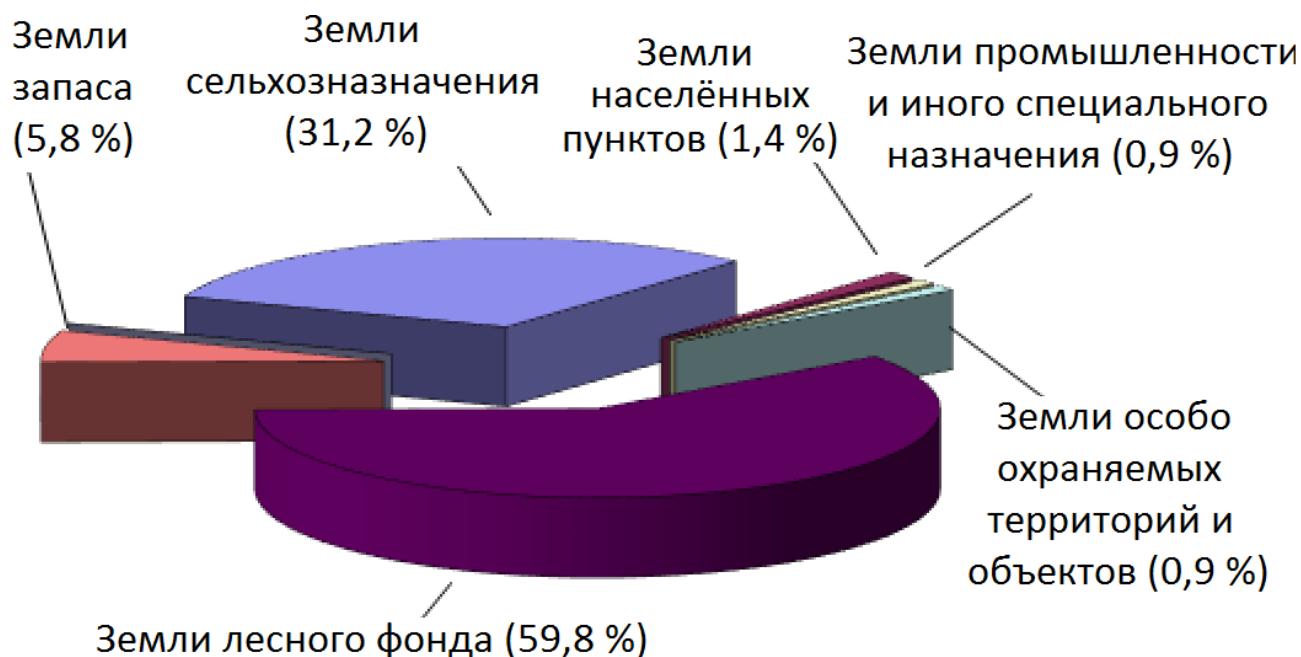


Рисунок 1. Распределение земельного фонда Вологодской области по категориям

Однако, как указывалось выше, лесные земли и земли с древесно-кустарниковой растительностью входят в состав не только земель лесного фонда, но и земель населённых пунктов. К одной из особенностей таких земель можно отнести повышенные требования к точности определения их границ: допустимая среднеквадратическая ошибка определения поворотных точек меньше в 50 раз по сравнению с землями лесного фонда. Стоит отметить, что требования повышенной точности при межевании, изысканиях, обработке данных в географических информационных системах и кадастровом учёте [3, 4, 14] характерны и в целом для всех земель в границах населённых пунктов.

Вообще состав земель населённых пунктов разнороден. При описании их структуры Федеральной службой государственной регистрации, кадастра и картографии (Росреестром) [6-11] выделяются следующие угодья:

- земли застройки;
- земли под водой;
- земли под дорогами;
- лесные насаждения, не входящие в лесной фонд (древесно-кустарниковая растительность);
- лесные площади;
- сельскохозяйственные угодья;
- другие земли.

Далее в статье лесные земли и древесно-кустарниковые насаждения в черте населённых пунктов объединены в одну группу. Важно отслеживать динамику изменения площади таких земель, в том числе, и для определения текущего и возможного уровня антропогенных нагрузок в рекреационных лесах [1].

Площадь лесных земель и древесно-кустарниковой растительности в населённых пунктах Вологодской области по данным отчётов Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Вологодской области на начало 2009-2015 годов [6-11]

приведена в таблице 1.

Таблица 1. Древесно-кустарниковая растительность Вологодской области: площадь в гектарах и доля в составе земель населённых пунктов

Год	Леса и древесно-кустарниковая растительность	
	тыс. га	%
Начало 2009	18,4	9,3
Начало 2010	17,7	8,9
Начало 2011	18,1	9,1
Начало 2012	18,1	9,1
Начало 2013	18,1	9,1
Начало 2014	18,2	9,1
Начало 2015	18,2	9,1

Графически изменение площади земель под лесной растительностью представлено на рисунке 2.

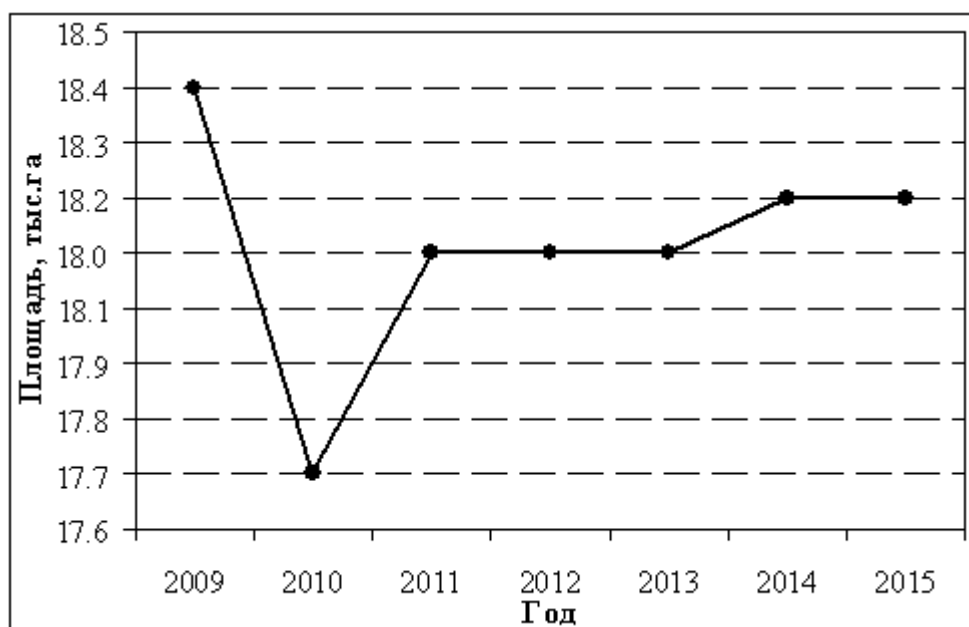


Рисунок 2. Изменение количества земель под лесами, древесной и кустарниковой растительностью в черте населённых пунктов Вологодской области

Таким образом, из таблицы 1 и рисунка 2 следует, что площади земель под городскими лесами, древесной и кустарниковой растительностью изменяются незначительно. В первую очередь это связано с использованием таких земель для целей рекреации — леса учтены, границы установлены и большей частью за их состоянием следят. Изменения площади связаны с пересмотром границ населённых пунктов — исключением и включением в их состав земельных участков различных категорий. Так же на изменения влияют кадастровые работы по уточнению местоположения и площади земельных участков, расположенных под городскими лесами и городскими парками, при проведении которых фактически занимаемые площади по сравнению с зафиксированными в документах могут, как уменьшаться, так и увеличиваться.

В дальнейшем данные Росреестра из Единого государственного реестра недвижимости о

землях под городскими лесами и древесно-кустарниковой растительностью могут быть использованы при мониторинге таких объектов — для определения границ, в которых следует проводить работы по мониторингу. Так же для картографирования негативных процессов при оценке состояния лесов и городских ландшафтов в целом [2, 16, 20].

Список литературы

1. Авдеев Ю. М. Особенности рекреационного лесопользования/ Ю.М. Авдеев // NovalInfo.Ru (Электронный журнал.) – 2017 г. – № 63; URL: <http://novainfo.ru/article/12230>
2. Авдеев Ю.М. Качество древесины на разных этапах лесовыращивания / Ю. М. Авдеев // NovalInfo.Ru (Электронный журнал.) – 2017 г. – № 63; URL: <http://novainfo.ru/article/12211>
3. Асаул, А. Н. Особенности постановки на государственный кадастровый учёт земельного участка / А. Н. Асаул, М. А. Асаул, Д. А. Заварин // Таврический научный обозреватель. – 2015. - №5-1. – С. 107-115;
4. Баденко, В.Л. Геоинформационные технологии для решения задач природообустройства / В.Л. Баденко. – Санкт-Петербург: изд-во Санкт-Петербургского политехнического университета, 2013. – 147 с.
5. Данилин, И. М. Городские леса и проблема их рекреационного использования / И. М. Данилин, С. С. Иванов // Вестник СГУГиТ (Сибирского государственного университета геосистем и технологий). – 2011. - №2. – С. 74-82;
6. Доклад о состоянии и использовании земель в Вологодской области в 2008 году / Вологда: Управление федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Вологодской области, 2009. – 135 с.
7. Доклад о состоянии и использовании земель в Вологодской области в 2009 году / Вологда: Управление федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Вологодской области, 2010. – 144 с.
8. Доклад о состоянии и использовании земель в Вологодской области в 2010 году / Вологда: Управление федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Вологодской области, 2011. – 130 с.
9. Доклад о состоянии и использовании земель в Вологодской области в 2011 году / Вологда: Управление федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Вологодской области, 2012. – 157 с.
10. Доклад о состоянии и использовании земель в Вологодской области в 2012 году / Вологда: Управление федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Вологодской области, 2013. – 173 с.
11. Доклад о состоянии и использовании земель в Вологодской области в 2013 году / Вологда: Управление федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Вологодской области, 2014. – 215 с.
12. Доклад о состоянии и использовании земель в Вологодской области в 2014 году / Вологда: Управление федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Вологодской области, 2015. – 172 с.
13. Нешатаева, Е. В. Лесоводственные характеристики городских лесов Санкт-Петербурга / Е. В. Нешатаева, В. Ф. Ковязин // Астраханский вестник экологического образования. – 2013. - № 4. – С. 131-138;

14. Попов, Ю. П. Реализация вычислений на JavaScript при решении геодезических задач на эллипсоиде / Ю.П. Попов // NovalInfo.Ru (Электронный журнал.) – 2017. – № 60; URL: <http://novainfo.ru/article/11457>
15. Попов, Ю.П. Управление системой обращения с земельными участками при строительстве полигонов для захоронения твёрдых бытовых отходов в Вологодской области на основе географической информационной системы / Ю.П. Попов, А.В. Белый // Экология промышленного производства. – 2012. – № 3. – С. 80-84;
16. Сладкопевцев, С. А. Картографирование нарушенности природной среды при оценках геоэкологических обстановок / С. А. Сладкопевцев // Проблемы региональной экологии. – 2014. - № 4. – С. 111-115.
17. Уханов, В.П. Экологический мониторинг состояния особо охраняемых природных территорий / В. П. Уханов, С. М. Хамитова, Ю. М. Авдеев // Вестник Красноярского государственного аграрного университета. - 2016. - № 10. - С. 66-71
18. Хамитова, С. М. Озеленение как важный элемент обустройства города / С. М. Хамитова, Ю. М. Авдеев // Современный научный вестник. – 2014. №2. - Т. 7 - С. 3-5
19. Хамитова, С. М. Рекреационная функция насаждений в урбанизированной среде / С. М. Хамитова, Ю. М. Авдеев // Современный научный вестник. – 2014. Т. 7. - № 2. – С. 6-8.
20. Экологическое состояние зелёных насаждений древесных фитоценозов / Ю. М. Авдеев, А. Е. Костин, С. М. Хамитова, Ю. В. Мокрецов // Успехи современной науки. 2017. Т. 5. № 2. С. 196-200

МЕТОДЫ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ПРИ АГРОЛАНДШАФТНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ

Карашаева Ареза Султанбековна

Методы дистанционного зондирования представляют собой быстродействующие автоматизированные системы сбора и обработки информации о земельных ресурсах. Внедрение этих методов в сельское хозяйство создало новые возможности изучения природно-сельскохозяйственных (агроландшафтных) систем. По материалам дистанционного зондирования можно изучать структуру и динамику агроландшафтных систем, выявлять позитивные и негативные стороны сельскохозяйственного воздействия на природу, решать задачи агроландшафтного мониторинга [1].

Исследования территориальной организации природно-сельскохозяйственных комплексов по аэро- и космическим снимкам направлены на решение задач рационального землеустройства, региональной и локальной дифференциации систем ведения сельского хозяйства, мелиорации земель, проектирования культурных агроландшафтных систем. Агроландшафтные системы — это результат взаимодействия человека и освоенной им природы. Поэтому их следует рассматривать как единую систему взаимосвязи природных компонентов и сельскохозяйственной деятельности. Агроландшафтная система является открытой: она развивается под влиянием природной и социально-экономической среды и поставляет за свои пределы сельскохозяйственную продукцию и другие продукты функционирования.

При управлении такой системой необходимо сохранить ее в границах динамического равновесного состояния, т.е. не нарушить сложившиеся формы, направления и объемы веществом и энергией. Для этого важно соблюдать оптимальные пропорции между различными угодьями (лесными, пахотными, пастбищными), что позволит защитить систему от деградации и разрушения [2]. В последнее время одними из основных методов управления являются регулирование и контроль за состоянием агроландшафтных систем с помощью методов дистанционного зондирования. По аэро- и космическим снимкам можно проанализировать положительные и отрицательные моменты прямых и обратных связей системы и дать оценку оптимальности использования земельных ресурсов на момент съемки. Благодаря дистанционным методам управление становится оперативным и помогает внести корректировку в организацию дальнейшего развития системы.

Дистанционные методы исследования природных ресурсов открыли новый этап в агроландшафтном картографировании. На снимках непосредственно отражаются не только физиономические природные компоненты или виды сельскохозяйственных угодий, но и агроландшафтные системы в целом. С использованием снимков сроки разработки агроландшафтных карт, особенно в слабоизученных районах, сокращаются в 3-5 раз. Одновременно повышается их надежность и достоверность. Поэтому в настоящее время все методические и практические разработки по изучению агроландшафтных систем должны быть основаны на использовании разнообразных (сканерных, фотографических; многозональных;

черно-белых, цветных, синтезированных; аэро- и космических) материалов дистанционного зондирования [3]. При дистанционном агроландшафтном картографировании исходным моментом является составление ландшафтной карты на исследуемую территорию, которая должна быть основана на системном подходе и отражать внутри- и межландшафтные взаимосвязи. Она является центральной в серии карт прикладного содержания и служит основой для построения покомпонентных карт (почвенных, геоботанических и др.). На основании составленных карты и анализа данных сельскохозяйственного использования земель осуществляют агроландшафтное картографирование и агропроизводственную оценку земель. Объектом агроландшафтного картографирования являются агрогеосистемы.

Агроландшафтные системы по своей структуре состоят из двух взаимодействующих блоков (подсистем): природного и сельскохозяйственного. По материалам дистанционного зондирования можно дешифровать свойства как первого, так и второго блоков системы. Результаты этого двустороннего дешифрирования взаимно дополняют друг друга и дают важный материал для оценки агропроизводственного достоинства земель. Природный блок агроландшафтной системы — это главный носитель ресурсовоспроизводящих и средообразующих функций системы. Его дешифрирование является более трудной задачей по сравнению с распознаванием характеристик сельскохозяйственного блока, так как природные свойства системы, как правило, маскируются результатами сельскохозяйственного производства (особенно на пахотных землях, где естественная растительность замещена культурной).

В аэрокосмическом ландшафтоведении существует особое направление — индикационное (дешифрирование какого-либо скрытого от наблюдателя компонента по другим компонентам — индикационным). В индикационном ландшафтоведении установилось представление о делении компонентов ландшафта из физиономические (доступные визуальному наблюдению и аэрокосмическому фотографированию) гео- ботанические и геоморфологические особенности систем и трудно- наблюдаемые, скрытые, требующие для своего исследования различных специальных средств и методов: геологические условия, почвенный покров, климат [4]. При дешифрировании природного блока индикация основана на растительных индикаторах. Часто индикатором природного блока служит сельскохозяйственный блок. Сельскохозяйственные преобразования природных комплексов дешифрируются преимущественно с помощью прямых признаков. Наиболее простой задачей является распознавание различных видов сельскохозяйственных угодий. Одним из сложных моментов дешифрирования сельскохозяйственного блока является распознавание различных видов сельскохозяйственных культур и состояния посевов [5]. Наиболее информативными в этом отношении являются многозональные цветные, особенно синтезированные материалы съемок в летний период. Многозональная съемка дает возможность создавать определенные спектральные образы посевов.

Таким образом, дистанционное зондирование дает богатый материал для изучения и оценки природного и сельскохозяйственного блоков агроландшафтных систем. В последнее время для изучения динамических характеристик геосистем в основном стали использовать материалы дистанционного зондирования. При изучении динамики пользуются методом индикационного дешифрирования. Индикаторами динамики являются различные признаки агроландшафтных систем, которые с определенной достоверностью указывают на изменение во времени их

состава и структуры. Наибольшей динамической информативностью обладают данные многократной съемки, производимой с метеорологических и ресурсных спутников. Однако даже один космический снимок благодаря большой обзорности может давать ценную информацию о динамических изменениях агроландшафтной системы.

Проблема дешифрирования динамики — одна из главных в агроландшафтном мониторинге. Основной задачей этого мониторинга является получение сведений о деградации сельскохозяйственных земель с целью поиска путей рационального использования земельных ресурсов в сельском хозяйстве в соответствии с требованиями адаптивного земледелия.

Список литературы

1. Карашаева А.С. Использование аэро- и космических снимков при агроландшафтных исследованиях. В сборнике: Фундаментальные научные исследования: теоретические и практические аспекты. Сборник материалов II Международной научно-практической конференции. Западно-Сибирский научный центр. 2016. С.182-184.
2. Карашаева А.С. Экологическое состояние ландшафтных комплексов. Теория и практика современной науки. 2016. № 8(14). С. 173-175.
3. Лаверов Н.П., Попович В.В. и др. Методы анализа дистанционного зондирования Земли. Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2015. Т.12. №6. С.145-153.
4. Карашаева А.С. Организация аэрокосмического почвенного мониторинга. В сборнике: Фундаментальные научные исследования: теоретические и практические аспекты. Сборник материалов II Международной научно-практической конференции. Западно-Сибирский научный центр. 2016. С.175-177.
5. Беленко В. В. Анализ данных дистанционного зондирования (ДДЗ), применяемых для ландшафтно-экологического картографирования // Молодой ученый. - 2009.- №10.- С. 34-36.

ОФОРМЛЕНИЕ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА ПОД СТРОИТЕЛЬСТВО ОБЪЕКТОВ НЕДВИЖИМОСТИ

Васюков Андрей Викторович

Как вы знаете, сельскохозяйственное производство по объективным причинам, отличным от других видов деятельности наималейшей межотраслевой конкуренции. Включение сельскохозяйственных земель в рыночный оборот не может, вопреки требованиям рациональной организации производства и сохранения и, где это возможно, для повышения их конкурентоспособности. Размер существующих и новых землепользования должны быть организованы экономически оправданное и сельское хозяйство технологии, которые могут модернизировать специализации, концентрации и эффективно контролировать производство.

Первичный рынок земли в Российской Федерации формируется в результате земельных резервов государственной и муниципальной собственности. Статья 30 Земельного кодекса Российской Федерации предусматривает два способа выделения земельных участков для строительства: первый, без предварительного согласования места размещения и на строительной площадке; Принимая во внимание предварительного согласования мест градостроительной документации. Первый из этих двух методов реализуются только на аукционе. Предварительное разрешение не требуется, если объект в соответствии с градостроительной документацией в городских или сельских поселениях, а также землепользования и зонирования уложен. То же самое относится и к ситуациям, где земля доступна для нужд сельского хозяйства и лесное хозяйство имеется, или для индивидуального жилья для граждан или для приусадебных участков.

В современной версии Земельного кодекса возможность земли без проведения тендера имеет. В этом случае разработчик должен быть заключен в соответствии с законом в специальном соглашении о развитии застроенной территории. бесплатно или в аренду на минимальной ставке, равной налогу на имущество в этом случае земля дается в собственность.

Во всех случаях, следует обратить внимание на тот факт, что страна кодекс Российской Федерации как основной принцип земельного законодательства требует, чтобы каждая страна должна быть оплачена.

По закону, требования будут отменены, если земля для строительства арендного жилья. Если в стране есть только одна заявки достаточно опубликовать предварительную информацию о предлагаемой земле.

На самом деле, торговля как форма земли — это реализация равенства граждан и юридических лиц. Однако, как показывает многочисленной судебной практикой, часто тендер на приобретение земельных участков для строительства процедур не торги, что является прямым нарушением закона и о причинах объявления тендера недействительные результатов впутывать.

Следует также отметить, что разрешенное использование земли в процессе строительства должно быть изменено. Когда первый национальный этап «для строительства» результат присваивается как объект будет построен, страна приобретает разрешенное использование в качестве «собственности конкретного объекта состоялась.» Если первый этап страны распределяется на основе аренды, по завершение нижнего передается для дальнейшего использования встроенного объекта к первому.

Предоставление земельного участка без предварительного одобрения местоположения и местонахождения объекта включает в себя следующие этапы:

1. 1) Работы по формированию земельного участка (установление границ участка, определение разрешенного использования, технические условия для подключения объекта к сетям, принятие решения об аукционе или его отсутствии, публикация в прессе соответствующей информации о торгах или о предоставлении земли без проведения торгов)
2. 2) Кадастровый учет земли
3. 3) Организация торгов
4. 4) Подписание соответствующего протокола о результатах торгов (при отсутствии торгов, с учетом вышеуказанных обстоятельств, договор аренды земли немедленно подписывается)/

Если нет торгов, земли бесплатно или в аренду. Если сайт находится в собственность за плату, есть договор на продажу земли. в случае аренды заключен.

Аукцион может принимать форму аукциона или форме конкурса. На аукционе, победителем является тот, кто предложил самую высокую цену. выиграл народ в конкурсе по результатам, которые являются лучшими условиями для развития страны. Операции проводятся уполномоченными органами государственной власти или местного самоуправления. Коэффициент неудачных аукционов участвует только один участник, то продажа будет повторяться. Когда предметом аукциона является нанять подходящих кандидатов, это не является препятствием для торговли. Здесь человек автоматически получает право на аренду без проведения торгов. Тендеры и аукционы могут «открыть» и «закрыты». «Открытые» ставки не включают в себя ограничения на участников торгов.

Является владение или аренду земельных участков для продажи находящихся в государственной или муниципальной собственности, это может быть сделано только в «открытом» аукцион. Недвижимость на продажу, как правило, в форме аукциона. До начала торгов заранее объявление о дате проведения торгов и их содержании публикуется в средствах массовой информации. Такое объявление должно быть опубликовано не позднее тридцати дней с даты проведения аукциона. Объявление о проведении торгов должно содержать следующую информацию:

1. 1) Место, дата и время проведения аукциона;
2. 2) Торговые объекты;
3. 3) Форма проведения торгов;
4. 4) При проведении аукциона объявляются начальная цена объекта и шаг аукциона;
5. 5) При проведении конкурса определяются критерии определения победителя;

6. 6) Всю необходимую информацию о земельном участке;
7. 7) Перечень документов, которые должны быть представлены участниками торгов;
8. 8) Реквизиты счетов, на которые должен быть внесен вклад от участника торгов, сумма вклада и условия его вклада;
9. 9) Информация о принятии заявок (адрес, время и дата получения и прекращения заявок);
10. 10) Контактные данные организаторов аукциона;
11. 11) Порядок ознакомления участников торгов с выставленным на продажу земельным участком;
12. 12) Информация о форме уведомления о результатах торгов;
13. 13) Крайние сроки для победителя аукциона по заключению договора купли-продажи земли или аренды;

По итогам торгов протокол подписывается организатором торгов и победителем торгов.

Договор купли-продажи подписан с победителем в течение двадцати дней после регистрации протокола. Если одна из сторон протокола уклоняется от его подписания, другая сторона может обратиться в суд с требованием о принуждении к заключению контракта или с требованием о компенсации за понесенные убытки.

Иногда земельный участок может быть предоставлен на праве постоянного (неограниченного) использования. Тогда основой для его государственной регистрации будет решение соответствующего государственного органа или местного самоуправления.

В тех случаях, когда земля требует предварительного одобрения местоположения объекта, она сдана в аренду.

Земля государственных и муниципальных учреждений предоставляется на постоянное (неограниченное) использование. Безвозмездное (срочное) использование — особая форма предоставления земли для нужд религиозных организаций.

Этапы предоставления земельного участка под строительство с предварительным согласованием места строительства:

1. 1) отбор земли;
2. 2) решение о предварительном одобрении;
3. 3) формирование земельного участка;
4. 4) регистрация кадастра;
5. 5) решение о предоставлении земельного участка.

Что касается выбора земли, инициатива может заинтересовать человека, которому она принадлежит, а он уже решит, что построить. В этом случае гражданин или юридическое лицо обращается в государственный орган или местного самоуправления. Приложение должно быть целевого объекта, его местоположение, границы собственности причине, право собственности или использовать запрашиваемый сайт отражение.

В то же время орган запрашиваемой информации о кадастровой регистрации собственности, а также заявителем информации о возможности реализации проекта.

Органы местного самоуправления в соответствии со ст. 31 НК РФ на основе детального анализа экологических, экономических, городских и других условий соответствующей страны, чтобы информировать общественность о предстоящем выделении конкретных участков для строительства. Эта информация может быть размещена на официальном сайте компетентных органов или других средств массовой информации. Акт земли для строительства выбора является результатом кропотливой работы по его выбору. Заявитель, по результатам этой работы был отказан от решения о временном утверждении рельефа земли или выделения земли по объективным причинам. Если решение о предварительном согласовании места размещения, на следующем уровне имеющихся земельных участков для строительства, который действует по закону в течение трех лет.

Тем не менее, решение может быть и по другим причинам, особенно при нарушении определенных условий, например, на пути разработки и тестирования проектной документации недействительной.

Список литературы

1. Земельный Кодекс Российской Федерации: от 25 окт. 2001 г. №136-ФЗ [Электронный ресурс]: принят Гос.Думой 28 сент. 2001 г.: одобрен Советом Федерации 10 окт. 2001 г.: (ред. от 28.11.2015 г.);
2. Федеральный закон от 13.07.2015 N 218-ФЗ (ред. от 03.07.2016) "О государственной регистрации недвижимости" (с изм. и доп., вступ. в силу с 02.01.2017) // СПС «Консультант Плюс».
3. Об утверждении результатов определения кадастровой стоимости земельных участков садоводческих, огороднических и дачных объединений на территории Челябинской NovalInfo.Ru - №52, 2016 г. Экономические науки 4 области из состава земель сельскохозяйственного назначения [Электронный ресурс]: Приказ Министерства промышленности и природных ресурсов Челябинской области от 15.01.2014 № 2-П // СПС «Консультант Плюс».
4. Об утверждении Методики государственной кадастровой оценки земель садоводческих, огороднических и дачных объединений [Электронный ресурс]: Приказ Росземкадастра от 26.07.2002 № П/307 // СПС «Консультант Плюс».
5. Об утверждении Правил проведения государственной кадастровой оценки земель [Электронный ресурс]: Постановление Правительства РФ от 08.04.2000 № 316 // СПС «Консультант Плюс».
6. Смирнова Е.Б., Сайранова Ю.С., Шафеева Э.И. Порядок проведения процедуры оценки рыночной стоимости земельного участка с индивидуальным жилым домом в МР Чишминский район РБ / Кадастр недвижимости и мониторинг природных ресурсов: 5-я Всероссийская научно-техническая интернет-конференция. Под редакцией И.А. Басовой. – Тула, 2015. - С. 33-36.
7. Смирнова Е.Б., Шафеева Э.И., Актуганова Х.Г. Оценка рыночной стоимости объектов недвижимости/ Исследование различных направлений современной науки: VIII Международная научно-практическая конференция. – Москва, 2016. - С. 1021-1026.
8. Молодцова Д.Н., Актуганова Х.Г. Кадастровое обеспечение платежей за землю в населённых пунктах / СТУДЕНТ И АГРАРНАЯ НАУКА: материалы V Всероссийской

- студенческой конференции. Башкирский государственный аграрный университет, Совет молодых ученых Башкирского ГАУ. – Уфа, 2011. - С. 140-141.
9. Актуганова Х.Г., Дмитриева Т.А. К вопросу о государственной кадастровой оценке земель в населенных пунктах/ Инновации, экобезопасность, техника и технологии в производстве и переработке сельскохозяйственной продукции: материалы IV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. – Уфа, 2012. - С. 172-176.

Физико-математические науки	1
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ	2
Биологические науки	7
ПОТЕРИ ЭНЕРГИИ КОРМА С МЕТАНОМ У КОРОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ТИПОВЫХ РАЦИОНОВ	8
Технические науки	11
О МОДЕЛИРОВАНИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ В SKETCHUP	12
АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ ПОДХОДОВ И ПРОБЛЕМ ОБРАБОТКИ ИЗОБРАЖЕНИЙ	17
ПОДХОД К ПЕРЕДАЧЕ КЛЮЧА В СИММЕТРИЧНОМ ШИФРОВАНИИ	22
МЕХАНИЗМ ЗАХВАТА И АНАЛИЗА ВИДЕОДАННЫХ В РАМКАХ ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ MICROSOFT WINDOWS	27
АЛГОРИТМ ПЕРЕДАЧИ КЛЮЧА В СИММЕТРИЧНОМ ШИФРОВАНИИ	30
СОЗДАНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО УЧЕБНОГО ПОСОБИЯ «ЯЗЫКИ И МЕТОДЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ»	33
Сельскохозяйственные науки	37
КАДАСТРОВЫЕ РАБОТЫ В СНТ «ЭЛЕКТРОАППАРАТ» ДЕМСКОГО РАЙОНА ГО ГОРОДА УФА	38
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЧЕРНО-ПЕСТРЫХ КОРОВ ГОЛШТИНСКИМИ БЫКАМИ В ПРЕДГОРНОЙ ЗОНЕ КАБАРДИНО-БАЛКАРИИ	43
РАЗВИТИЕ САХАРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН	50
ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ СЪЕМКИ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ИНЖЕНЕРНЫХ СООРУЖЕНИЙ	54
РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ КВАСА ФУНКЦИОНАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	58
НЕГАТИВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН	62
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ В ГЕРМАНИИ	67
ОЦЕНКА БАЛАНСА ПИТАТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ГУМУСА В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ	71
ВЛИЯНИЕ КРОВНОСТИ ГОЛШТИНОВ НА ПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА ЧЕРНО- ПЕСТРОГО СКОТА В УСЛОВИЯХ ЦЕНТРАЛЬНОГО ПРЕДКАВКАЗЬЯ	75
ОПТИМИЗАЦИЯ АГРОТЕХНИЧЕСКИХ МЕТОДОВ БОРЬБЫ С СОРНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТЬЮ	83
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ГЛУБИНЫ ЗАДЕЛКИ СЕМЯН НА УРОЖАЙНОСТЬ КУКУРУЗЫ	87
Исторические науки и археология	90
РЕАКЦИЯ ВЛАСТЕЙ НА ДИССИДЕНТСКОЕ ДВИЖЕНИЕ В ПЕРИОД РАЗВИТОГО СОЦИАЛИЗМА	91
ОТ НАРОДНИКОВ ДО ЭСЕРОВ	95
РЕЦЕНЗИЯ НА МОНОГРАФИЮ: АРХЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ. МИХАЙЛОВ Е.П., БЕРЕЗИНА Н.С., КУЗЬМИНЫХ С.В., МЯСНИКОВ Н.С., КАХОВСКИЙ В.Ф., КАХОВСКИЙ Б.В. ЧЕБОКСАРЫ; ЧУВАШ. КН. ИЗД-ВО. 2013-2015. ТОМА 1-3.	112
К ХАРАКТЕРИСТИКЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УРОВНЯ ПАРТИЙНО-АДМИНИСТРАТИВНОЙ ЭЛИТЫ АЛТАЯ КОНЦА 30-Х ГГ. XX В.	117
НЕОФИЦИАЛЬНАЯ ЧАСТЬ ГУБЕРНСКИХ ВЕДОМОСТЕЙ – ПЕЧАТНЫЙ ОРГАН РЕГИОНАЛЬНЫХ СТАТИСТИЧЕСКИХ СЛУЖБ (ПО МАТЕРИАЛАМ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ ВТОРОЙ ПОЛОВИНЫ XIX ВЕКА)	121
ТРУДОВЫЕ ТРАДИЦИИ КАК СРЕДСТВА НРАВСТВЕННОГО ВОСПИТАНИЯ МОЛОДОГО ПОКОЛЕНИЯ	125
Экономические науки	129

ОРГАНИЗАЦИЯ МЕЖДУНАРОДНЫХ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ПЕРЕВОЗОК	130
МЕХАНИЗМ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СУБЪЕКТОВ ВИНОГРАДНО-ВИНОДЕЛЬЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ	134
ЭЛЕКТРОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СТРАХОВАНИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИХ РАЗВИТИЯ	140
РОЛЬ НДС В ФОРМИРОВАНИИ БЮДЖЕТА РФ	143
ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ РИСК-МЕНЕДЖМЕНТА КОМПАНИИ В СФЕРЕ ВАЛЮТНЫХ РИСКОВ	147
ДИНАМИКА ГРУЗОПЕРЕВОЗОК В РОССИИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ	150
АУДИТ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ЗАКУПОК: ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ...	154
НАПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ МАЛОГО БИЗНЕСА ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ	160
ВЛИЯНИЕ САНКЦИЙ ЕС НА РОССИЙСКИЙ РЫНОК МЕЖДУНАРОДНОЙ ЛОГИСТИКИ	164
СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МАЛОМ БИЗНЕСЕ	169
ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЙ ВЗГЛЯД НА ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ	174
ХЕДЖИРОВАНИЕ БИЗНЕСА	178
ТЕНДЕНЦИИ ТОРГОВЫХ ОТНОШЕНИЙ РФ В 2014 -2016 ГГ.	182
ТЕНДЕНЦИИ ТОРГОВЫХ ОТНОШЕНИЙ РФ В 2014-2016 ГГ.	186
ДУАЛИСТИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ЭКОНОМИЧЕСКОМУ РОСТУ	190
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЩЕГО ПОТРЕБНОГО КОЛИЧЕСТВА СРЕДСТВ ДЛЯ УБОРКИ ФРУКТОВ В УСЛОВИЯХ ПРЕДГОРНОГО И ГОРНОГО САДОВОДСТВА КБР	194
НОВЫЕ БАНКОВСКИЕ ПРОДУКТЫ: ВИДЫ, ТЕХНОЛОГИЯ СОЗДАНИЯ, СПОСОБНЫ ВНЕДРЕНИЯ ...	200
МЕТОДЫ ФОРМИРОВАНИЯ КАДРОВОГО РЕЗЕРВА ОРГАНИЗАЦИИ	203
ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ БУХГАЛТЕРСКОЙ (ФИНАНСОВОЙ) ОТЧЕТНОСТИ МАЛЫМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ В РФ	209
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ РОССИЙСКИХ ГОРОДОВ В КОНТЕКСТЕ КОНЦЕПЦИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ	213
МЕСТО ГРУПП КОМПАНИЙ В СОВРЕМЕННЫХ РЕАЛИЯХ	218
ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ОРГАНИЗАЦИИ НАЛОГОВОГО КОНТРОЛЯ КАК ОСНОВНОГО ЭЛЕМЕНТА ВЫЯВЛЕНИЯ НАЛОГОВЫХ ПРЕСТУПЛЕНИЙ	221
РОЛЬ РЕКЛАМЫ В БИЗНЕСЕ	225
ПРОБЛЕМА НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ ПРИ ОЦЕНКЕ РЫНОЧНОЙ СТОИМОСТИ КОМПАНИЙ ТЭК МЕТОДОМ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ	229
КРЕДИТНЫЕ ДЕРИВАТИВЫ КАК ИНСТРУМЕНТ МИНИМИЗАЦИИ КРЕДИТНЫХ РИСКОВ	233
РЫНОК БАНКОСТРАХОВАНИЯ: ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ	236
МЕТОДЫ ВЫСТАВЛЕНИЯ КРЕДИТНЫХ РЕЙТИНГОВ	240
ИНТЕРНЕТ КАК ИНСТРУМЕНТ МАРКЕТИНГА	243
ТЕНДЕНЦИИ КРЕДИТОВАНИЯ МАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА	246
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ ОТ ВНЕДРЕНИЯ ПРОГРАММЫ ФОРМИРОВАНИЯ КАДРОВОГО РЕЗЕРВА	250
Юридические науки	259
ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ АНТИМОНОПОЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ	260
ПРОБЛЕМЫ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПРЕСТУПЛЕНИЙ В СФЕРЕ «ЦИФРОВОЙ» ЭКОНОМИКИ	264
КЛАССИФИКАЦИЯ ПОЛНОМОЧИЙ ПРОКУРОРА НА ЭТАПЕ ДОСУДЕБНОГО ПРОИЗВОДСТВА ...	268
ИСТОРИЯ СЛОВА «ИНТЕРЕС» В ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ПРАВОВОЙ ЛЕКСИКЕ	271

РАССМОТРЕНИЕ ЖАЛОБ ПРОКУРОРОМ НА СТАДИИ ДОСУДЕБНОГО УГОЛОВНОГО СУДОПРОИЗВОДСТВА	280
Педагогические науки	283
НОВЫЙ ПОДХОД К РЕШЕНИЮ ЗАДАЧИ СОСТАВЛЕНИЯ РАСПИСАНИЯ	284
МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ БУДУЩЕГО БАКАЛАВРА ЭКОНОМИКИ И МЕНЕДЖМЕНТА	288
РОЛЕВЫЕ ФУНКЦИИ И МОДЕЛЬ ЦЕНТРОВОГО СТУДЕНЧЕСКОЙ БАСКЕТБОЛЬНОЙ КОМАНДЫ ...	293
ПРОБЛЕМЫ ОГНЕВОЙ ПОДГОТОВКИ СОТРУДНИКОВ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ, А ТАК ЖЕ ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ИХ НАВЫКОВ	297
КОМПОНЕНТЫ ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ СПОРТСМЕНОВ-СТРЕЛКОВ	300
ПРОБЛЕМЫ ОГНЕВОЙ ПОДГОТОВКИ СОТРУДНИКОВ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ, А ТАК ЖЕ ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ИХ НАВЫКОВ	303
ОСОБЕННОСТИ УТОЧНЕНИЯ КАТЕГОРИИ «ОБЩЕНИЕ» В СФЕРЕ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА	306
ПРИМЕНЕНИЕ ИНТЕНСИВНОГО ЗАКАЛИВАНИЯ В ФОРМИРОВАНИИ У ОБУЧАЮЩИХСЯ ОБЩЕКУЛЬТУРНОЙ КОМПЕТЕНЦИИ ОК-9 (НА ПРИМЕРЕ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ 37.05.02 – ПСИХОЛОГИЯ СЛУЖЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, 40.05.02 – ПРАВООХРАНИТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ)	310
ФИЗИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ СТУДЕНТОВ ХУДОЖЕСТВЕННО-МУЗЫКАЛЬНОГО ПРОФИЛЯ ПОДГОТОВКИ	314
СПОРТИВНОЕ САМБО КАК СРЕДСТВО ТАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ БУДУЩИХ СОТРУДНИКОВ ПОЛИЦИИ	317
ПОВЫШЕНИЕ КОМПЕТЕНТНОСТИ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ КАК ФАКТОР КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ В ВУЗАХ УЗБЕКИСТАНА	320
Медицинские науки	323
РЕЗУЛЬТАТЫ ОПРОСА ПАЦИЕНТОВ ЖЕНЩИН С БОЛЕЗНЯМИ СИСТЕМЫ КРОВООБРАЩЕНИЯ ...	324
ОПРОС ПАЦИЕНТОВ МУЖЧИН СРЕДНЕГО ВОЗРАСТА С БОЛЕЗНЯМИ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ В ОАО «МЕДИЦИНА»	328
СТРУКТУРНЫЙ АНАЛИЗ ПАЦИЕНТОВ СО СПАЕЧНОЙ БОЛЕЗНЬЮ БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ	332
АНАЛИЗ ПАЦИЕНТОВ ЖЕНЩИН МОЛОДОГО ВОЗРАСТА С БОЛЕЗНЯМИ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ В КЛИНИКЕ ОАО «МЕДИЦИНА»	337
ОПРОС ПАЦИЕНТОВ ЖЕНЩИН СТАРШЕГО ВОЗРАСТА С БОЛЕЗНЯМИ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ В КЛИНИКЕ ОАО «МЕДИЦИНА»	342
ОПРОС ПАЦИЕНТОВ МУЖЧИН МОЛОДОГО ВОЗРАСТА С БОЛЕЗНЯМИ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ В КЛИНИКЕ ОАО «МЕДИЦИНА»	347
Психологические науки	352
СУИЦИДАЛЬНОЕ ПОВЕДЕНИЕ ОСУЖДЕННЫХ, ПОДОЗРЕВАЕМЫХ И ОБВИНЯЕМЫХ В МЕСТАХ ЛИШЕНИЯ СВОБОДЫ	353
К ВОПРОСУ ОБ ИЗУЧЕНИИ ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ ГОТОВНОСТИ СОТРУДНИКОВ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ ОХРАНЫ УГОЛОВНО-ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ОРУЖИЕ В СЛУЖЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	357
ПУТИ ИЗУЧЕНИЯ СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ ЗРЕЛОСТИ ОСУЖДЕННЫХ МОЛОДЕЖНОГО ВОЗРАСТА МУЖСКОГО ПОЛА, ОТБЫВАЮЩИХ НАКАЗАНИЕ В ИСПРАВИТЕЛЬНЫХ КОЛОНИЯХ ...	362

Социологические науки	367
ДАННЫЕ ОПРОСА МУЖЧИН С БОЛЕЗНЯМИ СИСТЕМЫ КРОВООБРАЩЕНИЯ	368
ОПРОС ПАЦИЕНТОВ ЖЕНЩИН СРЕДНЕГО ВОЗРАСТА С БОЛЕЗНЯМИ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ В ОАО «МЕДИЦИНА»	372
ОПРОС ПАЦИЕНТОВ ЖЕНЩИН СТАРШЕГО И ПОЖИЛОГО ВОЗРАСТА С ГАСТРИТОМ И ДУОДЕНИТОМ	376
РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ПАЦИЕНТОВ ЖЕНЩИН СРЕДНЕГО ВОЗРАСТА С ГАСТРИТОМ И ДУОДЕНИТОМ	380
РЕЗУЛЬТАТЫ ОПРОСА ПАЦИЕНТОВ ЖЕНЩИН МОЛОДОГО ВОЗРАСТА С ГАСТРИТОМ И ДУОДЕНИТОМ В ОАО «МЕДИЦИНА»	384
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ТУРИСТИЧЕСКОГО БИЗНЕСА (ПО МАТЕРИАЛАМ СОЦИОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ)	389
Науки о земле	395
УЧЁТ ПЛОЩАДЕЙ ЗЕМЕЛЬ ПОД ДРЕВЕСНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТЬЮ НА ТЕРРИТОРИИ НАСЕЛЁННЫХ ПУНКТОВ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ В КАДАСТРЕ	396
МЕТОДЫ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ПРИ АГРОЛАНДШАФТНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ ...	401
ОФОРМЛЕНИЕ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА ПОД СТРОИТЕЛЬСТВО ОБЪЕКТОВ НЕДВИЖИМОСТИ ...	404