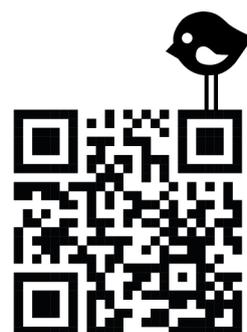


novainfo

114

2020



ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Техническая диагностика автомобиля как показатель надежности и долговечности

Кропотова Н.А.¹

¹Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России

В данной статье приводится обоснование применения методов компьютерной диагностики для определения технического состояния механических систем, агрегатов и узлов техники. Решение обозначенной проблемы видится автором в обосновании безопасного дорожного движения и снижению гибели людей на дороге. Автором подтверждается положительный экономический эффект от использования постоянного мониторинга состояния автомобиля.

Изменение состояния автомобильных дорог в России приводит к износу автомобилей, для поддержания его эксплуатационных характеристик необходимо особое внимание автомобилистов. Это в свою очередь необходимость соблюдения рабочего состояния тормозной системы автомобиля, стабилизации движения хода колес, рулевого управления и предупреждения износа систем автомобиля. Для этого необходимо проводить постоянный мониторинг технических систем и агрегатов автомобиля.

Исходя из статистических данных, видим, что от технического состояния и его исправности зависит безопасность дорожного движения. Известно, что 16% неисправных автомобилей являются причиной дорожно-транспортных происшествий. Основными причинами неисправностей являются: тормозная система; рулевое управление; шины; приборы освещения; ходовая часть; зеркала и очиститель; прочие. Процентное соотношение данных причин представлено на рис. 1.

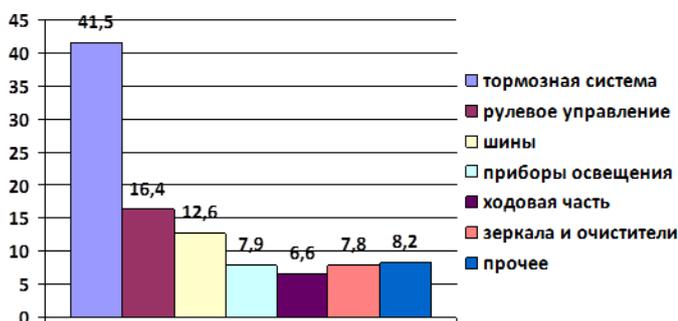


Рис. 1. Процентное соотношение основных причин неисправностей автомобилей российского производства

Известно, что самым важным показателем автомобильного транспорта — повышение надежности автомобиля и снижение затрат на его содержание. Решение данной проблемы видится в автомобилях с высоким показателем безотказности, долговечности и ремонтнопригодности. Для этого необходимо усовершенствовать методы технической диагностики при эксплуатации автомобилей; снизить трудоемкость работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей; увеличить межремонтный пробег. В первую очередь решение обо-

значенных проблем видится в постоянном автоматизированном мониторинге технического состояния — компьютерной диагностике (рис. 2).



Рис. 2. Компьютерная диагностика технического состояния автомобилей

Техническое состояние очень важно для постоянной эксплуатации техники. Чтобы она постоянно была доступна необходимо проведение осмотра и организационно-предупредительных мероприятий.

Техническая диагностика автомобиля — это комплекс мероприятий, направленных на определение неисправных механических систем и механизмов автомобиля, для их дальнейшего устранения. Для этого специалистами проводится мониторинг технического состояния транспортного средства с использованием диагностического оборудования с пакетом прикладного программного обеспечения. Данный подход позволит продиагностировать состояние механических систем и агрегатов автомобиля, в первую очередь двигателя автомобиля, а также электронную систему автомобиля.

Диагностика двигателя автомобиля позволяет определить состояние двигателя: износ, равномерность нагружения поршней и плавность хода, состояние клапанов, трение и нагрев, химические преобразования и изменение в процессе работы физических величин и конструктивных параметров (рис. 3).



Рис. 3. Компьютерная диагностика технического состояния двигателя транспортного средства



Рис. 4. Техническая диагностика состояния автомобиля

Техническое диагностирование обеспечивает повышение показателя экономической эффективности затраченных средств на содержание автомобилей за счет сокращения их простоя во время обслуживания и ремонта, выполнения действительно необходимых регулировочных и ремонтных операций, сокращения расхода запасных частей и топлива. Это достигается путем своевременного обнаружения и устранения незначительных неисправностей в системах зажигания, питания, а также в агрегатах трансмиссии.

Отметим важное достоинство данной системы, что комплекс мер по диагностике транспортного средства позволяет находить неисправности в различных системах современного автомобиля, включая электронную и даже механическую системы управления. В результате организованных мероприятий автовладелец получает исчерпывающую информацию о механическом состоянии систем и агрегатов автомобиля, выявленные в электронной системе автомобиля ошибки и неисправности.

Роботизированная платформа, обеспечивающая мониторинг обстановки на водных объектах

Кропотова Н.А.¹

¹Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России

В статье рассматриваются вопросы использования робототехнической платформы для организации контрольных и предупредительных мероприятий техносферной и пожарной обстановки на водных объектах. Система быстрого реагирования с помощью удаленного управления способствует быстрому реагированию, направленному на сбор нефтепродуктов с поверхности воды, что способствует предотвращению опасных природных явлений.

Для обоснования разработки новой техники и инструментов необходимы статистические данные. Проанализируем опасные ситуации по проливам и разливам нефтепродуктов на водных объектах (рис. 1).

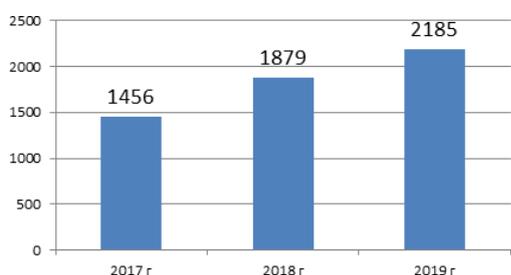


Рис. 1. Статистические данные аварийной обстановки по проливам нефтепродуктов на территории РФ за последние три года [1]

Среди причин прорывов трубопроводов в России названы «коррозионный» износ коммуникаций, а также сложная инженерно-геологическая обстановка, которая достаточно обширная и сменяет несколько климатических зон. Проливы нефтепродуктов занимают второе место по общим потерям (рис. 2).

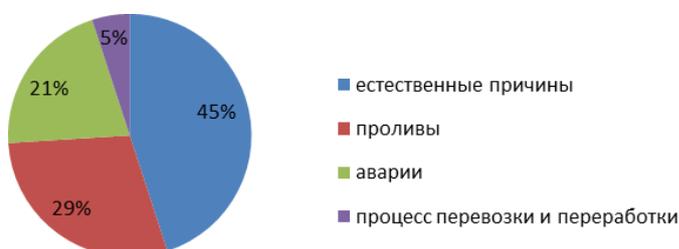


Рис. 2. Причины общих неконтролируемых потерь нефтепродуктов на водных объектах

В результате проведенных исследований выяснилось, что большинство трубопроводов для осуществления погрузочно-разгрузочных или заправочных работ используется без капитального ремонта более 30 лет.

Проливы нефтепродуктов происходят повсеместно: от Арктической зоны до Индийского и Атлантических океанов, а также внутренней пресной акватории России. Только за последний год увеличилось число разливов нефтепродуктов в 20 раз, количество же проливов часто не поддается статистическому учету. Проблема техносферной и пожарной безопасности особо актуальна при аварийных проливах нефтепродуктов на водных объектах. Мониторинг обстановки иногда осложняется погодными условиями, пагубной пожаро-

опасной обстановкой, аварийно-опасными ситуациями, что подтверждает актуальность темы исследования. Поэтому разработка модели технической конструкции мобильного беспилотного аппарата для мониторинга водной акватории актуальна.

Робототехнический комплекс для мониторинга (рис. 3) состоит из элемента связи (антенна) 1, блока с элементами питания и электронного управления 3, системы контрольных датчиков 5, системы маневрирования и управления 2 и 4. Перечисленные элементы закреплены жестко на раме 6 и подсоединены к двум понтонам 7, обеспечивающим положение на поверхности воды.

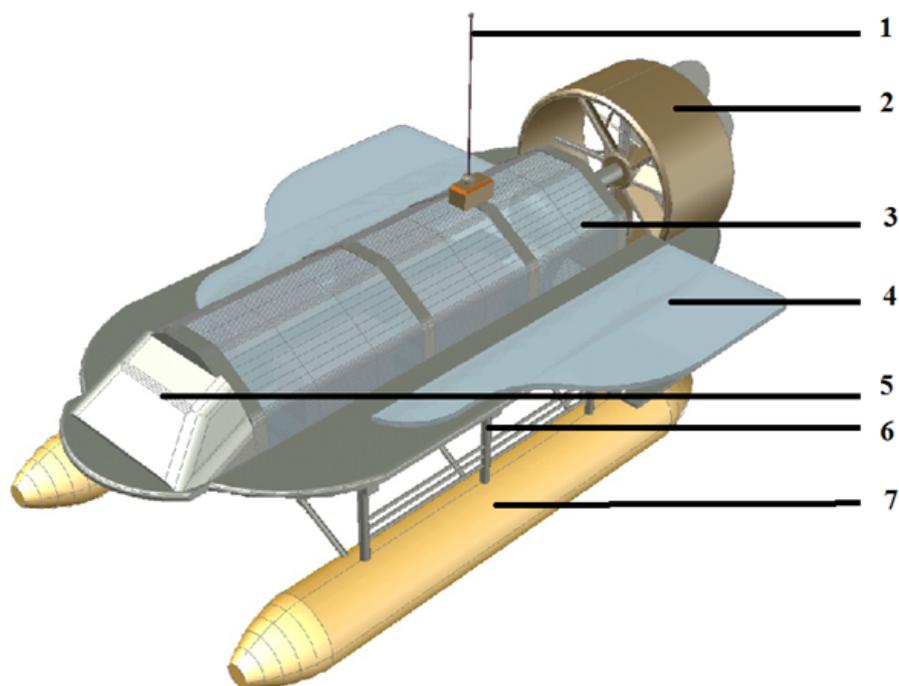


Рис. 3. 3D Модель робототехнического устройства для мониторинга экологической обстановки на водных объектах: 1— система связи (антенна); 2 — система управления комплексом на воде; 3 — система питания; 4 — подкрылки для управления движением робототехнического комплекса; 5 — датчики для мониторинга обстановки (газоанализаторы, ИК-спектры); 6 — каркас комплекса; 7 — плавающие понтоны

Внизу данной робототехнической платформы может находиться автоматизированный забор проб и тестовая система. Все процессы автоматизированы, что и является отличительной особенностью предлагаемой модели роботизированной платформы является не только мониторинг обстановки.

Таким образом, предлагаемое устройство может применяться в различных ситуациях, в том числе при аварийных ситуациях на водных объектах, а также угрозы возникновения взрывов и пожаров.

Разработанный робототехнический комплекс способствует обеспечению устойчивого контроля экологической, пожарной и техносферной безопасности на водных объектах [3, 4]. Выполнение поставленных задач данного научного исследования позволило получить

следующие основные технологические результаты: получили возможность обнаружения локальных и аварийных проливов нефтепродуктов на поверхности воды; снизили затраты на ликвидацию аварийных проливов углеводородов на поверхности воды; разработали роботизированную платформу; участие человека сведено на оперативный контроль дистанционного управления робототехнической платформой.

Обоснование применения новых инструментов и средств мониторинга безопасности на водных объектах, позволяет повысить эффективность подразделений пожарной охраны и войск гражданской защиты, соблюдая при этом техносферную и пожарную безопасность, что способствует снижению людских потерь и экологического ущерба.

Список литературы:

1. Топоров А.В., Кропотова Н.А., Мальцев А.Н., др. Применение метода конечных элементов для расчета магнитных систем магнитожидкостных устройств // *Фундаментальные и прикладные вопросы науки и образования сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции: в 2-х частях.* — Иваново, 2016. — С. 54 — 56.

2. Парфенова А.И., Жеребцова М.А., Кропотова Н.А. Совершенствование устройства для омагничивания нефтепродуктов // Надежность и долговечность машин и механизмов: сборник материалов IX Всероссийской научно-практической конференции. — Иваново: ФГБОУ ВО Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2018. — С. 547 — 551.
3. Леушин Е.Н., Кропотова Н.А. Моделирование робототехнического комплекса для мониторинга и ликвидации последствий аварийного пролива нефтепродуктов с поверхности воды // Мониторинг, моделирование и прогнозирование опасных природных явлений и чрезвычайных ситуаций: сборник статей по материалам VIII Всероссийской научно-практической конференции. — Железногорск, 2018 г. — С. 125 — 128.
4. Леушин Е.Н. Разработка робототехнического комплекса и системы для противопожарной защиты и ликвидации последствий пожаров и взрывов на водных объектах. / Е.Н. Леушин, Н.А. Кропотова, П.В. Пучков. // Современные пожаробезопасные материалы и технологии: сборник материалов II Международной научно-практической конференции, посвященной Году культуры безопасности, Иваново, 19 сентября 2018 г. — Иваново: ФГБОУ ВО Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2018. — С. 355-357.

Оценка прочности и устойчивости наиболее нагруженного элемента конструкции страховочной стойки

Киселев В.В.¹

¹Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России

При проектировании различных технических средств, в том числе и средств обеспечения ремонта автомобильной техники, становится необходимым проводить прочностные расчеты. Одним из видов ремонтного вспомогательного оборудования является страховочная стойка. В данной статье приведены результаты прочностного расчета силового элемента страховочной стойки и ее трехмерная модель.

Ранее, трехмерная модель проектируемой конструкции страховочной стойки была нагружена в программу автоматизированного проектирования Компас, где при помощи метода конечных элементов было установлено, что наибольшая концентрация напряжений наблюдается в центральном элементе стойки, представляющим собой квадратную трубу. Анализ данных, полученных с использованием метода конечных элементов, позволяет сделать вывод о том, что в наибольшей степени в проектируемой конструкции нагружена центральная стойка, выполненная в виде квадратной трубы. Эта стойка воспринимает деформацию сжатия. Значения напряжений в материале стойки варьируются от 30 до 40 МПа в зависимости от высоты стойки и распределения нагрузки. Из картины распределения напряжений можем сделать вывод, что для выбора номера профиля будет достаточным в нашем случае расчет на прочность на сжатие и уточняющий расчет стойки на устойчивость. Изображение проектируемой страховочной стойки представлено на рисунке 1. В качестве рассчитываемой была выбрана стойка с наибольшей вероятной нагрузкой — находящаяся в центре. Воспользуемся основным уравнением прочности для определения необходимого размера поперечного сечения этой квадратной трубы.

Зададим вес, который будут воспринимать опорные стойки. Пусть этот вес будет задан со значительным запасом и составит 50 кг на одну стойку. Это значение позволяет учитывать вес размещаемого на лабораторном столе оборудования, распределенный равномерно между всеми опорами.

Основное уравнение прочности определяется отношением предельных нагрузок к площади поперечного

сечения детали.

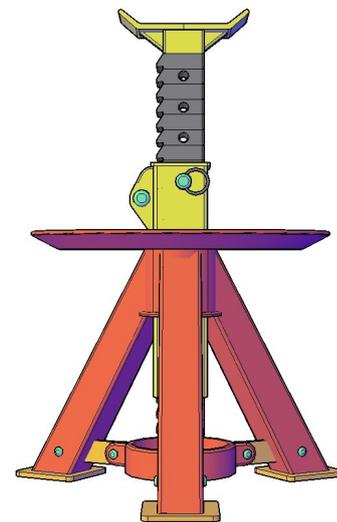


Рис. 1. Трехмерная модель стойки

Из уравнения прочности становится возможным выразить значение площади сечений четырех подъемных рычагов, которые обеспечивают конструкции надежную прочность.

Поскольку предполагается изготовление конструкции из стальных профилей, то $[\delta] = 160$ МПа.

Таким образом, требуемая площадь сечения из расчета на сжатие составляет $S = 31,3$ мм².

Поскольку стойка имеет длину, превышающую размер поперечного сечения многократно, то в качестве дополнительного силового расчета примем расчет на устойчивость по методике Эйлера. В уравнение Эйле-

ра следует подставить следующие значения величин: E — модуль упругости стали; $E = 200000$ МПа; i_{\min} — минимальный момент инерции сечения рычагов, мм^4 ; μ — коэффициент, учитывающий вариант закрепления стойки; при жестком креплении будет составлять $\mu = 4$; l — длина сойки, $l = 670$ мм.

По найденному значению минимального момента инерции выполним подбор профиля.

Согласно ГОСТу 30245 — 2003 достаточным для

обеспечения прочности и жесткости будет минимально возможная в соответствии со стандартом труба квадратная 40x40x2 со справочным значением момента инерции $I = 6940$ мм^3 .

Таким образом, выбранная квадратная труба позволит обеспечить значительный запас прочности: из условия расчета на устойчивость запас прочности составит 15 раз, из условия расчета на прочность при сжатии — 5 раз.

Список литературы:

1. Азизов И.И., Карханов А.В., Киселев В.В. Актуальность разработки и применения мобильных подъемных устройств для проведения ремонта пожарной техники. / В сборнике: Надежность и долговечность машин и механизмов. Сборник материалов IX Всероссийской научно-практической конференции. — 2018. — С. 3-5.
2. Грибков, В.М., Карпекин П.А. Справочник по оборудованию для ТО и ТР автомобилей. М.: Россельхозиздат, 2008. — 223 с.
3. Российская автотранспортная энциклопедия. Техническая эксплуатация. — М.: 2008. Том — 3. — 426 с.

Пути повышения надежности пожарной автомобильной техники

Киселев В.В.¹

¹Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России

В работе рассмотрены основные направления по повышению надежности создаваемых технических средств, в частности автомобильной техники. Приведены данные по влиянию температурных показателей на надежность автомобилей. Даны рекомендации о комплексному применению рассмотренных методов при проектировании машин.

Надежность является одним из важных критериев применительно к пожарным автомобилям. Техника, в том числе и пожарная, в настоящее время интенсивно развивается, становится все более сложной и функциональной. Увеличивается ее мощность, производительность, улучшается экологическая составляющая, но вместе с тем повышается вероятность выхода ее из строя. Усложняя техническую составляющую пожарной техники, не стоит забывать и о повышении ее надежности. Решение этой проблемы может реализовываться различными способами и является всегда актуальной задачей.

Способов повышения надежности весьма много, они разнообразны и взаимосвязаны со всеми этапами создания машин, их изготовления и эксплуатации. Принципиально все существующие способы повышения надежности техники можно разделить на несколько направлений, а именно, обеспечение повышенной стойкости комплектующих машин к условиям внешней среды или внешним воздействиям, максимальная изоляция деталей от разнообразных вредных воздействий, применение при проектировании рациональных решений, а также использование средств автоматизации. Немного подробнее остановимся на этих направлениях ниже.

Под понятием обеспечение повышенной стойкости комплектующих машин к условиям внешней среды имеется в виду создание прочных и износостойких узлов за счет оптимизации их конструкций, а также применения материалов, подходящих под заданные условия и обладающими соответствующими параметрами и

свойствами. Реализация этого направления при создании машин подразумевает повышение стойкости деталей по отношению к тем воздействиям, которые характерны для данного типа машин. Также следует понимать, что идеальных конструкционных материалов не бывает и их сопротивление внешним воздействиям не безграничны.

Под направлением, связанным с максимальной изоляцией деталей от разнообразных вредных воздействий, стоит понимать реализацию различных технических решений, например установка какой-либо стационарной машины на фундамент или в случае с автомобильной техникой защита ее подвижных частей от пыли и грязи. То есть создание для автомобильной или иной техники наиболее благоприятных условий для эксплуатации. Применение лишь этого способа, также не даст существенных результатов по повышению надежности, поскольку кроме внешних воздействий, на детали машин оказывают влияние и внутренние факторы. В качестве примера следует привести зависимость удельного количества отказов автомобильной техники от температуры окружающей среды, в условиях которой эксплуатировался автомобиль (рис. 1).

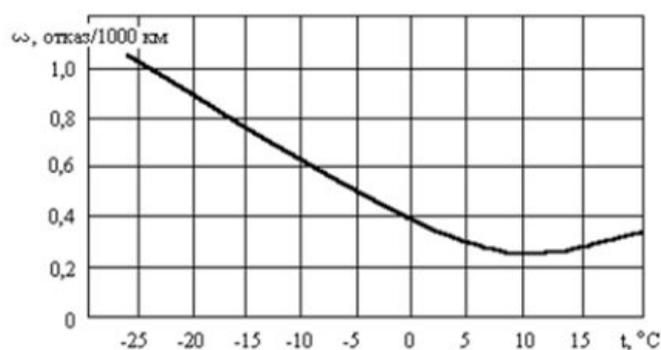


Рис. 1. Зависимость удельного количества отказов автомобильной техники от температуры окружающей среды

Анализ приведенной зависимости позволяет сделать вывод, что оптимальной температурой окружающей среды на надежность автомобильной техники является температурный диапазон от 0 до 20 °С. Наша страна отличается различными климатическими условиями. Пожарная техника стоит на дежурстве в регионах Крайнего севера, где в зимний период температура воздуха может опускаться до -40 °С и даже ниже и в субтропических зонах, где в летний период темпе-

ратура превышает 40 °С. Поэтому применение лишь различного типа ограждающих устройств не приведет к повышению надежности автомобильной техники.

Направление по применению при проектировании рациональных решений может дать весьма существенные результаты и в значительной степени повлиять на надежность машин. В основе этого способа лежат расчеты, которые покажут, каким образом потенциальное повреждение деталей машин повлияет на рабочие параметры машины в целом. Проектируемое изделие обязательно должно создаваться ремонтпригодным и иметь возможность проведения диагностики, как отдельных деталей, так и узлов машины в целом.

Направление, связанное с автоматизацией машин, негативно повлияло на их надежность. Процесс автоматизации машин, тем не менее, необходим. Системы автоматики позволяют синхронизировать работу различных частей и устройств машины. В этой связи стоит отметить, что надежность машины в целом будет зависеть от качества комплектующих систем автоматизации.

В заключение хотелось отметить, что для повышения надежности машин, в том числе пожарных машин, целесообразно применять все рассмотренные выше методы.

Список литературы:

1. Азизов И.И., Карханов А.В., Киселев В.В. Актуальность разработки и применения мобильных подъемных устройств для проведения ремонта пожарной техники. / В сборнике: Надежность и долговечность машин и механизмов. Сборник материалов IX Всероссийской научно-практической конференции. — 2018. — С. 3-5.
2. Грибков, В.М., Карпекин П.А. Справочник по оборудованию для ТО и ТР автомобилей. М.: Россельхозиздат, 2008. — 223 с.
3. Российская автотранспортная энциклопедия. Техническая эксплуатация. — М.: 2008. Том — 3. — 426 с.

Разработка мероприятий по повышению пожарной безопасности торгово-развлекательных комплексов

Киселев В.В.¹

¹Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России

В работе затронут вопрос обеспечения пожарной безопасности посетителей и работников торгово-развлекательных комплексов, которые в последние годы широко распространились в нашей стране. Для снижения риска возникновения пожаров предложен перечень технических мероприятий.

Трагедии, связанные с гибелью людей, всегда привлекают большое внимание общественности. И, несомненно, адекватной последующей реакцией общества является анализ события, поиск причин и возможности избежать повторения аналогичной ситуации с человеческими жертвами. Ведь не что не является более ценным, чем жизнь человека.

Цель данной работы заключалась в разработке мероприятий по улучшению пожарной обстановки в торгово-развлекательных центрах на основании статистического анализа обстановки с пожарами и их последствиями на территории Российской Федерации.

На основании статистических данных о пожарах, их причинах и последствиях определены проблемные с точки зрения пожарной безопасности объекты защиты. В последнее время, на первый план выходят пожары в торгово-развлекательных центрах, количество которых неуклонно растет и как следствие возрастает статистика по пожарам, материальному ущербу, а так же гибели и травмированию людей. Последнее обусловлено скоплением в таких объектах огромного количества посетителей и потребителей, предоставляемых торгово-развлекательными центрами, услуг.

Проведение статистического анализа проблем

обеспечения пожарной безопасности торгово-развлекательных объектов позволяет определить не только степень готовности к ликвидации последствий, но и продуктивность деятельности по предупреждению пожаров на данных объектах, что определяет актуальность работ в данном направлении.

Статистика по пожарам, произошедшим на объектах торгово-развлекательных услуг, показывает, что проблема обеспечения пожарной безопасности существует. Количество пожаров за последние 5 лет снизилось, однако прямой материальный ущерб значительно вырос.

Причины, параметры и последствия возгораний и пожаров нужно изучать, чтобы сокращать риски возникновения новых чрезвычайных ситуаций. Для этого ведется мировая статистика пожаров, а так же статистика в каждом государстве по отдельности. Учет пожаров и их последствий представляет собой сбор статистических данных о пожарах в целях их дальнейшего обобщения и анализа.

«Традиционными» лидерами по количеству пожаров, человеческим жертвам и материальному ущербу остаются пожары в жилом секторе и на автотранспорте, что можно объяснить заселенностью домов и широким использованием автотранспорта.

Список литературы:

1. Брушлинский, Н.Н. Системный анализ деятельности Государственной противопожарной службы: учебник / Н.Н. Брушлинский — М.: МИПБ МВД России, 1998. — 255 с.
2. Брушлинский П.П., Соколов С.В., Вагнер и др. Безопасность городов. Имитационное моделирование городских процессов и систем. — М.: Изд. «ФАЗИС», 2004. — 172 с.

Статистический анализ проблем, связанных с обеспечением пожарной безопасности торгово-развлекательных комплексов, позволил предложить ряд технических мероприятий, которые позволят улучшить пожарную обстановку:

1. Увеличить контроль за актуализацией планов эвакуации людей при пожаре, планов расположения магазинов и изменение их названия;
2. Усилить противопожарную пропаганду;
3. Разделять здания на зоны оповещения для организации эффективной эвакуации;
4. Правильно подбирать противопожарную защиту;
5. Обеспечивать устройство и оповещение посетителей о местонахождении безопасных зон в здании торгово-развлекательных центров;
6. Предусмотреть установку автоматической адресной пожарной сигнализации с выводом сигнала о срабатывании на пульт диспетчерской службы;
7. Осуществлять реализацию в торговых центрах пожарного режима.

Предлагаемые технические мероприятия, касающиеся пожарной безопасности объектов защиты должны, прежде всего, принести социально-экономический эффект, который определяется общими потерями для общества, нанесенными в результате пожаров.

ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ И АРХЕОЛОГИЯ

Асы: длинный путь от Волги до Скандинавии

Федченко О.Д.

В статье рассматриваются события в центральной Европе, произошедшие в IV-V веках. Источником информации служит «Сага об Инглингах», входящая в трактат Снорри Стурлусона «Круг Земной». Определена локализация страны асов, ее столицы — Асгард, территории ванов. Произведен этимологический анализ антропонима Один и этнонимов асы и ваны. Итогом рассмотрения стали выводы о родине асов в Среднем Поволжье.

Древнескандинавские источники остаются ценным материалом в освещении жизни европейских народов. Ряд описаний древних авторов позволяют восстановить некоторые моменты по исторической географии племен, живших в начале нынешнего тысячелетия. Одним из интересных документов является сочинение Снорри Стурлусона «Круг Земной». По мнению исследователей, описанные события охватывают период примерно с V по IX вв. [1, т. 5, с. 84]. Привлекательным эпизодом является история происхождения асов и Одина. Локализация и этимология этнонима и антропонима до сих пор вызывает в научной среде жаркие споры. Нагруженные нынешним багажом знаний исследовате-

ли пытаются представить себя на месте Стурлусона. В результате получается, что и ваны, и асы располагались в дельте Дона, а Асгарду соответствует то ли древний Танаис, то ли современный Азов, страна асов — территория Синдика, Ваналанд — Керченский полуостров и т. п. версии [2].

Однако проследуем самостоятельно за событиями, изложенными Стурлусоном в «Круге Земном». В начале «Саги об Инглингах» автор предлагает миропонимание древнего времени. Точкой отсчета представляется Черное море, от которого на западе лежит Европа, с востока — Азия, на север простирается Великая Свитьод [1, т. 5, с. 87]. При этом, через Свитьод с се-

вера, с гор, лежащих за пределами всех населенных мест, отделяя Европу от Азии, течет река, правильное название которой Танаис, она называлась раньше Танаквисль, или Ванаквисль. Как я уже предполагал, в данном случае ведется речь о водной системе Дон-Волга-Кама-Вишера, имеющей исток в неизведанных горах Северного Урала [3, с. 46]. Именно на такой взгляд древних географом указывает и барон Августин Майерберг, путешествуя по Московии. «В этом княжестве вытекает река *Танаис*, по русскому названию Дон, которая у древних была пределом между Азией и Европою: это и правильно, если только пользоваться таким пределом, пока идешь от Азовского моря против течения этой реки до ее колена и города Туи; эта река, обличая во лжи всех тех, которые ей *давали* начало с *Рифейских или Обских гор*, вытекает из большого озера Одоевского, или, по народному названию, озера Иван, а по нашему Иоанн», подчеркивает европейский путешественник в XVII веке [4, с. 153].

Местность у устья Танаиса занимали ваны, а страна асов со столицей Асгард располагались в Азии к востоку от Танаквиля (Танаиса, но не устья!) [5, I, с. 9-12]. Т. е. Асгард вполне материальный объект, в отличие от небесного мифического образа. Поселение было резиденцией Одина и имело капище с 12 верховными жрецами-диями (здесь же отмечаем балтское *diē, Die, dieve, Dieve, diēvas, Diēvas* — бог, владыка, в том числе, с другой степенью вокализма — богиня, например, Фрейя [6, с. 108]).

Стурлусон предлагает нам еще один ориентир из тех мест: большой горный хребет тянется с северо-востока на юго-запад, который отделяет Свитьюд от других стран, а к югу от него расположена Страна Турок [5, V, с. 17]. Вероятно, в данном случае указан Южный Урал (хребет Уралгау, с примыкающей восточной оконечностью Общего Сырта). Тогда «страна турок» лежала в междуречье Эмба-Урал и северной части Прикаспийской низменности, т. е. была представлена тюркоязычными племенами огузов.

На устьи Дона находятся племена (сначала сарматы, аланы, затем древние булгары и другие кочевники), территорию которых и их самих Стурлусон связал с крупными региональными центрами Танаис и Фанатория (даже могла быть столицей Великой Булгарии во время правления хана Кубрата [7, с. 21]). Надо полагать, что именно переход этих городов в начале тысячелетия под контроль Римской империи заставил Одина задуматься о будущем своего народа: «в те времена правители римлян ходили походами по всему миру и покоряли себе все народы, и многие правители бежали тогда из своих владений. Так как Один был провидцем и колдуном, он знал, что его потомство будет населять северную окраину мира. Он посадил своих братьев правителями в Асгарде, а сам отправился в путь и с ним все дии и много другого народа [5, V, с. 17].

Здесь же становится понятной и этимология этнонима ваны. В те далекие времена греки называли Черное море *Πόντος* (*Pōntus, pōns*), что как раз и дает древнюю германо-скандинавскую огласовку с первым звуком f-/v- [8, с. 809], т. е. ваны — это жители приморья, Причерноморья (стоит заметить, что этот же индоевропейский корень *pent-* лежит и в основе армянского *hun* <гунны?>). В более широком понимании автора саги и религиозном переосмыслении, в термин *ва-*

ны вкладывается протогерманское *wana-*, означающее «отсталый, несовершенный, потерянный» <народ> [9, с. 572-573].

В таком случае стране Асов остается территория вдоль Волги примерно от Волгограда до устья Камы (использованы современные топонимы). Эта местность соответствует племенам именьковской культуры (которые, кстати, практиковали обряд трупосожжения, как учил и Один: «всех умерших надо сжигать на костре вместе с их имуществом» [5, VIII, с. 23]) и затем буртасов. Предложенная локализация соответствует уже отмеченным ориентирам — нахождение в Азии, соседство с ванами, тюрками и ограничение горным хребтом. Но имеется еще одно условие: из Асгарда Один отправился сначала на запад в Гардарики, а затем на юг в Страну Саксов, затем он отправился на север, к морю, и поселился на одном острове, который теперь называется Остров Одина Фьоне [5, V, с. 17-18]. На запад в Гардарики (территория древней Руси) можно двигаться только из региона мною названного, но никак не из Причерноморья, как предлагают исследователи. Вероятно, поход шел по Волге к ее истоку и затем закономерно повернул на юг (точнее, на юго-запад) в страну Саксов (территория германских племен). И уже далее, естественным образом, — на север в Данию.

В таком контексте можно предположить, что стратегически выгодным для локализации Асгарда является район Самарской Луки, например, в округе Соколиных гор либо устья Самары. Древнее упоминание гидронима — Самарха [10, с. 79] могло быть осмысленно Стурлусоном, как *ас-марка*, т. е. земля (*marko-* [9, с. 355]) асов. Можно вспомнить, и про арабский термин *ас-сакалиба*, который как раз применялся к племенам примерно тех территорий. Здесь нужно остановиться и на происхождении этнонима *асы*. Конечно же, он не имеет отношения к аланам-ясам либо каким-нибудь другим племенам. В данном случае, мы должны не забывать, что автор саги был христианином, для которого ранние племена были варварами, язычниками. Действительно, корень *Ás-/Æs-* (древне-норвежское *áss, ðss*, в том числе, с вокализмом *Asa, Ose*) — языческое божество (интересна семантика протогерманского *ansa/ass* дерево, деревянная балка, т. е. идол) [9, с. 30; 11, с. 28]. Так что *асы* — суть язычники, рожденные языческим кумиром, соответственно, Асгард — резиденция языческого бога.

Стоит разобрать и этимологию антропонима Один. Вновь отмечаем его материальность — он был руководителем племени асов. По описанию Стурлусона, Один благословлял соплеменников на битвы, считался для них надежной опорой, был провидцем, выдающимся оратором, мудрым руководителем, умел колдовать, менять обличье, творить чудеса, учил рунами и песнями. Т. е. мы не видим никаких признаков яростного, неистового характера, напротив — имеем разумного, уравновешенного вождя племени. Очевидно, что такое положение контрастирует с принятой этимологией от германского *woda-naz* (одержимый яростью) [9, с. 592; 12, с. 89, 202], здесь мы наблюдаем лишь переосмысление (до божества, аналогичная ситуация с *ванами и асами* — см. выше) и огласовку первоначального значения антропонима — народную этимологию. В основе имени мог лежать глагол *vedinti (vadyti, vadinti, объединенные балтским глаголом vesti, сюда же и прото-*

германское **wedan-* [9, с. 577]) со значением «призывать, поощрять, пробуждать и т. д.» [6, с. 710, 743-744; 8, с. 1115-1116; 13, с. 484; 14]. Тогда рассматриваемый антропоним имеет значение «руководитель, ли-

дер, предводитель, ведущий и т. д.» (характерно в этом отношении литовское *vedinas*), что вполне соответствует описанному древнему персонажу.



Рис. 1. Итоги наших изысканий, размещённых на карте

События, изложенные в «Саге об Инглингах» и касающиеся Одина и асов, могут относиться к IV-V вв.

Отправной точкой асов стали племена именьковской культуры Среднего Поволжья (IV-VI вв.) и буртасов, которые затем либо мигрировали на запад, либо смешались с пришедшими кочевыми племенами и участвовали в этногенезе поволжских народов.

Первоначально асы представляли балтоязычную общность, что кроме выявленных этимологических соответствий подтверждается и наличием балтских гидронимов в данном регионе [15]. Затем после перемещения в ареал германских племен произошла и языковая трансформация.

Список литературы:

1. Древняя Русь в свете зарубежных источников: хрестоматия: в 5 т. Под ред. Т. Н. Джаксон, И. Г. Коноваловой, А. В. Подосинова. М.: Русский Фонд Содействия Образованию и Науки, 2009. Т. 5, 384 с.
2. Даниленка С. І. Асгард: географічна локалізація і етнічна атрибуція. Thesaurus: збірник наукових праць: пад агул. ред. канд. філал. навук, дацэнта С.В. Венідзіктава. Вып. V. Індагерманаславіка. Магілёў: Магілёўскі інстытут МУС, 2018. С. 3–41
3. Федченко О. Д. Историческая география Руси в скандинавских сагах. Научная гипотеза. 2018. № 8. С. 43–64. URL: <http://gipoteza-journal.ru/archive/article0051>
4. Путешествіє въ Московію барона Августина Майерберга и Горация Вильгельма Кальвуччи, пословъ Августейшаго Римскаго Императора Леопольда къ Царю и Великому Князю Алексью Михайловичу въ 1661 году, описанное самимъ барономъ Майербергомъ. Москва: Университетская Типография, 1874. 260 с.
5. Снорри Стурлусон. Круг Земной. Издание подготовили: А. Я. Гуревич, Ю. К. Кузьменко, О. А. Смирницкая, М. И. Стеблин-Каменский. М.: Наука, 1980.
6. Smoczyński W. Słownik etymologiczny języka litewskiego (Lietuvių kalbos etimologinis žodynas). Vilnius: Vilniaus universitetas, 2007. 823 p.
7. Плетнева С. А. Хазары. Москва: Наука, 1976. 96 с.
8. Pokorny J. Indogermanisches Etymologisches Wörterbuch, Bern & München, 1959. 1183 p.
9. Kroonen G. Etymological Dictionary of Proto-Germanic. Brill. Leiden-Boston, 2013. 794 p.
10. Фоменко И. К. Откуда есть пошла Самара. . . Родина. Москва: Правда. 2012. № 12. С. 78–82.
11. Peterson Lena. Nordiskt runnamnslexikon. Institutet för språk och folkminnen. Uppsala. 2007. 345 p.
12. Бенвенист Э. Словарь индоевропейских социальных терминов. М.: Прогресс-Универс, 1995. 456 с.
13. Derksen R. Etymological dictionary of the Baltic inherited lexicon. Brill. Leiden-Boston, 2015. 684 p.
14. Lietuvių kalbos žodynas (t. I–XX, 1941–2002). Vilnius: Lietuvių kalbos institutas, 2005. URL: <http://lkz.lt/>
15. Федченко О. Д. Балтская гидронимия Волго-Камского региона. Казанский лингвистический журнал. 2019; 4 (2): с. 22–38.

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Финансовая составляющая спорта

Мифтахов А.Ф.¹

¹Казанский (Приволжский) федеральный университет, Елабужский институт

Современная спортивная индустрия тесно переплетена с финансами. В статье разобраны современные тенденции движения финансов в спорте.

В современном мире спорт занимает огромное место в повседневной жизни большинства людей. Это могут быть не только практические занятия каким-либо видом спорта, но и наблюдение за спортивными соревнованиями в качестве зрителя. Спорт это зрелище, необходимый выброс адреналина для здоровой жизни любого человека. Что естественно, в сфере большого спорта «крутятся» большие деньги, что приводит к проблеме финансирования спорта.

Большая часть конференций, исследований или обсуждений в спортивной сфере связана со спортивным маркетингом (продвижение спортсменов или команд), трансфертом спортсменов (переход из одной команды в другую) и тренировочной деятельности. К сожалению, очень малое количество обсуждений отводится финансовой составляющей современного спорта, а то, что там вращаются огромные суммы денег ни для кого не секрет. Отсутствие финансовой прозрачности и стремление к экономической прибыльности в спорте требуют инноваций в управлении бюджетом. Стремительная коммерциализация, усложнение организационно-экономической структуры вызывают необходимость постепенного отхода от устоявшихся методов финансового планирования. В последние годы компании из разных отраслей стали широко применять бюджетирование. Однако в каждой конкретной области его использование затрудняет адаптацию бюджетирования к отраслевой и внутрифирменной специфике.

Бюджетирование — это создание детального перечня статей доходов и расходов на будущий период, включая элементы себестоимости и операционных расходов, которые планируются на этот период.

Финансовое планирование — это управление процессами создания, распределения, перераспределения и использования финансовых ресурсов на предприятии, реализующееся в детализированных финансовых планах.

Так чем же бюджетирование отличается от финансового планирования?

Если говорить крайне грубо, то бюджетирование — это управление капиталом изо дня в день, исходя из того какие доходы имеются на данный момент, а какие расходы предстоят. Финансовое планирование же является составлением определенного плана на расходы и доходы, которые предстоят в долгосрочной перспективе. Имея перечень доходов и расходов на данный момент, безусловно, можно составить план на долгосрочную перспективу, поэтому многие утверждают, что финансовое планирование невозможно без бюджетирования. И наоборот. То есть, одно понятие дополняет дру-

гое.

На данный момент, многие организации крайне скептически относятся к бюджетированию. Финансовые службы различных спортивных организаций собирают информацию через систему бухгалтерского учета и другие регистры, созданные для удобства, но не обрабатывают эту информацию для принятия обоснованных решений. Менеджеры не могут дать адекватную оценку внутренним и внешним динамическим процессам, происходящим в мире финансов. Они часто отмечают надуманность и отсутствие практической значимости новых инструментов финансового менеджмента из других сфер экономики, в частности — бюджетирования. Поэтому сейчас принципиально важно по-новому взглянуть на экономику спортивной организации. Однако многие спортивные предприятия зависят от политики Министерства спорта Российской Федерации [4]. Система бюджетирования призвана адекватно отражать реальное положение дел в спортивных организациях. Анализ их работы позволил разбить процесс хозяйственной деятельности на шесть этапов:

1. Финансирование;
2. Снабжение;
3. Образовательный процесс;
4. Мероприятие;
5. Реализация;
6. Формирование, распределение и перераспределение финансовых результатов.

Процесс обращения денежных средств можно описать здесь, слегка изменив известную формулу обращения: деньги о акции о образовательный процесс о событие о Приращенные деньги. Отсюда понятно, что функционирование спортивной организации не ограничивается целевым использованием увеличенных средств. В целом все составляющие экономической деятельности многообразные процессы можно сгруппировать следующим образом: трудовые процессы, процессы создания стоимости и социальные процессы [2].

Основными тенденциями в финансировании спорта сегодня являются:

- стремление к "прозрачности" финансовых потоков, а также источников этих потоков с целью повышения эффективности управления бюджетными средствами;
- достижение баланса доходов и расходов, анализ операционных финансовых результатов;
- коммерциализация.

Избежать банкротства может позволить работающая и адекватная специфике спортивной организации система бюджетирования. Основной целью явля-

ется создание инструмента для планирования, управления и контроля за деятельностью компании. Бюджетирование создает желаемую систему, прозрачную для менеджмента, в которой учитываются конечные результаты деятельности отражаются через совокупность других показателей [1].

Спорт сейчас настолько тесно переплетен с развитием человечества, что, во многом, спортивная сфера отражает современные мировые тенденции. В том чис-

ле и в плане финансирования. В статье показано, что под влиянием процесса коммерциализации спортивная сфера стремительно меняется. Во всем мире он наполнен новыми идеями и технологиями, в том числе и в области финансов. Традиционное измерение эффективности деятельности предприятия, ориентированное только на финансовые показатели, полученные из систем бухгалтерского учета, устарело.

Список литературы:

1. Баумгартен Л. Бюджетирование как основа реализации стратегии и управления ресурсами предприятия // Управление корпоративными финансами. — 2018. — №2. С.94–100
2. Галкин В. Экономика спорта в системе научного знания. [Электр. ресурс]: <http://vadimgalkin.ru/sport/scientific-knowledge/>
3. Мирзоева, Е.В. Л. А. Гремина. Экономический анализ рисков спортивной организации / Краснодар : КГУФКСТ, 2017
4. Солнцев И. В. Роль индустрии спорта в развитии современной экономики // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. 2015. № 6 (24). С. 155–167.

Оценка эффективности деятельности органов физической культуры и спорта в России

Козлов В.В.¹

¹Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф.Уткина

В статье рассматривается механизм оценки эффективности органов власти в сфере физической культуры и спорта и его проблемы, связанные с необъективностью показателей результативности.

На сегодняшний день в России актуальность и значимость приобретают вопросы, которые связаны с повышением эффективности деятельности органов управления. Административная реформа, проводимая в настоящее время, актуализирует проблему становления объективной структуры государственного и муниципального управления, определению способов и инструментов, способствующих повышению уровня эффективности деятельности органов власти на всех уровнях.

Методика оценки эффективности деятельности по сути представляет собой постановку цели и измерение результата ее реализации. Впрочем, в сфере государственного и муниципального управления есть немало важные проблемы, связанные с выработкой характеристик, отображающих итог работы государственных структур [1]. Вопросам измерения результата и выработке соответствующих показателей посвящено большое количество трудов. Все они в той или иной мере оценивают всевозможные нюансы государственного и муниципального сектора с целью создания индикаторов для оценки их эффективности. Примером могут послужить работы зарубежных и российских авторов: Брюйн Ханс «Управление по результатам в государственном секторе» [5], Гранберг А.Г. «Региональное развитие: опыт России и Европейского Союза» [3]. Существует ряд трудов, посвященных созданию и анализу методов оценки функционирования органов власти в целом и по отдельным отраслям в частности.

В сфере физической культуры и спорта также не

имеется однозначно используемых методик эффективности. В основном в регионах для определения спортивных результатов применяется симбиоз нормативно-правовых актов РФ и перечня показателей, созданных на базе отдельных областей.

Механизм определения результатов региональных органов власти в области физической культуры и спорта строится на основе отчетных данных предоставляемых организациями и органами власти муниципалитетов. Формы предоставления отчетности утверждены на федеральном уровне.

Одним из главных отчетных документов является сводный отчет 1-ФК «Сведения о физической культуре и спорте» [4]. Он представляет перечень данных о изучаемом объекте (регион, муниципальный район, городской округ). Сводный отчет состоит из 7 разделов каждый из которых отражает информацию в табличной форме.

Другим статистическим документом является отчет 5-ФК «Сведения по организациям, осуществляющим спортивную подготовку» [5]. Форма 5-ФК состоит из 13 разделов, которые полностью отражают информацию о спортивных школах, проводимых соревнованиях, количестве занимающихся, тренерском составе, финансовой деятельности организаций в области в ФКиС.

Также существуют другие статистические документы о деятельности в сфере физической культуры и спорта. Но несмотря на существенный объем информации, на данный момент не существует федеральной ме-

тодики оценки эффективности деятельности органов власти и организаций в сфере ФКиС.

Каждый регион проводит различные конкурсы на лучшую постановку работ и оценку результатов деятельности муниципальных образований по развитию физической культуры и спорта. В целом показатели, взятые за основу в субъектах похожи, однако их оценка и важность в совокупном результате деятельности

муниципальных образований не всегда объективна и соответствует реальности.

По итогу оценка эффективности в сфере физической культуры и спорта нуждается в регламентации с четким перечнем объективных показателей, учитывающих разные пространственно-территориальные и социально-экономические возможности региона.

Список литературы:

1. Программно-целевое управление региональным развитием [Текст] / С.В. Перфильев, И.Н. Логинов, О.Ю. Горбова, О.И. Дудукина. — Рязань, 2012. — с 25.
2. Брюйн Х. Управление по результатам в государственном секторе: пер. с англ. — М.: Институт комплексных стратегических исследований, 2005. — 192 с.
3. Гранберг А.Г. Региональное развитие: опыт России и Европейского Союза. — М.: Экономика, 2000. — 316 с.
4. Статистическая информация. Сводный отчет 1-ФК [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://www.minsport.gov.ru/sport/physical-culture/statisticheskaya-inf/> (дата обращения 22.03.2020)
5. Статистическая информация. Сводный отчет 5-ФК [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://www.minsport.gov.ru/sport/podgotovka/82/1452/> (дата обращения 22.03.2020)

Проектного управление экологическими процессами

Титова В.Г.¹

¹Рязанский государственный радиотехнический университет

Данная работа освещает тему экологических проблем и решения их путем проектного подхода. Тема экология на данный момент одна из ключевых в развитии стран. На примере зарубежного опыта были рассмотрены основные экологические проекты и выявлены черты, присущие экологическим проектам.

В процессе хозяйственной деятельности человека происходит изменения многих природных процессов. Происходят изменения водного, теплового, геохимического и биологического баланса, изменение климата, нарушение устойчивости экосистем. Нарушение системы «человек-природа» как единого объекта управления вызвано: отсутствием глубокого анализа причин ухудшения состояния компонентов природной среды, несовершенством правовой и нормативно-методологической базы в области экологии и охраны окружающей среды, слабым экологическим воспитанием и образованием, пример такого метода-проектный.

Решение таких проблем указывает на необходимость использования комплексного подхода к исследованию и решению вопросов управления природными процессами.

Заслуживает внимание зарубежный опыт решения вопросов в сфере природопользования, основанный на проектном управлении. Так, А.Дибо, Б.Ноубол, Л.Санчес указывают на важность применения проектного подхода при проведении кумулятивной оценки проектов, с сохранением разнообразия. Дж.Дино, С.Даниельсен и К. Кьяшино в своем исследовании отражают проектные инструменты управления, применяемые при разработке программ по переработке отходов горной промышленности Италии и Норвегии, что способствует сохранению ресурсов и увеличению утилизации отходов. С. Фест систематизирует проблемы при реализации ветроэнергетических проектов в про-

винции Онтарио (Канада) на основе механизмов управления в области возобновляемых источников энергии. Группа ученых под руководством Б.Гордона дает рекомендации по управлению проектами, связанными с зеленой инфраструктурой, что способствует повышению привлекательности данных территорий для инвесторов. Роль общественного понимания в оценке социального успеха для управления эколого-экономической системой на примере проекта восстановления солончака на винограднике в штате Массачусетс (США), обоснована в исследованиях Л.Джозефса и Э.Хэмфриса. Как видно проектный опыт, давно является одним из ведущих зарубежных инструментов управления.

В Российской Федерации активно используется программно-целевой метод, но по данным Счетной палаты РФ, почти треть всех государственных программ неэффективны. Требуется поиск новых организационных механизмов при их реализации, одним из которых может выступать проектно-целевое управление. Проектный подход уже показал свою эффективность в коммерческих организациях и опыте зарубежных стран, поэтому целесообразно перенести опыт и в деятельность органов государственной власти РФ, а также в деятельность госкомпаний.

В настоящее время в России осуществляется внедрение проектного формата управления эколого-экономическими и социальными процессами. Из анализа статьи Н.Н.Яшалова, И.М.Потравный, В.В.Гассий такие проекты имеют отличительные чер-

ты:

1. Эконаправленность проекта: ориентация на успешное достижение экологически значимых целей, своевременное решение проблем в сфере охраны окружающей среды и рационального природопользования, выражение общепринятых экологических ценностей.
2. Целенаправленность или целевая ориентация проекта: проект осуществляется для достижения измеримой цели, имеющей ограничение по времени и предполагающий определенный план действий для ее достижения. Цель должна быть измеряемой количественно.
3. Уникальность и инновационность проекта: возможна уникальность комплекса работ и/или уникальность полученных результатов в сфере охраны окружающей среды. В идеале природоохранный проект — это процесс, приводящий к созданию зеленых инноваций.
4. Ограниченная протяженность во времени, каждый этап проекта ограничен временными сроками, четко определены моменты начала и завершения проекта. Среди основных причин и факторов, которые обусловили применение проектного подхода в сфере экологического управления, можно выделить две ключевые.

Во-первых, низкий уровень бюджетного финансирования и инвестиций в охрану окружающей среды. На современном этапе в российской и международной практике довольно значительное количество открытых диалогов ведется по поводу охраны окружающей среды, однако несмотря на это, проблемы в экологической сфере приобретают все большую актуальность. Для решения задач в области природопользования требуется полноценное финансирование природоохранных и природосберегающих мероприятий. Однако если смотреть с позиции доли расходов в общей сумме бюджетных расходов, то расходы на природоохранную деятельность на протяжении 2007–2017 гг. составляли менее полпроцента, что говорит о не приоритетности осуществляемых мер по экологической политике в стране. За десятилетие меняется также основной источник финансирования природоохранной деятельности. Почти три четверти экологических расходов в 2017 г. приходятся на федеральный бюджет. С каждым годом возрастает количество субъектов Российской Федерации, являющихся регионами-реципиентами и, соответственно, их бюджеты становятся дотационными.

Не лучше обстоит ситуация с инвестициями природоохранного характера: за 2007–2017 гг. их объем в сопоставимых ценах уменьшился почти на 9 %. При этом предприятия увеличили инвестирование на 24,21 %, а

вот бюджеты всех уровней сократили объем инвестиций в 3,5 раза. В целом, по данным Росстата, удельный вес экологических инвестиций к общему объему инвестиций основной капитал за 2017 г. составил 0,96 %, что говорит о низкой инвестиционной привлекательности экологических проектов.

Во-вторых, основные экологические показатели во многих субъектах Российской Федерации остаются неудовлетворительными. К примеру, Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды разрабатывает ежегодный Приоритетный список городов с наибольшим уровнем загрязнения атмосферы. По данным за 2017 г. в этот перечень попало 21 муниципальное образование страны с общим числом проживающих в них 5,1 млн чел. Население двадцати российских регионов проживает в районах высокого и очень высокого загрязнения воздуха. Крайне негативно обстоят дела в области обращения с отходами производства и потребления: с 2007 г. по 2017 г. их количество, по данным Росстата, увеличилось с 3,9 до 6,2 млрд т, то есть больше чем в полтора раза. Порядка 4 млн га территории страны покрыты мусорными свалками. К серьезным экологическим и климатическим проблемам также можно добавить увеличение выбросов парниковых газов. Одним из последствий глобального потепления, вызванного деятельностью человека, является рост числа опасных гидрометеорологических явлений. Помимо вышеперечисленных проблем, в список можно добавить низкое качество питьевой воды, вырубку лесов, рост энергопотребления в российских регионах и пр. Для преодоления этих экологических угроз необходимо повысить эффективность обоснования и принятия управленческих решений в сфере экономики природопользования путем использования методологии проектного управления.

На основе данных проблем в России начал реализовываться проект «Экология» на период до 2024 года (установлен Указом Президента России от 7 мая 2018 года № 204), который включает 11 федеральных проектов, направленных на выполнение актуальных целей по охране окружающей среды и рационального природопользования. Достижение целевых показателей по данному проекту позволит России выполнить ряд Целей устойчивого развития 2030, разработанных ООН. А.М. Авдоница в статье «Национальный проект "Экология": робкие шаги к реализации» отмечает, что наличие проекта в системе других проектов свидетельствует о том, что впервые в новейшей истории развития России предпринята попытка сбалансированного решения социально-экономических задач. Данное направление является приоритетным для Российской Федерации.

Список литературы:

1. Преобразование нашего мира: Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года // Резолюция, принятая Генеральной Ассамблеей 25 сентября 2015 года. Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/420355765>
2. Указ Президента РФ от 7 мая 2018 г. N 204 "О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года". Режим доступа: <http://base.garant.ru/71937200/>
3. Паспорт национального проекта «Экология»; Утвержден президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам (протокол от 24 декабря 2018 г. № 16). Режим доступа: <http://mnr.gov.ru/activity/directions/>
4. В.Н. Краснощеков; Д.Г. Ольгаренко «Оценка эффективности реализации национального проекта "Эколо-

- гия"». Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/otsenka-effektivnosti-realizatsii-natsionalnogo-proekta-ekologiya/viewer>
5. И.М. Потравный, Н.Н. Яшалова, В.В. Гассий, К. Ёе. Чавез Феррейра «Проектный подход в управлении экологически-ориентированным развитием экономики региона». Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/proektnyi-podhod-v-upravlenii-ekologicheski-orientirovannym-razvitiem-ekonomiki-regiona/viewer>
 6. Dibo A.P.A., Noble B.F., Sánchez L.E. Perspectives on Driving Changes in Project-based Cumulative Effects Assessment for Biodiversity: Lessons from the Canadian Experience // *Environmental Management*. — 2018. — Vol. 62(5). — P. 929–941.
 7. Dino G.A., Danielsen S.W., Chiappino C. Recycling of rock materials as part of sustainable aggregate production in Norway and Italy // *Quarterly Journal of Engineering Geology and Hydrogeology*. — 2017. — Vol. 50, iss. 4. — P. 412–416.
 8. Fast S. Assessing public participation tools during wind energy siting // *Journal of Environmental Studies and Sciences*. — 2017. — Vol. 7, iss. 3. — P. 386–393.
 9. Gordon B.L., Quesnel K.J., Abs R., Ajami N.K. A case-study based framework for assessing the multi-sector performance of green infrastructure // *Journal of Environmental Management*. — 2018. — Vol. 223. — P. 371–384.
 10. Josephs L.I., Humphries A.T. Identifying social factors that undermine support for nature-based coastal management // *Journal of Environmental Management*. — 2018. — Vol. 212. — P. 32–38.

Четвертичный сектор как потенциал развития современной экономики

Подольская А.А.¹

¹Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф.Уткина

В работе рассматривается четвертичный сектор экономики как ключевой фактор социально-экономического развития городов и стран.

В последние десятилетия ключевое положение в мировой экономике стала занимать сфера услуг. На сегодняшний день доля услуг в ВВП развитых стран превышает 70%. В этой сфере заняты свыше 60% общей численности занятых. Стремительное развитие сферы услуг привело к дифференциации этого сектора. В настоящее время сфера услуг разбита на три сектора экономики — третичный, четвертичный, пятеричный.

Необходимость выделения четвертичного сектора прежде всего связана с тем фактом, что в современной экономической системе всё более важную роль стали играть инвестиционные корпорации, фондовые биржи, банки, страховые компании, а также иные компании, которые представляют услуги для бизнеса.

Пол Уиндрам и Марк Томлинсон внесли в четвертичный сектор следующие услуги [1]:

- архитектура;
- программное обеспечение и другие компьютерные услуги;
- банковские и финансовые услуги;
- услуги дизайнера;
- страхование;
- услуги, связанные с НИОКР;
- услуги по управлению средствами;
- технико-инженерные услуги;
- маркетинговые услуги;
- юридические услуги

В свою очередь российские учёные во главе с Я.И. Кузьминовым добавили в список, упомянутый выше, такие услуги как [2]:

- аудит;
- доверительное управление активами;

- реклама и PR;
- аналитическое обслуживание;
- оценочная деятельность;
- технологический и финансовый аудит;
- консультирование

На основании этого можно отметить, что отличительной чертой четвертичного сектора является «знаниеёмкость». Четвертичный сектор активно участвует в создании нового знания, способствует развитию интеллектуального капитала различных фирм и предприятий. Поэтому четвертичный сектор экономики получил неофициальное название — сектор интеллектуальных услуг.

С помощью интеллектуального капитала экономика страны становится более эффективной и конкурентоспособной, что, несомненно, приводит к интенсивному экономическому росту. Использование нематериальных интеллектуальных активов способствует развитию и модернизации национальной экономики [3].

В настоящее время крупнейшие мегаполисы планеты по совместительству центры экономического управления в своей деятельности стали ориентироваться на четвертичный сектор. Данный сектор является основным фактором антикризисной стратегии как государства в целом, так и отдельных городов. В современном мире специализированные знания играют важную роль в восстановлении, поддержании конкурентоспособности предприятий, городов. С целью сохранения своей доли рынка сбыта промышленные регионы Российской Федерации должны полностью соответствовать всем стандартам современного рынка. А так как прогресс не стоит на месте, то делать это российским

предприятиям всё труднее и труднее [4].

Деятельность четвертичного сектора не только создаёт дополнительные рабочие места различных квалификаций, но и помогает городам, в которых первичный и вторичный сектора не справляются с градообразующими функциями, выйти из кризиса.

Приоритетное развитие интеллектуальных услуг, информационного производства уже позволило многим государствам, городам преодолеть разрыв в уровне экономического и социального развития. Это указывает на то, что четвертичный сектор оказывает значительное влияние на социально-экономическое положение как городов, так и стран.

Но в Российской Федерации в настоящее время ры-

нок интеллектуальных услуг при его большом потенциале развит слабо. Динамичному росту четвертичного сектора в нашей стране может поспособствовать создание и развитие организаций, которые будут производить знания, качественно обрабатывать информацию, создавать инновационный материал. Данные организации позволят связать между собой многих экономических партнёров, что благоприятно скажется на социально-экономическом развитии всей страны и отдельных регионов.

Таким образом, четвертичный сектор экономики — это сектор, который производит знания и управляет ими, а также сектор, являющийся одной из движущих сил развития всего современного общества.

Список литературы:

1. Windrum P., Tomlinson M. Knowledge-Intensive Services and International Competitiveness: A Four Country Comparison. *Technology Analysis and Strategic Management*, vol. 11, № 3, September 1999, pp. 391-408.
2. Кузьминов Я.И. и др. Россия: Формирование институтов новой экономики. Тезисы. М.: Изд-во ГУ- ВШЭ, 2003, с.50 [Электронный ресурс].- Режим доступа: https://fdp.hse.ru/data/523/313/1234/report_kuzminov.pdf (дата обращения 22.03.2020)
3. М.А. Джаримова «Интеллектуальный капитал как доминирующий фактор развития экономики, развитие теории человеческого капитала» [Электронный ресурс].- Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/intellektualnyy-kapital-kak-dominiruyuschiy-faktor-razvitiya-ekonomiki-razvitiye-teorii-chelovecheskogo-kapitala/viewer> (дата обращения 22.03.2020)
4. Экономика городского хозяйства : учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / В.И.Коробко. — М. : Издательский центр «Академия», 2006. — 160 с. [Электронный ресурс].- Режим доступа: <https://studfile.net/preview/3574273/page:4/> (дата обращения 22.03.2020)

Инновационный потенциал Рязанской области

Логинова Ю.С.¹

¹Рязанский государственный Радиотехнический университет имени В.Ф. Уткина

В данной работе оценивается инновационный потенциал Рязанской области. Для этого определяется структура социально-экономического потенциала региона. Необходимо так же рассмотреть различные подходы к инновационному потенциалу как основному элементу структуры. Чтобы оценить инновационный потенциал региона, приводятся статистические данные Рязанской области. В конце работы определяется место Рязанской области по развитию инновационного потенциала среди других регионов.

Инновационный потенциал — важный элемент социально-экономического потенциала региона. Его структура может быть представлена разными способами, на таблице 1 представлен один из множества подходов.

В данном случае необходимо более подробно изучить инновационный потенциал региона, поскольку он является объектом данной работы и важной составляющей региональной экономики. В таблице 2 приводятся различные термины инновационного потенциала [2].

В Рязанской области действует концепция инновационного развития, формируется инновационная инфраструктура, действует система поддержки изобретений и перспективных идей.

В Рязанской области в данный период полностью не решены проблемы перехода промышленности на новый технологический уровень. Для рассмотрения инновационного потенциала Рязанской области следует привести статистические данные, взятые из официального источника — базы статистических данных.

Таблица 1. Структура социального-экономического потенциала региона

Вид потенциала	Сущность
Территориальный и географический потенциал	Показывает географическое расположение территории, природный климат, размещение рынков сбыта и производства
Природно-ресурсный потенциал	Показывает многочисленные виды ресурсов, расположенных на территории региона: лесные, земельные, водные и другие
Материально-технический и производственный потенциал	Отображает сущность материально-технической базы, результат деятельности в сфере экономики, данные о существующих отраслях в регионе
Социальный и культурный потенциал	Отражает сущность региона в различных сферах: уровень бытового и жилищно-коммунального обслуживания населения, культура, образование, медицина
Налоговый и финансовый потенциал	Показывает специфику региона, исходя из увеличения доходов регионального бюджета
Инновационный и инвестиционный потенциал	Отражает эффективное использование инноваций, повышение конкурентоспособности продукции, исходя из достижений науки и техники, привлечения инвестиций в регион
Человеческий потенциал	Отражает количественные и качественные показатели населения, профессиональный квалификационный уровень, численность, структуру, динамику роста населения

Таблица 2. Характеристики понятия «инновационный потенциал»

Автор	Характеристика
Суковатова О. П., Чернобродова Л. А.	Мера возможности и стремления субъекта экономики производить деятельность в сфере инноваций
Касатая И. Л.	Комплекс инновационных ресурсов, представленных в виде продукта инновационной деятельности в производственной сфере
Калинин А. М.	Возможность взаимосвязанных элементов к развитию прогресса на основании конкретного уровня развития инновационной базы и механизма инновационной деятельности при взаимосвязи с экономическим и социальным потенциалами
Фатхуллина Л. З., Шабалтина Л. В.	Комплекс человеческих, общественных, правовых, материально-технических и информационных ресурсов, которые предназначены для инновационного развития региона
Мартеньянов А. В., Самостроенко Г. М.	Комплекс возможностей, обеспечивающих реализацию инновационной стратегии региона

Таблица 3. Удельный вес инновационной продукции в общем объеме продукции, выпускаемой промышленными предприятиями [3]

Год	Инновационная продукция, %
2009	2,26
2011	3,84
2013	4,06
2015	3,33
2017	2,40

Из таблицы 3 можно сделать вывод, что в Рязанской области отсутствует устойчивый рост объема инновационной продукции в общем объеме продукции предприятий региона.

Таблица 4. Численность персонала, занятого исследованиями и разработками [4]

Год	Количество работников, чел.
2014	2525
2015	3100
2016	2718
2017	2461
2018	2516

Как видно из таблицы 4, по сравнению с 2014 годом произошло незначительное уменьшение численности персонала, занятого разработками и исследованиями. Если анализировать период с 2014 по 2018 год, то можно заметить, что наибольшая численность персонала, занятого исследованиями, наблюдалась в 2015 году (3100 человек).

Таблица 5. Объем внутренних затрат на исследования и разработки [5]

Год	Внутренне затраты на исследования и разработки, млн. руб
2014	1 472 352,4
2015	2 206 874,5
2016	2 026 164,3
2017	1 594 441,6
2018	1 965 125

В 2018 году произошло уменьшение внутренних затрат на разработки и исследования почти на 500 тысяч, если сравнивать с 2014 годом. Наибольший показатель наблюдается в 2015 году (2 206 874,5 млн. руб.).

Проведя анализ выбранных показателей инновационной активности, необходимо определить место Рязанской области среди других субъектов Центрального федерального округа. В соответствии с Инвестиционной стратегией Рязанской области, по данным Национальной ассоциации инноваций и развития информационных технологий Рязанская область относится к регионам с умеренным уровнем инновационной активности и находится на 47 месте из 83 субъектов Российской Федерации [1].

Список литературы:

1. Стратегия инновационного развития Рязанской области. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://docplayer.ru/44311034-Strategiya-innovacionnogo-razvitiya-ryazanskoj-oblasti.html> (Дата обращения: 10.03.2020)
2. К. Ю. Прокофьев. Инновационный потенциал региона: сущность, структура. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/innovatsionnyy-potentsial-regiona-suschnost-struktura/viewer> (Дата обращения: 10.03.2020)
3. Федеральная служба государственной статистики. Регионы России. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://old.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/science_and_innovations/science/# (Дата обращения: 10.03.2020)
4. Федеральная служба государственной статистики. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.gks.ru/folder/14477?print=1> (Дата обращения: 10.03.2020)
5. ЕМИСС государственная статистика. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.fedstat.ru/indicator/33383> (Дата обращения: 10.03.2020)

Использование заемных ресурсов, формирование оборотных средств корпорации

Круппа А.Д.¹, Магазейщикова Д.А.¹, Можанова И.И.¹

¹Поволжский государственный университет сервиса

В статье рассматривается использование заемных ресурсов, формирование оборотных средств корпорации. Мы рассматриваем собственные и привлеченные источники формирования оборотного капитала, их преимущества, недостатки, возможности использования. С позиции рациональной связи между собственными и заемными источниками формирования оборотного капитала, его оптимальная структура обоснована.

Заемные финансовые ресурсы представляют собой прирост суммы денежных средств, привлекаемых предприятием возвратности и платности.

Привлечение заемных финансовых ресурсов позволяет расширить возможности роста компании, поскольку при недостатке собственных средств, привлеченные финансовые ресурсы позволяют инвестировать в новые проекты.

В современной практике финансового анализа существует множество коэффициентов, используемых для оценки эффективности использования финансовых ресурсов, в частности можно выделить следующие основные группы показателей:

- показатели оценки движения заемных финансовых ресурсов;
- показатели деловой активности;
- показатели структуры финансовых ресурсов;
- показатели рентабельности (эффективности ис-

пользования заемных финансовых ресурсов).

К группе показателей оценки движения заемных финансовых ресурсов можно отнести: коэффициент поступления заемных финансовых ресурсов, отражающий долю заемных ресурсов предприятия, сформированную за счет поступивших долгосрочных и краткосрочных заемных средств и коэффициент выбытия заемных финансовых ресурсов, показывающий какая часть заемных ресурсов предприятия выбыла в течение отчетного периода, посредством возвращения кредитов и займов и погашения кредиторской задолженности.

Эффективность использования заемных финансовых ресурсов характеризуется их доходностью (рентабельностью) — отношением суммы прибыли или добавленной стоимости к сумме заемных финансовых ресурсов

В мировой практике ввиду наличия различных по-

казателей прибыли рентабельность заемных финансовых ресурсов может быть рассчитана исходя из четырех вариантов: по валовой прибыли, по прибыли от продаж, по прибыли до налогообложения плюс проценты по заемным средствам, по чистой прибыли. В зависимости от целей анализа и характера предоставления информации пользователям могут быть рассчитаны четыре варианта рентабельности заемных финансовых ресурсов.

Существует различные определения оборотного капитала корпорации и к его подходам управления. В целом оборотным капиталом можно назвать совокупность методов и инструментов, которые обеспечивают формирование производственного, кредитного и финансового цикла корпорации (с учетом этапа развития), а также с учетом риска ликвидности и уровня его рентабельности. Рассмотрим некоторые определения с разных ракурсов:

1. Оборотный капитал — это материальные активы в виде средств, в текущих расчетах и краткосрочных вложений (с бухгалтерской);
2. Оборотный капитал — это авансированная стоимость производственных фондов и фондов обращения, которые имеют функциональные формы (производственная, товарная, денежная) на воспроизводственный процесс (с экономической).

Для нормального функционирования корпорации необходимо достаточное количество свободно обращающихся денежные средства, а в дальнейшем и для конкурентоспособности с другими корпорациями.

Можно выделить следующие параметры управления оборотными средствами: закупка материала и топлива; оплата коммунальных услуг; выплата заработной платы; управление дебиторской задолженностью; реализация готовой продукции и т.д..

Рассмотрим методы управления оборотным капиталом.

1. Аналитический. Для того, чтобы использовать

данный метод корпорации необходимо существовать не менее 1 года и средства вкладываются в материальные ресурсы корпорации, которые занимают удельный вес в оборотных средствах. Метод заключается в определении, насколько корпорация нуждается в оборотных средствах (размер остатков в среднем) которые учитываются с ростом производства;

2. Коэффициентный. Также как и в аналитическом метод корпорация должна функционировать не менее 1 года. При данном методе идет четкое разделение запасов и затрат:

— которые зависят от объема производства, оборотные средства определяются из размера в базисном году и темпа роста производства продукции в будущем периоде;

— которые не зависят от объема производства, обратные средства определяются и планируются на уровне средних остатков за определённый период времени.

3. Прямого счета. Используется данный метод при организации нового подразделения, а также непосредственно в развитие действующей корпорации. Заключается в четком распределении запасов по всем оборотным средствам учитывая все внутренние изменения корпорации (например, организационно технического развития корпорации и др.).

На сегодняшний день на рынке определилась тенденция определенной модели финансового управления, которая отражает проблемы выбора стратегии финансирования оборотных активов, где тесно формируется связь между риском ликвидности и эффективным управлением. От этого напрямую зависит связь между корпорацией и дебиторами, а также корпорацией и кредиторами (то есть между сроками и объемами кредитных сделок).

В таблице 1 представлены модели управления оборотным капиталом.

Таблица 1. Модели управления оборотным капиталом

Идеальная	Консервативная	Агрессивная	Компромиссная
Текущие активы равняются краткосрочным задолженностям, чистый оборотный капитал, то есть его объем равняется нулю. Также считается, что это самая рискованная модель, так как может быть рост кредиторской задолженности, следовательно, придется расплачиваться тут же и нести обязательства перед всеми кредиторами корпорации. В случае нехватки оборотного капитала будут вынуждены продавать основные средства для удовлетворения кредиторской задолженности.	Переменные активы приравниваются к долгосрочным пассивам. Риск в данной модели минимален (из-за отсутствия задолженности перед кредиторами и риска потери ликвидности).	Переменные активы приравниваются к долгосрочным пассивам. Риск в данной модели минимален (из-за отсутствия задолженности перед кредиторами и риска потери ликвидности).	Часть оборотных активов, которые варьируются, как правило, покрываются на 50% за счет взятых кредитов до 1 года. Риск данной модели заключается в преобладании текущих активов, что ведет к снижению прибыли.

Список литературы:

1. Кондратенко О.О. Наука XXI века: актуальные направления развития. 2016. № 1-1. С. 256-260.
2. Рипич Г.Ю. Скиф. Вопросы студенческой науки. 2019. № 12-2 (40). С. 445-448.

Анализ теоретических подходов к структуре человеческого капитала

Логинова Ю.С.¹

¹Рязанский государственный Радиотехнический университет имени В.Ф. Уткина

В данной работе необходимо выявить особенности человеческого капитала через рассмотрение различных подходов. Для этого определяется сущность понятия «человеческий капитал». Необходимо так же определить виды человеческого капитала и охарактеризовать их. Чтобы выявить особенности человеческого капитала, в работе рассматриваются и анализируются теоретические подходы к структуре человеческого капитала.

Человеческий капитал в существующий период времени — необходимый производительный и общественный фактор развития и жизнеспособности субъекта, связанный непосредственно с человеком, умственными способностями и менталитетом общества. Его формирование происходит путём привлечения инвестиций в образовательную сферу, сферу здравоохранения, воспитание, предпринимательские способности, информационное обеспечение, знания, безопасность, а также в такие сферы как наука, культура и искусство [3].

Выделяются различные виды человеческого капитала. В данной работе приведена одна из существующих классификаций человеческого капитала.



Рис. 1. Виды человеческого капитала [6]

Трудовой капитал — это профессиональные знания и способности, навыки и опыт, устанавливающие соответствующий уровень квалификации.

Интеллектуальный капитал можно рассматривать с разных подходов. В данной статье используется подход, который определяет человеческий капитал в виде системы, воплощённой посредством опыта, знаний и умений к новшествам.

Организационно-предпринимательский капитал является потенциалом инновационной творческой деятельности. Предприниматель — это субъект, инициирующий и осуществляющий способы в организации дела, инновационные проекты. К данной разновидности капитала можно отнести предпринимательские и организаторские способности, служащие разработке бизнес-идей, решительность и предприимчивость.

Капитал здоровья. Это понятие включает следующие компоненты: работоспособность, период активной трудовой деятельности, иммунитет, физическая сила, выносливость. Характеризуя данную разновидность капитала, в него входят такие понятия как «нетрудоспособность», «заболеваемость», «инвалидность».

Под культурно-нравственным капиталом понимается оценка действующих в обществе ценностей, этических норм, морали, культуры, отношение человека к тому, что он делает, к обществу и себе. Всё вышеперечисленное отражается на качестве человеческого капитала [6].

Теория человеческого капитала развивалась в течение длительного периода и сформировалась полностью только к середине двадцатого века. Теодор Шульц применял макроэкономический подход к рассмотрению человеческого капитала. Он стал использовать термин «человеческий капитал» в виде производительного фактора. Шульц внёс предложение оценивать расходы на образование, здравоохранение, повышение квалификации не только как расходы потребителя, но и как инвестиции в человеческое будущее [1]. Исходя из данного определения, можно подчеркнуть, что сферы образования и здравоохранения являются основными направлениями развития человеческого капитала, инвестиции в человека служат фактором экономического роста.

В 1964 году Гэри Беккер объяснил человеческий капитал с позиции эффективности. Он считал, что расходы на образование, медицинское обслуживание — это инвестиции в человеческий капитал [1]. Позиция Беккера схожа с подходом Шульца, так как он в своём определении делает акцент на инвестициях, но использует уже применительно к микроуровню.

Изучали человеческий капитал и многие отечественные учёные. Среди учёных современности, изучающих теорию человеческого капитала, можно отметить Ростислава Капелюшникова.

Ростислав Капелюшников использует понятие в таком обозначении: «Человеческий капитал в экономической теории — это знания, навыки и способности, имеющиеся у отдельно взятого человека и используемые им в целях потребления или производства» [4].

Александр Добрынин подходит к вопросам человеческого капитала, исходя из своей точки зрения. Он характеризует его следующим образом: «Человеческий капитал — это необходимый запас навыков, здоровья, знаний, способностей, мотиваций, используемых в процессе трудовой деятельности, сформированный в результате инвестиций и накопленный человеком. Это служит росту его заработка и производительности» [2].

Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) формулирует человеческий капитал таким образом: «Человеческий капитал — это знания, умения, навыки и способности, которые реализуются в людях и позволяют создавать разные виды благосо-

стояния: личное, социальное и экономическое» [5].

Исходя из вышеизложенного, следует сказать, что во всех указанных подходах существует схожая мысль о сущности и предназначении человеческого капитала, но каждый учёный определяет этот термин по-своему, указывая специфику данного понятия. Это позволяет сделать вывод о том, что понятие «человеческий капитал» многоаспектно и представляется интересным для

изучения.

Несмотря на большое количество работ, посвященных исследованию процессов формирования и использования человеческого капитала, теоретические подходы по данному вопросу нуждаются в постоянном совершенствовании. Это объясняется тем, что с течением времени меняются взгляды учёных по поводу изучения данного вопроса.

Список литературы:

1. Веретенникова Н. В., Загвязинская Н. М., Куранова Н. А. Человеческий капитал: макроэкономический аспект исследования // Вестник Тюменского государственного университета. Социально-экономические и правовые исследования. — 2015. — № 2 (2). — С.152–160. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://vestnik.utmn.ru/sociology/vypuski/2016-tom-2/1/109821/> (Дата обращения:25.03.2020)
2. Добрынин А. И., Дятлов С. А. Человеческий капитал. — М.: Издательство «Экзамен», 2002. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://monographies.ru/en/book/section?id=11055> (Дата обращения:25.03.2020)
3. Ищук А. С. История понятия «человеческий капитал» и современные подходы к определению его структуры // Молодой ученый. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://moluch.ru/archive/198/48943/> (Дата обращения:25.03.2020)
4. Капелюшников Р. И. Человеческий капитал России: эволюция и структурные особенности / Р. Капелюшков // Вестник общественного мнения. — 2005. — № 4. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/chelovecheskiy-kapital-rossii-evolyutsiya-i-strukturnye-osobennosti> (Дата обращения:25.03.2020)
5. Мясоедова Т. Г. Человеческий капитал и конкурентоспособность предприятия // Менеджмент в России и за рубежом. — 2005. — № 3. — С. 29–37. (Дата обращения:25.03.2020)
6. Теория человеческого капитала. [Электронный ресурс]. Режим доступа:https://studwood.ru/709862/ekonomika/elementy_chelovecheskogo_kapitala (Дата обращения:25.03.2020)

Форсайт-анализ системы государственного управления в современной России: реализация процессного и проектного подходов

Луконин А.А.¹

¹Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф. Уткина

В статье обоснована актуальность выбранной темы «Форсайт — анализ системы государственного управления в современной России: реализация процессного и проектного подходов», определены цель, задачи, предмет и объект исследования, раскрыта научная новизна и практическая значимость работы.

Значимость проблемы изучения. Одним из ключевых моментов, с которым Российская Федерация столкнулась на современном рубеже, в современной стадии развития, технологическое отставание от ведущих государств, обладающих высокоразвитой инновационной экономикой. В связи с данным, совершенствование российской экономики, ее диверсификация, а также трансформация в современный период формирования рассматриваются как задачи, от решения которых зависит, сможет ли отечественная экономика стабильно совершенствоваться в долгосрочной перспективе. Значимость вопросов преодоления научно — технологического отставания, а также перехода к экономике, основанной на новейших знаниях, также многократно была подтверждена Правительством Российской Федерации.

Для увеличения стойкости финансового подъема нужно высококачественное изменение технологическо-

го профиля российской экономики в направлении инновационного развития и, прежде всего, улучшение системы управления данным развитием методом проведения грамотной политической деятельности. Одним из основных инструментов подобной системы считается Форсайт.

Бесспорно, что ни одно государство не способно проводить исследовательские работы по всем научным направлениям. В условиях обострения массовой конкуренции государство обязано поддерживать и развивать свои конкурентоспособные качества, в первую очередь, за счет разработки и вывода на рынок инновационных товаров и предложений, проведения всеохватывающей инновационной политической деятельности. Для определения самых многообещающих разработок особенно необходимы Форсайт-проекты, по итогам которых выбираются приоритеты, формируются масштабные исследовательские программы, направленные на разви-

тие ключевых технологий и создание критически важных продуктов.

В конечном итоге, без обоснованных предположений о том, как будет развиваться в дальнейшем мировая экономика и рынок в частности и научно аргументированных планов развития внешнеэкономической деятельности невозможно договориться между всеми элементами рынка. В методологии Форсайта особое внимание уделяет обеспечению согласованного видения будущего основными заинтересованными сторонами по важнейшим стратегическим направлениям развития.

На современном этапе в России Форсайт стал развиваться более активно, чем в прошлые годы, существует высокий научный интерес, а также со стороны государства и бизнеса. В плане опыта Россия отстает от зарубежных государств, где реализовано больше Форсайт-проектов. России следует перенять зарубежный опыт и адаптировать его к условиям своего рынка, с учетом отечественной практики подобных исследований.

Степень разработанности проблемы. Российские и зарубежные ученые также рассмотрели вопросы научно-технического развития, инновационной политической деятельности, разработки Форсайт-проектов и прогнозирования в долгосрочном периоде развития отраслей, компаний и государства в целом, в условиях долгосрочного прогнозирования.

Исследованию теоретических и практических аспектов научно-технического прогнозирования и планирования посвящены работы таких авторов, как: А.И. Анчишкин, Л.Я. Берри, И.В. Бестужев-Лада, Н.И. Комков, Д.Б. Кувалин, М.Ю. Ксенофонтов, В.А. Лисичкин, Ю.В. Яковец, С.М. Ямпольский, Ю.В. Яременко.

Проблематика проведения Форсайт-исследований освещается в работах зарубежных исследователей: П. Андерсона, Р. Барре, К. Безолда, П. Бишопа, В. Бруммера, Х. Группа, Р. Джонстона, Л. Джорджиу, Д. Ирвина, К. Каньина, М. Кинэна, К. Клушачека, Т. Коннолы, Д. Коутса, Т. Кувахары, К. Куле и др.

Для целей дипломного исследования также важны подходы отечественных авторов к Форсайту: Ю.П. Воронова, Н.В. Гапоиенко, Л.М. Гохберга, Н.Я. Калужновой, О.И. Карасева, Б.Н. Кузыка, И.Р. Куклиной, С.Н. Кукушкиной, Е.В. Моргунова, П.Б. Рудника, А.В. Соколова, В.П. Третьяка, С.А. Шашнова.

Опыт полученный ранее, наталкивает на мысль, что даже при увеличенном интересе, остается множество теоретических и практических вопросов. Наиболее важными из них являются такие вопросы как встраивание Форсайта и дорожных карт в разработку государственной инновационной политики, рождение инновационных стратегий на их основе и отсутствие детальных методических подходов к разработке Форсайт-исследований в отечественной и зарубежной научной литературе.

Актуальность, дискуссионность и непроработанность многих теоретических положений, а также их высокая практическая значимость определили цели, задачи, а также объект и предмет настоящей дипломной работы.

Целью дипломного исследования является разработка теоретико-методологических и нормативных ос-

нов применения Форсайт-анализа в стратегическом планировании и реализации административных реформ в РФ.

Для достижения поставленной цели потребовалось решить ряд взаимосвязанных задач:

1. Изучить методология форсайт-анализа как новый этап прогнозирования развития системы государственного управления;
2. Уточнить содержание процессного и проектного подходов к государственному управлению;
3. Проанализировать национальные проекты как направление форсайт технологий государственного управления в РФ;
4. Рассмотреть инновации процессного подхода в модернизации государственной службы в РФ;
5. Предложить пути совершенствования применения форсайт-анализа как ресурса стратегического планирования на федерального и регионального государственного управления.

Объектом исследования является развитие организационно — правового регулирования административной реформы в РФ.

Предметом исследования является определение организационно — правовых основ применения методологии Форсайт-анализа стратегическом планировании и реализации административных реформ в РФ.

Научная новизна дипломной работы состоит в предложении путей совершенствования применения форсайт-анализа как ресурса стратегического планирования на федерального и регионального государственного управления.

Наиболее значимые результаты, обладающие научной новизной и выносимые автором на защиту, заключаются в следующем:

1. Дана авторская трактовка понятия «Форсайт — анализа», указывающая на его новизну, что позволяет акцентировать внимание на характерные черты Форсайт-анализа как инструмента государственной инновационной политики. Определены наиболее перспективные направления, в которых необходим Форсайт, с учетом зарубежного опыта. Наиболее эффективным признано применение Форсайта для разработки системы приоритетов на государственном уровне управления.
2. Предложена система рекомендаций по методологии проведения Форсайта на основе анализа существующих методологий, мирового и российского опыта подобных исследований.
3. Определены возможности и направления интеграции Форсайта в инновационную политику на примере применения форсайт-анализа как ресурса стратегического планирования на федерального и регионального государственного управления.

На данный момент мы можем выделить наиболее эффективные методы профилактики молодёжного экстремизма и делать упор на их усовершенствование и популяризацию.

1. Мониторинг деятельности неформальных общественных объединений для подготовки описаний субкультуры или выявления их динамики.
2. Отслеживание проэкстремистских настроений в средствах массовой информации и на открытых Интернет-ресурсах.
3. Социальное сопровождение несовершеннолетних и

молодежи, относящихся к неформальным молодежным объединениям экстремистской направленности. В ходе сопровождения проводится серия индивидуальных профилактических, мотивационных, контрпропагандистских и информационных бесед с несовершеннолетними, их родителями и (по необходимости) с представителями образовательных учреждений.

4. Организация и проведение совместно с правоохранительными органами профилактических мероприятий по предупреждению массовых хулиганских проявлений со стороны неформальных молодеж-

ных объединений экстремистской направленности во время массовых молодежных мероприятий, а также более эффективную работу со студентами.

В организациях предоставляющих образовательные услуги, должны вестись постоянные работы со студентами, с целью выявления девиантных личностей, представляющих потенциальную опасность. Также следует вести работы учебных психологов, для разрешения конфликтных ситуаций между студентами, так и между студентами и преподавателям, для снижения негативных настроений и недовольств.

Список литературы:

1. Молодежный экстремизм /под ред. А.А. Козлова. — СПб., 1996. — Ст. 11
2. Гречкина Е.М. Молодёжный политический экстремизм в условиях трансформирующейся российской действительности, 2006.- Ст. 11
3. Молодёжный экстремизм в России: особенности его проявления, Белокобыльский М.Е., Белокабельская О.И. — Казань, 2015. — Ст.59

Проблемы реализации территориального маркетинга в регионах России

Лопаткина Е.С.¹

¹Рязанский государственный радиотехнический университет им. В.Ф. Уткина

В статье рассматриваются проблемы, связанные с реализацией маркетинга территории. Говорится о необходимости его применения в современной российской действительности. В статье определен ряд основных проблем, решение которых позволит провести территориальный маркетинг в регионах России на новый уровень, и повысить его эффективность.

В настоящий момент, любому государству и любой территории в частности необходимо иметь устойчивый социально-экономический базис для своего развития. Россия в данном случае обладает широчайшим потенциалом по сравнению с другими странами мира, однако, этот потенциал необходимо грамотно и целенаправленно применять. Маркетинг территории может послужить наилучшим инструментом, применение которого позволит не только правильно распределить потенциал, улучшить положение России и ее территорий, но и создать устойчивый баланс в социально-экономической сфере, повысить конкурентоспособность страны в целом и ее территорий в отдельности. Основной задачей в применении маркетинга территории является создание структурированной, оправданной по своему содержанию и получаемому результату стратегии маркетинговых действий и продвижения.

Каждая территория использует маркетинг как инструмент для решения своих проблемных ситуаций, будь то улучшение состояния рынка труда или повышение инвестиционной привлекательности. Какими бы разнообразными не были цели маркетинговой стратегии, использование традиционного подхода маркетинга является основной составляющей этой стратегии.

При определении понятия «территориальный маркетинг» необходимо определить его цель. Исследователи выделяют в качестве целей маркетинга территорий:

рост привлекательности региона для туристов и инвесторов, повышение экономических показателей региона, улучшение рейтинга региона среди других субъектов и прочее. Но данные цели не носят общий характер. Так как маркетинг территорий является частью стратегии развития региона, то и целью для него выступает цель самой стратегии развития региона — то есть повышение уровня жизни населения данной территории. Данная цель может показаться далекой от самого территориального маркетинга, но именно она наиболее полно объединяет и обобщает все вышеперечисленные частные цели и включает их в себя, как составляющие. При этом именно повышение уровня жизни населения региона — это та цель, на которую должны быть направлены все действия региональных властей по всем направлениям, в том числе — и по маркетингу территории. Таким образом, цель территориального маркетинга — это повышение уровня жизни населения данной территории.

В настоящий момент в продвижение интересов территории заинтересованы практически все регионы России. Министерство экономического развития еще в 2008 году включило продвижение территорий в раздел «инновации», а региональные власти активно начали, самостоятельно или с помощью привлечения экспертов, задумываться над тем, как сделать регион привлекательным для различных целевых аудиторий.

Несмотря на огромный интерес к территориально-

му маркетингу со стороны властей изучение реальных российских практик показало, что он до сих пор широко не применяется. Несмотря на наличие спроса на использование стратегических шагов и маркетинговых инструментов достойного предложения комплексных стратегий по маркетингу территории на данный момент в России не сложилось.

Продвижение интересов территорий в России сталкивается со значительным количеством достаточно серьезных проблем, многие из которых взаимосвязаны. Причем все эти проблемы тормозят процесс развития территории в целом. В этой ситуации деятельность по изучению и развитию маркетинга территории, сбору и анализу практик, формированию единых общих подходов к маркетингу территории становится актуальной, полезной и востребованной. Но также необходимо выявление и четкое понимание этих проблем, иначе вся работа в целом может оказаться неэффективной.

Достаточно наглядным подтверждением является тот факт, что большинство проблем, связанных с организацией и реализацией маркетинга территории в России приводит к тому, что проведение маркетинга территории, существует только на бумаге, в виде некой идеи или же подобия маркетинговой стратегии территории.

В большинстве случаев наблюдается проблема, связанная с отсутствием понимания сущности маркетинга территории в целом. Во многом этот недостаток порожден еще одной проблемой, связанной с отсутствием квалифицированных специалистов в данной области. Это не означает, что такие специалисты отсутствуют в стране. Они есть, хотя их немного, но в большинстве случаев они не привлекаются к процессу. Достаточно часто встречаются ситуации, когда чиновники и местное сообщество не воспринимают маркетинг территории всерьез. Не понимая, что это такое, они считают, что это очередная трата денег, которая не приведет к положительному результату.

Действительно, внедрить маркетинг территории в ситуации, когда в большинстве регионов страны существует огромное количество социально-экономических проблем, достаточно сложно. К примеру, существует мнение, что трата ресурсов на реализацию маркетинговой стратегии региона приведет к тому, что останутся нерешенными инфраструктурные, жилищные и другие проблемы, наиболее остро стоящие в регионе. Однако, анализ реальных практик показывает, что такое мнение является ошибочным — и реализация маркетинговой стратегии и решение социально-экономических проблем могут быть связаны друг с другом при правильном подходе.

Список литературы:

1. Андреев С.Н. Маркетинг в некоммерческой сфере: теоретический аспект. // Маркетинг в России и за рубежом. — 2000. — №4. С. 23-30.
2. Асплунд К., Котлер Ф., Рейн И., Хайдер Д. Маркетинг мест. Привлечение инвестиций, предприятий, жителей и туристов в города, коммуны, регионы и страны Европы. СПб.: Стокгольмская школа экономики в Санкт-Петербурге, Питер, 2005. 382 с.
3. Глазовский Н.Ф. Переход к устойчивому развитию: глобальный. Региональный и локальный уровни. Зарубежный опыт и проблемы России. — М.: Изд-во КМК, 2002. 444 с.
4. Лавров А.М., Сурнин В.С. Реформирование экономики: региональные аспекты Ч.2: Региональный маркетинг и тенденции его развития. Кемерово: Кузбассвузиздат, 1994. 144 с.
5. Назарова О. В. Основные направления стратегии территориального маркетинга // Экономика и управление

Главное и самое сложное на начальном этапе: донести, что территориальный маркетинг — это не просто трата денег на красивую рекламу территории, а то, что он может стать одним из вариантов решения существующих социально-экономических проблем и при правильной постановке целей и задач, а также распределение ролей.

Допускается грубейшая ошибка организации маркетинговой стратегии. Способы организации, перенятые у западных коллег, не адаптируются полностью к ситуации на каждой конкретной территории, а используются в исходном варианте. В большинстве случаев это недопустимо, так как каждая территория обладает своими особенностями. И это приводит к возникновению еще целого ряда проблем.

На данный момент маркетинг территории в России не обладает системным характером, как это можно наблюдать в большинстве зарубежных примеров. Сейчас в России не существует четкой разработанной маркетинговой стратегии. К данной проблеме можно отнести еще такой недостаток как несогласованность действий участников процесса. Например, выбрав в качестве целевой аудитории, на которую будет направлено продвижение территории, смешанный вариант, то есть, например, туристы и инвесторы, инстанции которые занимаются туризмом не согласовывают действия с инстанциями, которые работают на улучшение инвестиционного климата. В итоге, каждый работает на благо своих целей и это не приводит к эффективному решению задач и достижению поставленных целей. Еще одной из проблем является отсутствие информации.

Маркетинг территории для многих регионов России является необходимым способом регионального управления. Большинству территорий необходимо развитие, а также решение социально-экономических проблем, что является важнейшими задачами для их развития. Сохранение населения, привлечение различных целевых групп в город, нахождение источников обеспечения необходимых региональной экономике, приведет к тому, что параллельно будут сделаны шаги к решению многих проблем.

Для того чтобы сделать территорию интересной для различных целевых аудиторий необходимо приложить усилия для улучшения условий жизни в нем, соответственно, необходимым является развитие инфраструктуры, создание рабочих мест, строительство жилья и т.д. Данные действия будут способствовать решению социально-экономических проблем города. Маркетинг территории может стать стимулом к решению проблем территории и ее населения.

в XXI веке: тенденции развития, 2015. № 21. С. 139-143.

Роль технологии по формированию имиджа в избирательной кампании

Маурцева А.Н.¹

¹Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф. Уткина

В данной статье говорится о правильной последовательности проведения избирательной кампании, о формировании имиджа кандидата и работа с антиимиджем соперника. Рассматриваются ошибки при формировании имиджа на примерах.

О формировании имиджа в избирательных кампаниях очень много говорят и будут говорить. В процессе формирования имиджа избирательной кампанией может сложиться впечатление, что в ней самое важное — создание имиджа, но оно является ложным. В первую очередь они занимаются созданием имиджа, что является большой ошибкой в политической борьбе. В данной статье будет посвящено большое внимание этой ошибке, которая является достаточно распространенной.

Данный фактор или технологии, как называют иногда политические технологи the image, находятся примерно на третьем месте по степени влияние его на результаты избирательной кампании. Во-первых, если брать различные политические технологии, то есть способы и методы борьбы за изменение расстановки политических сил, что имеется ввиду: если это выборы, то какие партии будут сильными, какие фигуры этих партий будет выдвинуты, какую партийную поддержку им окажут другие фигуры, например, федерального масштаба, который часто появляется на выборах и поддерживает значимую для него партию или отдельного кандидата.

Во-вторых, понимание, какие значимые фигуры в округе готовы вас поддержать, а кто выступит против — эта политика.

Третье — какой политический ресурс? Ресурсы, которые имеются у вашего кандидата: сколько людей его знают, сколько проявляют свою симпатию и доверие, что тоже является важным.

Часто выделяют административный ресурс. Мое отношение к нему скептическое, потому что его значимость, как политического инструмента, часто переоценивают, более того, люди, понадеявшись на этот самый «обязательный ресурс» совершают ошибки, считая, что дело у них в кармане, но это не так. Он, кстати говоря, лично для меня находится где-то во второй пятерке по степени значимости на политическом пространстве, но все то, что говорилось до этого — политика, как то, что определяет избирательную площадку. Если против вас выйдут значимые, «тяжелые», хорошо известные фигуры с большим политическим ресурсом, что бы не делали малоизвестные кандидаты, они проигрывают.

Следующее, о чем надо говорить и по степени значимости, что определяет результаты выборов — это избирательные технологии, то есть способы и методы организации избирательной кампании, как часто на-

зывают «избирательная машина». Все замыслы, формирование имиджа и так далее могут быть реализованы только в том случае, если есть способ и инструмент действия, этим инструментом является избирательная машина. Здесь, прежде всего, нужно выделить среди бойцов, среди всех деталей избирательной машины организационную часть, которой уделяется мало внимания или выделяется, но не то, которое надо. Организация процесса избирательных технологий — это не просто количество людей, которые вы способны поставить в штаб, количество разносимых газет, также ваших приемных и прочего. Неразбериха на избирательной площадке, которая часто наблюдается, большого количества людей, которых не могут грамотно организовать, является ошибкой. Данная ситуация говорит об отсутствии избирательной машины. Неумение управлять этой машиной, штабом, тем более сложным, быстро меняющимся процессом, говорит о том, что избирательной машины нет или она работает против вас. Банальное отсутствие средств для того, чтобы нанять людей — это тоже недостатки избирательной машины, особенно часто этим страдают люди, которые полагаются на добровольцев. Например, КППРФ, которые считают, что избирательная машина у них есть. На самом деле ничего у них нет, они говорят о добровольцах, которые оббегут, все сделают бесплатно, безвозмездно, но этого не будет. Это является первой ошибкой — попытка положиться на партийные структуры. Вторая ошибка, которая совершается с противоположного конца — это попытка положиться на административные структуры. Мнение, что у них много людей, главы районов и т.д. «Вот именно они все сделают!» И те, на кого положились, ничего не сделают, администрация, любые мэрии городов, глава администрации области и так далее работают в совершенно другом режиме. Не в режиме выборов, их задача не что-нибудь сделать, а на кого спихнуть, то, что будет не сделано, несомненно нужно учитывать. Такие детали как работа штабов, организации избирательных машин — это отдельная и очень большая тема. Но избирательные технологии, способы организации штабов и всего прочего это второй ключевой фактор, который вообще определяет результаты выборов, какими бы замечательными замыслами вы бы не обладали. И лишь третий по значимости является способ или технологии формирования имиджа, то есть способы, методы формирования заранее заданных впечатления о вашем кандидате среди определенных групп избирателей — это только третье по степени

важности, которое влияние на результат выборов.

1. Политические технологии
2. Избирательные технологии
3. Технологии формирования имиджа

Из перечисленных выше технологий можно наблюдать, что степень важности уменьшается. На первом месте всегда будет стоять политика, на втором месте организация избирательных машин и лишь на третьем — технологии по формированию имиджа кандидата.

Соответственно, начинать кампанию нужно с самого главного, с борьбы на площадке за расстановку политических фигур. Затем нужно уделять обширное внимание организации избирательной машины. После прохождения двух предыдущих важных этапов стоит формировать имидж кандидата. Эту последовательность нельзя перепутать или начать с конца, в противном случае все ваши усилия по формированию имиджа окажутся безрезультатны.

Тут мы плавно подходим к избирательной кампании, а точнее к любимой теме в кампании — это формирование антиимиджа соперника или контрпропагандистская работа против основных соперников. У нас очень часто, если не сказать всегда, это воспринимается политтехнологами, кандидатами, журналистами совершенно по-другому, «выбежали из-за угла, ведро грязи вылили и скрылись», считай, свою работу сделал. Чем больше грязи, тем лучше для кандидата, и хуже для соперника. Но это не так.

Можно привести простой пример 2013 года, всплывший в 2017 году. Алексей Навальный и Ксения Собчак, известные деятели оппозиции 2013 года. Навальный появился в публичном пространстве с нелицеприятным высказыванием в отношении Собчак, которое слишком жесткое и нецензурное, поэтому цитировать его не стоит. Данный пример является типичным, для так называемого черного PR. «Вылить ведро грязи на кого-то» для чего это делается? Зачем? Первый вопрос, который возникает: какова реакция электората? Потому что если это нормальные люди, и у них в жизни нет задачи очернить всех вокруг, то нужно себе задать вопрос: для чего это делается? И второй — какая реакция избирателей на это последует? Реакцию, кстати, очень легко отследить по отзывам на пост в интернете. В комментариях стали защищать Ксению и осуждать Навального за такие слова в сторону женщины. Возвращаемся к вопросу, что произойдет с электоратом, когда проявляются примеры такого аморального поведения? Первая реакция идет на источник информации, в данном случае на Навального, это реакция брезгливость и отторжение. Ожидаемо, что даже у людей которые его читают, являются его сторонниками чувство брезгливости возникает сразу же. Но, конечно же, Ксения Собчак не осталась в стороне и тоже вцепилась в Навального, в результате появились образы двух маленьких «мосек», которые гавкают друг на друга до хрипоты. Реакция нормального человека по поводу всех действующих лиц, включая их «ближников», тоже отторжение к обоим, к оппозиции вообще, потому что так вести себя не принято. Отдельные одобряющие возгласы — это лишь единицы, что, впрочем, показывают результаты выборов и рейтингов оппозиции в целом у нас по стране.

К сожалению, это справедливо не только для оппозиции, стоит привести пример не из последних, так

как на данный момент времени — это закрытая информация. Поскольку ситуация не меняется, то можно приводить примеры любой давности. От Трампа до Ельцина. Были выборы в одном городе, выборы депутатов в государственную думу, выборы очень значимые, потому что речь шла о poste заместителя председателя комитета по бюджету Государственной Думы, который занимал действующий от этой области депутат. «Драка» была серьезной, ресурсы вовлечены серьезные, было три кандидата: один действующий депутат Государственной Думы (далее госдумы), заместитель председателя комитета госдумы по бюджету, второй директор одного из очень крупных комбинатов, у которого в то время денег было просто немеренно. Комбинат купил нефтеперерабатывающий завод, в то время как вся остальная страна в девяностые годы была без денег, третий «человек-политическая легенда» как советского союза, так и постсоветского пространства 90 годов Егор Кузьмич Лигачев — первый секретарь обкома Томской области, человек, который боролся против «зеленого змея» т.д. и т.п. Это легенда не только Томской области, но и всей страны. Два его оппонента не воспринимали Егора Кузьмича в серьез, казалось, невозможно, чтобы он победил в этих выборах, человек с такой биографией в наши демократические 90-е годы прошел в Государственную Думу. Это была стартовая позиция, но, когда два других основных оппонента сцепились друг в друга, как Собчак и Навальный, и находились в ожесточенной борьбе месяц, электорат интеллигентной Томской области поступил просто, они проиграли оба, как завещал великий английский драматург Вильям Шекспир «чума на оба ваши дома». В результате государственную думу открывал Егор Кузьмич Лигачев и оба проигравших штаба долго недоумевали, каким образом он туда попал? Достаточно было бы посмотреть в зеркало.

Приведя два примера, можно сделать вывод, что это общая ситуация в отношении выбора кандидата, если политики ведут себя как два бультерьера. Как правило, они могут и, скорее всего, останутся в гордом одиночестве, электорат проголосует за кого-нибудь другого. Так в чем же заключается работа с антиимиджем, если это не поливание грязью, если не бить друг друга ногами под столом? На самом деле, работа по формированию имиджа — это расстановка акцентов и доведение акцентировки до целого образа. Тогда работа с антиимиджем — это переакцентировка данного образа.

Есть один замечательный фильм, который иллюстрирует, как это делается. Еще советский он назывался «Собака на сене», где играл замечательный актер Армен Борисович Джигарханян. Он в песне «Совет Тристана» обучал Михаила Боярского, как формировать антиимидж. Можно напомнить несколько строчек:

«Если вы на женщин слишком падки
В прелестях ищите недостатки
Станет сразу все намного проще
Девушка стройна мы скажем мощи

Умницу мы наречем уродкой
Добрую объявим сумасбродкой
Ласковая стало быть липучка
Держит себя строго значит злючка...»

Собственно, Джигарханян иллюстрирует нам, то как переворачивается, переакцентируется образ. В одном случае при формировании имиджа акцент делает-

ся в положительную сторону, в другом случае акцентируется в отрицательную сторону. Ласковая — липучка, стройная — мощи, строгая — злючка. Вот и развороты как в сторону имиджа, так и в сторону антиимиджа, отсюда и переакцентировка как прием формирования имиджа соперника, это столь же точная работа, сколько работа по формированию собственного имиджа. Хотелось бы, чтобы этот тезис поняли и запомнили, это, наверное, самое главное в антиимидже. Поливания грязью бесполезно, особенно в России, где серых и убогих скорее любят и жалеют, чем пинают. Мы не в Америке.

Можно посмотреть, как это происходит по фазам избирательной кампании, какие приемы используются, коих большое количество. Давайте обратим внимание на то, как это делается на некоторых примерах. Первый этап избирательной кампаний «я его знаю» это с точки зрения принятия электоратом кандидатов, это фаза идентификации имени и начала работы с биографией кандидатов. Какие здесь используются приемы перекодировки: биографию можно поворачивать в разную сторону (в данной статье будут освещены только некоторые акценты). Были выборы на северо-западе,

в роли основного соперника выступал лидер профсоюза в городе, в котором кроме двух заводов ничего не было. Мэр этого города избирался уже дважды, это была попытка избраться на третий срок, время после 90-х было очень тяжелым для перевыборов. Проигрывали практически все, первый прием, с которого начали работу против соперника, в данном случае рассматривается работа команды мэра города, это просмотр и изучение его биографии, где обнаружили, что этот человек никогда и ничем кроме велосипеда в жизни не управлял. На фокус-группах сказали, он раздачи каши, причем каши в котелке становилось все меньше и меньше. И на вопрос «Доверили бы вы ему в управление?», люди ответили НЕТ. Первый акцент, который поставили в его биографии, опубликованную вместе с его публичной биографией, был простой — он никогда ничем не управлял, он только говорил, говорил и говорил, что повлияло на результаты выборов, в отрицательную сторону. И второй важный прием, не относящийся к ситуации описанной выше, — это разворот информации в свою сторону, когда про тебя говорят плохо, следует это опровергнуть и сказать о себе хорошо.

Список литературы:

1. Уильям Шекспир. Ромео и Джульетта (перевод Щепкиной –Куперник.Т). [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://william-shakespeare.ru/books/item/f00/s00/z0000018/st001.shtml>. Дата обращения. (04.03.2020)
2. Песня «Советы Триствна» из фильма «Собака на сене». Комедия, мюзикл СССР 1977 г. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.kino-teatr.ru/kino/movie/sov/6593/song/>. Дата обращения(04.03.2020).

Деятельность лондонской страховой компании Ллойд на рынке страхования

Завьялова А.Ю.¹, Игнатъева А.И.¹, Можанова И.И.¹

¹Поволжский государственный университет сервиса

В данной исследовательской работе рассматриваются вопросы, относящиеся к истории страховой организации Ллойд, а также ее роль на рынке страхования не только на национальном, но и международном уровне.

Lloyd's, официальное название Society of Lloyd's, по имени Lloyd's of London, международная ассоциация страхового маркетинга в Лондоне, известная благодаря страхованию необычных предметов и отличающаяся своими состоятельными членами (частными лицами, товариществами и корпоративными группами), которые подписывают и принимают страховки за свой счет и риск. Корпорация, которая предоставляет, как правило, услуги высокого риска, специализированные морские, автомобильные, авиационные и не морские страховые услуги, устанавливает строгие финансовые правила и другие правила, но сама не несет ответственности.

История Ллойда восходит к 1688 году, когда Эдвард Ллойд держал кофейню на Тауэр-стрит (или с 1692 года на Ломбард-стрит). Там торговцы, банкиры и моряки собрались, чтобы вести бизнес в неформальной обстановке. Это также стало популярным местом встречи страховщиков — тех, кто будет принимать страховку

на судах для выплаты премии. В 1696 году, за довольно короткий период, Эдвард Ллойд опубликовал «Новости Ллойда», в которых сообщалось о передвижении судов и других вопросах, представляющих данный интерес — это был предшественник Списка Ллойда, впервые опубликованного в 1734 году.

Контроль над делами ассоциации ее комитетом был закреплен актом инкорпорации 1871 года (Закон Ллойда, 1871), который дал ей право принимать свои собственные уставные нормы, приобретать реальное и личное имущество и совершать все действия под фирменным наименованием. Актом 1871 года ассоциация была ограничена морским страхованием, но актом 1911 года она была уполномочена осуществлять страхование любого описания. После серии финансовых скандалов в конце 1970-х и начале 80-х годов парламент принял новую конституцию (Закон Ллойда, 1982), которая заменила первоначальный акт. Во избежание конфликта интересов, новый закон регулировал сумму интере-

са, которую брокер мог иметь перед андеррайтером. Он также учредил официальный руководящий орган для написания и внесения поправок в устав, а также для создания дисциплинарного комитета и внутреннего апелляционного суда.

Участники объединяются в различные синдикаты, каждый из которых состоит из небольшого количества до нескольких сотен человек. Эти синдикаты представлены в Lloyd's агентами андеррайтинга, которые принимают страховой бизнес от имени членов синдиката.

Система синдикатов, которая была разработана для того, чтобы справляться со значительно возросшей страховой стоимостью 20-го века, создала средство распространения страхового риска на ряд лиц: при предъявлении претензии каждый страховщик несет ответственность только за свою долю. Члены синдиката, которые не подписывались лично, стали известны как «имена». Традиционно имена несут неограниченную личную ответственность за бизнес, заключенный для них их агентами по страхованию. Эта политика была изменена после того, как тысячи имен обанкротились из-за рекордных потерь в конце 1980-х и начале 90-х годов (многие из которых были вызваны поллюцией и исками об асбесте). С 1993 года личные потери были ограничены до 80% от общего разрешенного годового дохода премиум-группы в течение четырех лет. Убытки, превышающие лимит, будут выплачиваться из общего фонда, финансируемого ежегодным сбором со всех имен. В том же году Lloyd's проголосовал за то, чтобы позволить корпоративным и институциональным инвесторам впервые участвовать в его андеррайтинге. Со временем количество имен сократилось с более, чем 30 тысяч до менее 10 тысяч.

Современная роль корпорации Ллойд представляет собой:

- управление и защита сети международных лицензий Ллойда;
- согласование бизнес-планов синдикатов и оценка

эффективности этих планов.

Синдикаты должны подписываться только в соответствии с их согласованными бизнес-планами, иначе Ллойд может предпринять ряд действий, включая прекращение андеррайтинга синдиката:

- контроль за соблюдением синдикатами минимальных стандартов Ллойда;
- продолжение повышения стандартов и повышение производительности в двух основных областях: общий риск и эффективность управления рынком; поддержание и развитие привлекательности рынка для поставщиков капитала, дистрибьюторов и клиентов, сохраняя при этом свое разнообразие.

Клиенты компании Ллойд не могут заключать страховые договоры напрямую со страховщиками. Это возможно делать только с сертифицированными страховыми брокерами, которые также являются членами концерна. Брокеры подыскивают для заказчика наилучшие предложения от синдикатов Ллойда. В наши дни структура рынка страхования Lloyd's of London следующая:

- 1238 корпоративных членов (corporate members)
- 773 индивидуальных членов (individual names)
- 51 страховой агент (managing agents)
- 87 страховых синдикатов (insurance syndicates)
- 176 сертифицированных брокеров (Lloyd brokers).

Таким образом, в результате проведенного нами исследования целесообразно сделать вывод о том, что Лондонская компания Ллойд занимает одно из ведущих мест на рынке страхования. Компания заслужила сильную репутацию и задала, своего рода, моду на рынке тем, что создает новые и весьма нестандартные продукты страхования. Авторитет компании настолько велик, что если андеррайтеры Ллойда откажутся принять риск на страхование, то это значит, что никакая организация и нигде не возьмется за подобное страхование.

Список литературы:

1. Андреева Л.А., Чупина Э.В. Правовое регулирование страхования за рубежом (сравнительный анализ) // XXXVII междунар. науч. - практ. конф. 2014.
2. Редакция энциклопедии Britannica <https://www.britannica.com/topic/Lloyds> (дата обращения: 05.02.2020)
3. Официальный сайт Lloyd's of London URL: <https://www.lloyds.com/about-lloyds/governance-and-management/lloyds-governance-structure>

Система налогообложения корпораций в США

Можанов В.А.¹, Саланова Д.О.¹, Можанова И.И.¹

¹Поволжский государственный университет сервиса

В статье рассматриваются основные аспекты системы налогообложения корпораций в США, её недостатки и путь их решения.

Практически все на данный момент признают, что система налогообложения корпораций в США нуждается в полном реформировании. Нынешняя система не дает достаточного количества налоговых выплат, в то же время, не давая корпорациям действовать максимально эффективно. Её признают необоснованно пере-

груженной, замедляющей развитие компаний и экономики в целом. Система построена таким образом, что корпорации вынуждены больше развивать свои международные подразделения, находясь в постоянном поиске лазеек и ухищрений для максимального снижения налоговых выплат на территории США.

Федеральный налог на прибыль корпораций был введен на территории Соединенных Штатов в 1909 году, однако основополагающие принципы этого закона были заложены еще Законом о доходах 1894 года. Для бюджета страны налог на прибыль корпораций является достаточно значимым источником дохода, составляя около 16% от общей суммы налоговых выплат. На территории США корпорации обязаны выплачивать не только налог на прибыль, установленный федерацией, но и, при наличии, налог от штата и местный налог, который будет взиматься с доходов организации.

Плательщиками этого налога являются фирмы корпоративной формы, к которым относят акционерные общества, ассоциации и иные формы объединений капиталов на условиях ограниченной ответственности. Корпорациям, попадающим под определенный ряд условий, может быть присвоен статус S, что дает специальные условия налогообложения. Для ряда фирм также предоставляется выбор: уплачивать налоги в качестве корпорации или платить подоходный налог на уровне собственников компании.

В законодательстве Соединенных Штатов в отношении к корпорациям не применяется термин «резидент». Вместо этого все компании делятся на отечественные и иностранные. Иностранные корпорации обязуются выплачивать налог на прибыль при ведении бизнеса в США. Отечественные же корпорации уплачивают налог на прибыль со всех видов доходов вне зависимости от источника их получения.

В существующей системе налогообложения можно выделить ряд существенных недостатков. Самый значимый — большая разница между номинальной и средней эффективной ставкой корпоративного налогообложения. Высокая номинальная ставка вкупе с запутанностью системы приводит к тому, что средняя эффективная ставка намного ниже номинальной, а размер реальных ставок сильно различается между компаниями. Исходя из данных, предоставленных в аналитическом документе J.P. Morgan, количество наличных денег американских корпораций на данный момент составляет 1 триллион долларов США. Лидером в этом списке является компания Apple, хранящая на иностранных счетах 74 миллиардов долларов или около 67% всей ее наличности. Так же в этом докладе говорится, что у американских предприятий имеется около 1.7 триллионов нераспределенной прибыли, которая

находится за пределами территории Америки.

На образование таких больших размеров финансов на иностранных счетах можно объяснить несколькими факторами. Глобализация заставляет компанию возвращаться в мировые организации, с цепочками производств и активов по всему миру. Однако, большая часть зарубежных активов переводится на иностранные счета именно для снижения налоговых выплат компаний.

Также корпорации Соединенных Штатов пользуются так называемыми «налоговыми гаванями» — то есть странами, которые имеют низкую или нулевую налоговую ставку, в которых декларируются полученные доходы. Для этого в такие страны передислоцируется прибыль либо осуществляется фактический перевод финансовой деятельности и производственных мощностей на территории таких государств. В список самых популярных стран, использующихся корпорациями для таких схем, входят некоторые страны Европы и Бермудские острова. Прибыли таких компаний на Бермудах превышают ВВП страны, что говорит о том, что американские компании таким образом уходят от уплаты налогов.

Проблемы этой системы находятся под постоянным контролем политических сил, а также самих компаний, многие из которых лоббируют проведение полной реформации налогообложения корпораций. Существует две известных коалиции, участниками которых являются различные крупные компании, которые выступают за снижение налоговой ставки и упрощение системы в целом. Корпорации-участники уверены, что реформа приведет к увеличению доходов бюджета страны и улучшению работы самих компаний. Однако и коалиции компаний, и законодатели понимают, что подобная масштабная реформа займет несколько лет. На данный же момент многие высказываются за проведение налоговых каникул, что даст корпорациям возможность реинвестирования полученной прибыли, при этом с выплатами налогов по более низкой ставке. Это, по оценкам экспертов, даст возможность корпорациям вернуть часть своих наличных денег на территорию США, позволив репатриировать в экономику более 1 трлн долл. Ввод подобных мер поддерживается всеми сторонами политической системы Соединенных Штатов, так как уже имеется позитивный опыт налоговых каникул в прошлом.

Список литературы:

1. Ауэрбах А., Слемрод Д. Экономический эффект налоговых реформ 1986 // Журнал экономической литературы. — 1997. — Т.35, №2. — с.589–632.
2. Майкселл Дж. Предложения по развитию налогового администрирования на местном уровне: международный уровень. // Государственное бюджетирование и финансы. — 2007. — с.41–68.
3. Оакланд В. Налогообложение прибыли корпораций в Луизиане. Альтернативы налогообложения в Луизиане // Луизианский гос. университет. — 2008. — с.159–187.
4. Погуэ Т. Принципы налогообложения бизнеса на региональном и местном уровне. Как и почему бизнес должен обкладываться налогом? // Будущее регионального налогообложения. — 2006. — с.89–110.
5. Слемрод Д. Возврат к налоговому упрощению: эконометрический анализ // Государственные финансы кварталом — 1989. — №17(1). — с.3–28.

Страхование космических рисков

Можанов В.А.¹, Саланова Д.О.¹, Можанова И.И.¹

¹Поволжский государственный университет сервиса

В статье рассматриваются основные аспекты страхования космических рисков и степень его развития в РФ.

Космическое страхование появилось в середине 60 годов прошлого века. На сегодняшний день эта отрасль активна в первую очередь из-за большого развития спутниковых технологий. В данной отрасли страхования выделяют имущественное страхование, страхование ответственности и личное страхование. В данной статье представлена оценка этого вида страхования в современный период.

В течение всех этапов создания и эксплуатации космического аппарата страхуется теоретическая возможность нанесения ущерба одним подрядчиков своими работами другим, то есть происходит страхование гражданской ответственности одних участников перед другими, а из-за большого числа предприятий участников разработки должны так же определяться и границы ответственности каждого из участников. Регулирование этих вопросов происходит на уровне национального законодательства. На текущий момент риск аварии и повреждения космической техники остается высоким, в особенности на этапе пуска ракетопосылаемых. Используемая техника является источником опасности, которая представляет угрозу жизни персонала и населения, а также собственнику и конечному пользователю результатов этой деятельности.

Потенциальными страхователями чаще всего выступают инвесторы проекта и лица, вовлеченные в разработку и производство космической техники, а также компания, отвечающая за пуск ракетопосылаемого. Они же в этом случае являются и субъектами космического страхования. В качестве объектов страхования космических объектов можно выделить:

- спутники;
- ракеты носители;
- орбитальные станции;
- пилотируемые космические аппараты;
- средства доставки ракет, спутников и других объектов на космодром.

Так же стоит отметить, что страхование является одной из основных статей расходов во время запуска космического аппарата.

Использование космических аппаратов потенциально может нанести ущерб другим государствам, как

в небе, так и на земле. Для правового регулирования подобных ситуаций были разработаны и приняты несколько документов, целью которых является регламентирование ответственности за причиненный ущерб. Эти документы так же включают в себя положения об обязательном страховании гражданской ответственности перед другими странами. В данный момент статистика показывает большой рост экономических показателей, характеризующих рынок по космическому страхованию в России и за рубежом. Рыночная емкость сегодня составляет свыше одного миллиарда долларов США. Доступная для проектов России емкость по оценкам экспертов составляет около 200 миллионов.

«Роскосмос» завершил прошедший год без аварий, произведя при этом 25 успешных космических запусков. Примерный объем сборов страховщиков за последний год составляет около 8 миллиардов рублей. Из-за отсутствия предполагаемых убытков страховые компании смогли сократить разницу между сборами и страховыми выплатами за аварии в прошедшие года, которых было достаточно много. Несмотря на отсутствие убытков на рынке космического страхования, цены в этом сегменте продолжают идти вверх, в первую очередь из-за роста цен на перестрахование на западном рынке. В 2020 году цены на перестрахование выросли в 2-3 раза. На западе данный рост вызван высоким уровнем убыточности из-за большого количества страховых выплат. В 2020 году «Роскосмос» получил 2,14 миллиардов рублей бюджетных ассигнований, направленных на финансирование затрат, связанных с страхованием рисков. Сумма, полученная в этом году, на 21,6% больше средств, предоставленных «Роскосмосу» годом ранее.

На текущий момент страхование космической деятельности необходимо рассматривать как развивающийся отрасль фактор, так как страхование дает гарантии возмещения ущерба, способствует постоянству производственного цикла и предоставляет предприятию возможность контроля рисков, которые присущи этой деятельности. Страхование в этой отрасли это одно из условий инвестиций в проекты.

Список литературы:

1. Закон РФ «О страховании» от 22 ноября 1992. // Ведомости РФ. — 1993. — №2. — С.50
2. Бенедиктов М. А., Фролов И.Э. Узловые проблемы развития высокотехнологического сектора российской экономики (на примере космической деятельности) // Менеджмент в России и за рубежом — 2003. — №6. — Режим доступа: <http://www.mevriz.ru/articles/2003/6/3080.html>
3. Медведчиков А. Основные виды страхования рисков космической деятельности // Страхование дело — 1998. — №-8. — с. 29-38.
4. Ченцова М. Космическая промышленность РФ: тенденции, перспективы, новые риски // Новости космонавтики — 2011. — № 01 (336) — Режим доступа: <http://novosti-kosmonavtiki.ru/mag/2011/105/1987/>

Особенности страхования домашнего имущества

Круппа А.Д.¹, Магазейщикова Д.А.¹, Можанова И.И.¹

¹Поволжский государственный университет сервиса

Значение финансов домашних хозяйств с точки зрения обеспечения эффективности и стабильности финансовой системы, в свете наблюдаемых изменений и динамики показателей, обуславливает необходимость проведения исследований взаимосвязей и выявления закономерностей взаимодействия изменений ожиданий, возможностей, предпочтений и целевых установок домашних хозяйств с показателями развития финансовой системы государства в целом.

Финансы домашних хозяйств являются неотъемлемым элементом финансовой системы государства. На современном этапе развития финансовой науки взгляды ученых и практиков на необходимость выделять отдельно данный элемент системы сформировались и практически не вызывают споров и сомнений.

Каждый субъект в лице домашнего хозяйства абсолютно индивидуален и самостоятельно определяет стратегию управления финансами, выборочно применяет общеизвестные принципы управления финансами, устанавливает приоритеты и цели. Вместе с этим, при управлении финансами домашних хозяйств, применяется менее жесткая регламентация в форме нормативно-правовых ограничений, соответственно, в меньшей степени подвержены воздействию и директивному управлению со стороны государства. Следует отметить, что эффективность управления и ее параметры в данном случае во многом определяется персональными характеристиками членов семьи: уровень доходов, образования, место проживания, возраст и т.д.

Домашнее имущество — это предметы домашнего обихода, предметы домашнего обихода и товары народного потребления, предназначенные для использования в личных домашних хозяйствах с целью удовлетворения бытовых и культурных потребностей, а также отделка и оборудование для квартир.

При страховании домашнего имущества гарантия распространяется на принадлежащие страхователю и проживающим с ним членам семьи предметы домашней обстановки, а также предметы домашнего обихода. У нас есть ряд товаров, которые не подпадают под страховое покрытие. Например, бумажные вывески, рисунки, электронные носители сложно убить. Бытовая собственность считается вещами, которые не являются частью жилища.

Личные вещи в пристройках, садах или на другой территории владельца могут быть застрахованы с помощью отдельных полисов.

Существует несколько вариантов страхования домашнего имущества:

1. Специальные договоры, по которым ценное и дорогое имущество принимается на страхование (коллекции, картины, антиквариат, дорогие блюда, музыкальные инструменты, ювелирные изделия);
2. Общий договор, согласно которому все предметы домашнего имущества принимаются к страхованию (кроме тех, которые застрахованы по специальному договору), а также элементы отделки и оснащения квартир.

Общий договор страхования домашнего имущества может быть заключен по письменному заявлению страхователя без проверки имущества на определенную

сумму, размер которой определяется страховщиком в условиях страхования. Как правило, в эту сумму входит минимальная стоимость имущества, имеющегося в каждой семье. Над этой суммой застрахован обязательный осмотр имущества, расположенного по месту постоянного проживания застрахованного. В генеральном контракте должна указываться отдельная стоимость каждого предмета. При заключении генерального страхового договора выделяются отдельные группы предметов. Стоимость одной группы предметов не должна превышать 40% от общей страховой суммы по месту постоянного проживания.

По общему договору страхования не подлежат страхованию: документы, банкноты, рукописи, украшения, птицы, домашние животные, так как они подпадают под специальные виды страхования.

Обязательным условием договора страхования является четкое обозначение территории, на которой объекты считаются застрахованными. Для жилых помещений — это адрес жилого дома, здания, сооружения.

Тариф устанавливается в процентах от страховой суммы и зависит от размера ответственности страховщика, типа жилья, типа здания, в котором находится имущество, условий соблюдения безопасности жилья и других факторов.

Договор страхования домашнего имущества, заключаемый с уплатой страхового взноса наличными, вступает в силу на следующий день после внесения платежа в кассу.

Ущерб от страхования имущества составляет:

1. В случае повреждения предмета — разница между его действительной стоимостью, указанной выше, и стоимостью этого предмета с учетом обесценения в результате страхового случая;
2. В случае уничтожения или кражи предмета — его фактическая стоимость по рыночным ценам.

В каждом страховании присутствуют риски и в современной научной литературе отечественными и зарубежными авторами предложены различные методические подходы к их классификации. Один из них предполагает распределение рисков на чистые и спекулятивные в зависимости от возможности несения не только потерь от наступления события, но и получения дохода. Потери и доход от одного и того же события носят вероятностный характер. Если со спекулятивными рисками граждане в своей повседневной жизни сталкиваются лишь осуществляя инвестиционную и финансовую деятельность, то чистые риски присутствуют всегда.

К чистым рискам относят всякое событие, наступление которого может повлечь нарушение имущественных интересов человека — утрата или поврежде-

ние имущества, возникновение необходимости понесения непредвиденных, незапланированных расходов (на лечение, в период временной нетрудоспособности, смерть).

Риски домашних хозяйств целесообразно сгруппировать в общие и частные. К общим следует отнести те, проявление которых одновременно подвергает опасности большое число домашних хозяйств — катастрофические риски различной природы (техногенные катастрофы, стихийные бедствия, военные действия и др.). Общие риски возникают без участия объекта опасности.

К частным отнесем риски, проявление которых затрагивает только отдельно взятую семью, отдельно взятого гражданина. Возникновение частного риска непосредственно связано с действиями и/или решени-

ями гражданина.

Современное общество сформировало комплекс мер в сфере управления чистыми рисками домашних хозяйств. Меры направлены как на снижение вероятности наступления неблагоприятных событий, так и на нивелирование последствий этих событий.

И все же, наблюдается низкая активность населения в части использования страхования, как метода снижения рисков в целом, и наибольшая активность связана именно с обязательными видами страхования, т.е. носит принудительный характер. Можно предположить, что причиной такого отношения россиян к страхованию, является, как, непонимание истинного уровня рисков, так и незнание возможных вариантов их снижения посредством применения страхования.

Список литературы:

1. Евстафьева И.Ю., Фролова В.А., Шубаева В.Г. Место и роль страхования в совокупности методов управления финансами домашних хозяйств // Вестник СамГУПС. 2016. № 4 (34). С. 109-113.

ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Профессиональная культура учителя английского языка

Ахмедова Н.Д.¹

¹Узбекский государственный университет мировых языков

Профессиональная культура относится к тому, как учителя развивают свою деятельность в учебных заведениях. Благодаря этому проделанная работа приобретает значимость, и педагоги учатся решать свои проблемы, постепенно интегрируясь в профессиональное сообщество. Профессиональная культура учителей включает в себя убеждения, ценности, привычки и предполагаемые способы ведения дел, которые разделяются в определенной группе учителей или в педагогическом сообществе, частью которого они являются, и которые можно наблюдать в отношениях между учителями и учениками.

В статье раскрывается профессиональная культура педагога английского языка. Основное содержание педагогической профессии составляют взаимоотношения с людьми. Педагогическая профессия требует двойной подготовки — и с человеческой и со специальной стороны. Профессия учителя предполагает умение корректно общаться с использованием необходимых качеств. Наиболее часто встречающиеся «барьеры» общения, затрудняющие решение педагогических задач:

- несоответствие поведенческих установок;
- страх перед группой учащихся;
- отсутствие взаимного контакта;
- сужение функции общения;
- негативная установка на класс;
- боязнь педагогической ошибки.

Преподаватель должен иметь профессионально-педагогическую культуру. Профессионально-педагогическая культура выполняет функцию специфического проектирования общей культуры в сфе-

ре педагогической деятельности; Особенности реализации формирования педагогической культуры определяются индивидуально творческими и возрастными особенностями, сложившимся социально-педагогическим опытом личности. Следует отметить, что успешное овладение педагогической профессией невозможно без овладения культурой речи и культуры общения. Коммуникативная культура учителя, основанная на речевой культуре, определяет потенциал всей образовательной системы, меру ее влияния на развитие личности учащегося. Преподаватель иностранного языка — это не просто «инструктор», не «инженер языковой системы», который развивает определенные навыки. Он является посредником между культурами. [1]

Он должен постоянно представлять возможности межкультурного обучения в контексте своего предмета и соответствующим образом структурировать свои занятия. Деятельность преподавателя иностранных язы-

ков:

- мониторинг качества знаний и учебной деятельности студентов;
- установление социально-психологического контакта со студентами;
- воспитание студентов в духе уважения к культуре и национальным традициям страны изучаемого языка;
- осуществление поисковых мероприятий;
- внедрение в учебный процесс всевозможных инноваций, новых форм и методов работы;
- участие в подготовке конференций, ролевых и деловых игр;
- индивидуально-дифференцированная работа со студентами;
- реализация образовательных функций в процессе обучения иностранному языку;
- осуществление планирования учебных занятий, формулирование текущих и итоговых педагогических целей и задач, поиск рациональных путей их достижения. [2]

Список литературы:

1. Педагогическое мастерство: материалы Междунар. науч. конф. (г. Москва, апрель 2012 г.). — М.: Буки-Веди, 2012. — С. 152-154.
2. Шарафутдинова Т.М. Иностр. языки в школе.- 2005.
3. Никишина И.В. Инновационные педагогические технологии и организация учебно-воспитательного и методического процессов в школе: использование интерактивных форм и методов в процессе обучения учащихся и педагогов.- Волгоград: Учитель, 2007.

Бестиарий в литературных образцах XX века

Жиндеева Е.А.¹, Тананян Д.А.¹

¹Мордовский государственный педагогический институт имени М.Е. Евсевьева

Во многих произведениях отечественной и зарубежной литературы встречаются описания животных: их внешнего вида, специфических черт характера. Со времен Средневековья жанр бестиария претерпел существенные изменения, но его отголоски можно легко обнаружить в произведениях различных по месту и времени написания, например, в романе М. А. Булгакова «Мастер и Маргарита» и сказке Л. Кэрролла «Алиса в Стране Чудес». В данной статье предложен анализ жанрового соответствия бестиария и его разнотечный в современном литературоведении, а также, на примере анализа романа М. М. А. Булгакова «Мастер и Маргарита» и сказки Л. Кэрролла «Алиса в Стране Чудес», продемонстрированы жанровые отголоски такой структуры.

Издавна считается, что существует ряд животных, постоянных спутников человека, которые представляют для художественной литературы особый интерес как маркер нравственности изображаемой эпохи. В период урбанизации современник не потерял тяги к «приручению братьев своих меньших», и все чаще в городской среде можно встретить человека, прогуливающегося в компании собаки или кота.

Животные являются отражением окружающей среды, маркером внутреннего мира хозяина, поскольку постоянно находятся в контакте с человеком. Именно домашние питомцы стали с момента зарождения цивилизации свидетелями изменений нашего окружения и с первобытных времен наблюдали за способами выживания, борьбой за выживание, добычей пропитания людей. Уровень нравственного развития человека эво-

люционировал. В каждую эпоху преобладали определенные ценности, что однозначно влияло и на литературу того или иного времени и не могло не отразиться на образцах культуры, в том числе и запечатлевших взаимосвязи человека и животного. Это долгий путь: от наскального рисунка до образцов современного словесного искусства. Этим объясняется и введение отдельного термина, который в настоящее время серьезно претерпел изменения. Это бестиарий.

Учитель должен:

- оправдать доверие тех, кого он учит и у кого учится сам;
- соблюдать профессиональную этику общения;
- быть готовым к диалогу;
- вести себя так, чтобы слова не расходились с делами;
- гнев никогда не должен заслонять его разум и душу;
- уметь находить единственный правильный выход из ситуации;
- уметь распознавать и исправлять свои ошибки.

Понятие «бестиарий» в отечественном литературоведении широко распространено. Его генезис — показательный пример перехода от названия жанра к обозначению тематического единства. И если в начале XX века термин упоминается как средневековый литературный жанр, то констатация наличия его употребления в литературоведении XXI века обозначает использова-

ние в художественном образце в качестве центральных героев произведения образов животных.

В литературных образцах бестиарий — это скорее маркер, свидетельствующий о том, что в художественном тексте встречаются как описательные элементы для показа образов животных, так и иносказательное использование образов фауны для характеристики как отдельной личности, так и группы, режы типа, людей. Применения такого способа описания встречается в мировой литературе повсеместно, однако большинство из них способны транслировать своеобразие национальной картины мира в системе изображения животных. Такие тексты встречаются не только в отечественной литературе, но и в зарубежной. Рассмотрим более подробно два таких образца: «Мастер и Маргарита» М. А. Булгакова и «Алиса в Стране чудес» Л. Кэрролла. Значительно количество представителей животного мира и в том, и в другом романе обладает сверхъестественными способностями, что делает повествование неповторимым, а сами произведения запоминающимися.

При анализе романа М. А. Булгакова «Мастер и Маргарита», как правило, не приводят в качестве диспозиций образы кота и двух собак, изображенных в качестве представителей бестиария. Более того, если кот Бегемот является одним из любимых персонажей, то два представителя семейства псовых имеют весьма прозрачные намеки на конкретных людей и передают оттенки чувств автора. Так, Борис Соколов, известный булгаковед, автор книги «Тайны Мастера и Маргариты. Расшифрованный Булгаков» говорит о том, что собака Понтия Пилата, к которой так сильно был привязан хозяин, получила свою кличку в честь второй супруги писателя (он звал ее Любан, Банга) — Любви Белозерской, с которой Булгаков и после совместного развода сумел сохранить дружеские отношения. Возможно, это маленькая месть женщине, которая первоначально имела отношение, несомненно, к возникновению Маргариты Николаевны как персонажа великого романа.

Кличка же милицейского пса Тузбубен, по свидетельству Б. Соколова, указывает на отношения писателя к властям: «В булгаковском архиве сохранилась вырезка из газеты «Правда» за 1921 год. Статья называется «Ленин в подполье» и повествует о том, как летом-осенью 1917 г будущий вождь скрывался от Временного правительства. На его поиски были мобилизованы контрразведчики, сыщики и знаменитая ищайка Треф. Треф — это казенная масть. А бубны — масть осужденных, тех, кто на стороне беззакония: им на рубахи нашивались ромбы. После революции, по мнению Булгакова, все стало шиворот-навыворот. . . » .

Не меньшим юмористическим подтекстом наделены страницы, посвященные коту в романе М. А. Булгаков в своем произведении использует образ кота, давая ему нетривиальное и неожиданное имя — Бегемот. Что касается его изображения, так это чёрный, огромный кот со своим, свойственным только ему характером. Об интерпретации характера этого животного и отождествлении его с качествами свойственными людям существует много исследований, в том числе и Е. А. Жиндеевой, Ю. И. Шанкиной, которые указывают на Бегемота как особую предтечу кошачьих образов в русской литературе в последствии. Причин тому мы

обнаруживаем множество. Во-первых, Бегемот изображается огромным котом-оборотнем, любимым шутком Воланда. Однако имя его никаким образом не связано с его размером. При обращении к демонологии можно увидеть, что Бегемот — это демон желаний желудка, об этом говорит И. С. Урюпин в своей статье «Фольклорная природа образа кота Бегемота в романе М. А. Булгакова «Мастер и Маргарита»». Собственно, обращением к демонологии и объясняется необузданный аппетит и своенравие кота в романе.

Мало кому известно, что Бегемот Булгакова имел и реальный прототип — серого кота Флюшку, жившего о Булгаковых, о чем также упоминает в своей книге Б. Соколов: «В романе «Мастер и Маргарита» в свите Воланда изображен волшебный кот-озорник Бегемот, по определению самого писателя, «лучший кот, какой существовал когда-либо в мире. Прототипом послужил наш озорной и обаятельный котенок Флюшка...».

В романе же шерсть животного приобретает черный цвет, можно предположить, что это происходит по причине того, что Бегемот олицетворяет нечистую силу, сторону зла.

Стоит обратиться к специфике изображения характера кота: от буквально соткан из противоречий: предлагает даме выпить спирта, не может пойти на бал без галстука и починает примус. Также Бегемот является замечательным исполнителем прихотей Воланда, а ведь именно ему и достаются все «грязные» дела, например, оторвать голову назойливому конферансье, сжечь квартиру № 50 и Торгсин, а также уничтожить «Грибоедов». Коту свойственна неподражаемая харизма, его образ привлекает к себе внимание с первых секунд его появления на страницах произведения.

В какой-то степени Бегемот является «родственником» другого литературного персонажа, но как младший, более молодой не несет в себе житейской мудрости, не обладает одной из самых примечательных характеристик английского «родственника» — специфической улыбкой.

Чеширский Кот — образ этого животного встречается в произведении Л. Кэрролла «Алиса в Стране чудес». Есть несколько версий происхождения данного кота и все эти версии присутствуют в книге Х. Борхес «Книга вымышленных существ», которая написана в характерных чертах жанра бестиарий. В своей книге Борхес пишет о том, что есть вероятность того, что Кэрролл проводил параллель с тем, что в регионе Чешир, откуда родом писатель, производился сыр в таких круглых головках, похожих на голову улыбающегося кота. По второй версии Чеширским Кот был назван по причине того, что Чешир имел статус палатинского графства, над чем смеялись даже местные коты, в подтверждение этого Борхес приводит английское выражение «улыбаться, как Чеширский кот», которое обозначало сардоническую усмешку и бытовало во времена написания Л. Кэрроллом «Алисы в Стране Чудес».

Что же касается образа Кота в произведении, то этот персонаж имеет свойство появляться и исчезать по частям, при этом последней всегда исчезает улыбка, а появляется она первой. Кот имеет свойство очень специфическим образом высказывать свои мысли, а именно с огромной долей сарказма и иронии, а также с долей ни с чем несравнимого английского юмора,

что придаёт образу героя невероятную харизму.

Говоря о двух котах, которые встречаются в литературных образцах разного времени, разных стран можно сказать, что М. А. Булгаков и Л. Кэрролл придали своим котам черты национального колорита, а также наградили их чертами характера, свойственными для людей, живущих во времена написания их произведений.

Коты «русский» и «английский» имеют одну общую, но очень значимую черту — они наделены пре-

красным чувством юмора, что не может быть оставлено без внимания.

Стоит обратить внимание, что роман М. А. Булгакова «Мастер и Маргарита» и сказка Л. Кэрролла «Алиса в Стране Чудес» были написаны в разные временные промежутки, в разных точках нашей планеты из чего и можно сделать вывод, что образ котаразбойника, коташута не теряет своей актуальности в литературе.

Список литературы:

1. Булгаков, М. А. Мастер и Маргарита / М.А. Булгаков. — М.: ЭКСМО, 2019. — 480 с.
2. Кэрролл Л. Алиса в стране чудес. Алиса в Зазеркалье / Л. Кэрролл — М.: ЭКСМО, 2004. — 216с
3. Борхес Х. Книга вымышленных существ. [Электронный ресурс]: Х. Борхес / — СПб. Амфора, 2009. URL: https://royallib.com/read/borhes_horhe/kniga_vimishlennih_sushchestv.html#0 (дата обращения 02.04.2020)
4. Жиндеева, Е. А. Ассоциативно-эмотивное представление образа кота в творчестве Н. Рузанкиной: традиции и новаторство / Е. А. Жиндеева, Ю. И. Шанкина // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. — 2014. № 2–4.
5. Соколов, Б. В. Булгаков. Мастер и демоны судьбы / Б. В. Соколов — М.: ЭКСМО, 2016. — 832 с.
6. Юрченко, Т. Г. Бестиарий // Литературная энциклопедия терминов и понятий // Институт научной информации по общественным наукам РАН: Интелвак, 2001.
7. Урюпин, И. С. Фольклорная природа образа кота бегемота в романе М. А. Булгакова «Мастер и Маргарита» [Электронный ресурс]: / И. С. Урюпин // Вестник Санкт-Петербургского университета им. А. С. Пушкина — 2009. С.70-81 URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/folklorная-priroda-obraza-kota-begemota-v-romane-m-a-bulgakova-master-i-margarita-1> (дата обращения 02.04.2020)

Стиль фольклорных текстов по гендерному индексу

Абдувахובה М.А.¹

¹Узбекский государственный университет мировых языков, Ташкентский институт Востоковедения

В течение многих лет использование термина «дискурс» в текстовых исследованиях стало традицией. Исследования языковых и дискурсивных отношений становятся такими же популярными, как исследования языковых и гендерных отношений. Тем не менее, анализ феминистского и мужского дискурса в лингвистике по-прежнему не хватает по политическим и социальным причинам. В данной статье рассматривается стиль английских, итальянских и узбекских фольклорных текстов через номинативно-концептуальных структур «мужчины» и «женщины».

Researches on language and discourse are becoming as popular as joint explorations on language and gender. However, the analysis of feminist and masculine discourse in linguistics is still a few for political and social reasons. According to A.Nurmonov and A.Rakhimov, the cooperation of linguistic and non-linguistic phenomena, the application of discursive-synergetic and cognitive actions have a positive impact on the intensification of researches in this area [5, p. 23]. Today, the use of the term “discourse” in text-related researches is becoming a tradition. This term is widely used in the field of text linguistics, as well as in the literature, sociology, political science, philosophy, logic, psychology. S.Mukhammedova and M.Saparniyozova believe that the original meaning of the word “discourse” is “speech”, “speaking”, and in various textbooks the term is used as a synonym for “text” [4, p. 23], its narrow interpretation as “text” or “conversation” contributes to the division of discourse into written and oral types. However, Sh.Safarov takes into account that

the concepts of discourse and text are not synonymous with each other; “discourse” should be interpreted more broadly than the text [7, p. 249]. E.Benvenist was the first to introduce the term “discourse” into linguistics, interpreting it as a typical speech of speaker [2, p. 24].

Concepts are interpreted differently by different scholars, including that the simplest ones are concepts represented by a single word, while the more complex ones are units represented by word combinations and sentences. M.Rasulova [6] and G.Xoshimov [9] study the concept as the main category of cognitive linguistics and emphasize that its definition is given by various cognitologists. In general, a concept is a multidimensional product that includes not only conceptual-defining features, but also connotative, figurative (expressive, affective), evaluative, associative features, all of which must be taken into account in the conceptual description. The first approach to the concept was given by Yu.S.Stepanov, who relied more on the field of cultural studies. According to

Yu.S.Stepanov, the concept is the main cell of culture in the mental world of person [8, p. 17], and all cultures are interpreted as a set of concepts. N.D.Aryutyunova and members of her school (T.V.Buligina, A.D.Shmelev) emphasize that the essence of concepts is connected with semantics of language units. According to D.U.Ashurova, it is wrong to call all notions as concepts, but only concepts that play an important role in the world and national cultural environment can be concepts [1, p. 11].

When we statistically analyzed the folklore texts of about one hundred and fifty men collectors and fifty women collectors of the English, Italian and Uzbek cultures, the study found that in the folklore texts narrated by male narrators, the male heroes were mostly protagonists (in 43% of English masculine texts, 46% of Italian masculine texts, 40% of Uzbek masculine texts). In folklore texts recorded from the speeches of female narrators, male heroes are portrayed as weak and passive individuals. This is because female “authors” automatically push female heroines to the forefront. Among positive qualities of male heroes more emphasis is given to courage, generosity and luck (19% of English masculine texts, 22% of Italian folklore texts and 11% of Uzbek masculine texts).

However, among the negative qualities, only the tyranny and infantilism in comic folkloric texts, which occur only in masculine texts, were criticized more (4% of English masculine folklorists, 16% of Italian folklorists and 43% of Uzbek folklore texts).

The female protagonists are passive in the masculine folkloric texts, and their popular role is “housewife”: 53% in English male texts, 44% in Italian masculine texts, and 53% in Uzbek masculine texts; 73% of Uzbek feminine texts. Even so, the female protagonists do not withhold their advice from members of the stronger sex and appear as a long-awaited reward. Also, 17% of British, 36% of Italian and 23% of Uzbek masculine narrators depict women as saviors and smart.

There are peculiar differences between men’s and women’s folkloric texts, men’s discourse is ethical and political-economic in nature in compared languages: *La cortesia che le bell'alme accende, costa talora acerbi affanni e pene; ma presto o tardi la virtu risplende, e quando men ci pens ail premio ottiene* (The wisdom that fills loving hearts is sometimes achieved through hardship and suffering, and eventually a person comes to light. The less you think about it, the greater the reward); *Эр қаерда бўлса, хотин ҳам ўша ерда бўлади; Эрни бор қиладиган ҳам хотин, йўқ қиладиган ҳам хотин* (Where the husband is, the wife is there; the woman who creates the man can also destroy). Also, apogorezis (advice, counseling) is actively used in the men’s verbal behavior: – *Гар саломинг бўлмаганда каллангни сапчдай узардим. Ётиб есанг бу дунё зеч нарса бўлмайди* (If you lie down, your hear will easily be cut down). Events reflected often tragically in male texts.

Men often refer to *nature and environmental hypersemes* in their texts: Princess sang wonderful songs about the *lake in the royal garden, on weeping willows staring to the fixed surface, on goldfish moving in the water between the branches reflections*. To sing, she has to see the trees, the lake, and the green shoots of rice in the fields. Rather, toponyms are active in masculine texts: *Cantire, Greenock, Telltown, Oriel, Glenbroun, Abernethy,*

Kintraw, Lochgilrhead; Канзон шахри, Авзон бог, Ку-стонтония ва Балх шахри, Тугдоқ, Эрон, Турон, Фаранг, Афгон, Сирдарё, Қўқон, Ўратена, Қорачирик, Ажам, Урганч, Қўхикоф, Эрам, Қўқон, Марғилон, Наманган.

In the study, the concepts of men and women were studied differently, in particular, within the analytical and socio-psychological aspects, and each concept was studied within four conceptual intra, extra and quasi-intra, quasi-extra zones. For example, the diagram above provides analysis of male and female concepts in three languages in an evaluative aspect. At the core of the nominative field of the concept “female” units such as *grown-up girls* (princesses, fairies, poor girls, sisters), *women* (bride, rival wives, mother and stepmother), and *dame* (old woman). At the core of the nominative field of the concept “man” such linguistic tools as *young man* (prince, son of the poor, brother), *man* (king, spouse, father) and *old man* (judge, Hizr) are included.

We now analyze the associative field of units at the core of concepts “male” and “female”. The nominative field “male” of the concept “male” includes the following association, for instance, in texts of the female narrators, princes are spoiled ones: *Шахзода бир куни ухлал ётиб, тушида бир парини кўрибди. Уйғонса, туши эмиш. Шундан кейин у парига кўнгил қўйиб, гапирмабди ҳам, кулмабди ҳам. Подшо ўглининг аҳволига ачиниб йиғлабди* / In texts of the English and Italian male narrators, princes are found brave (When Prince heard that *he was supposed to slay the dragon, he wasn't even worried...*

The denotation “(poor) young man” is mainly associated with boldness in both sex texts: *Девлар биринкетин ёрдан чиқа бошлабдилар, Хотам ёрдан чикқан биринчи девнинг калласини узиб ташилабди. Қолган девларнинг ҳам бирма-бир калласини олиб ташила берибди; Quindi la giovane prese l'uovo, lo colpì sulla fronte della fata e cadde morta. Quando la giovane vide che era davvero morta, entrò in una carrozza con la figlia del re e guidò fino al palazzo.*

Quaziextrazone is built through the image of “young man — a hard worker” by 20/1047 (*Work and no play makes Jack a dull boy, All; Giovane ozioso, vecchio bisognoso; Ўзгум хусни меҳнатда*), and the quasi-intrazone is formed with cognitive image “a man of his word” through various phraseologisms and proverbs, such as *a man's man, man to man, essere pieno di sicurezza*, бир сўзли, дегани деган, *Ўзгум сўзи- битта*.

The gestalt “brothers — tyrants” was found only in the intrazone of the Italian and Uzbek men’s texts: *Quindi uccisero il fratello minore, lo seppellirono e presero la piuma dal padre, dicendo che l'avevano trovata; Ўлда иккала акаси укасини ўлдиршига маслаҳат қилибди. Укасининг кўзини ўйиб, бир чуқурга ташилаб келган эканлар.*

Cognitive images with negative connotation, such as the “husband- sponger” and “fathers- passive” are found only in texts pertaining to women: *Кароматхон чикса, Саломатхон экан. У ҳам кириб йиғлаб юборди. Саломатхон ҳам ёмон аҳволда қолибдир, уни ҳам эри эри мол-мулкни еб, уриб ҳайдаб юборибди* / *Отаси кейинги хотинининг гапига кирар экан;*

Proverbs such as *babbo e tatna non campano sempre* / *Онанг ўғай бўлса, отанг ўзингикимас* / *ота бўлши*

осон, оталик қилиш қийин can easily form extrazone. However, in the English folkloric texts belonging to both men and women collectors “father- head of family” can be a part of quasi-intrazone: . . . thereupon *the man picked up the hammer and nails which he had with him, and ran to the spot from whence the outcry came*. Quasi-extrasone also includes proverbs that lead to the creation of the image of the “father-supplier” in women’s texts: *A father is a treasure; a brother is a comfort; A padre avaro, figliolo prodigo*;

Ҳайдар, *отанг ўлибдир, моли сенга қолибдир*.

Боланг сувга оқибдир, шамолингни қўйвор.

In our research, it was found that women’s texts were less popular and few in number than men’s texts. For example, English folklore texts narrated and written by women were 53: 7 more than men’s, Italian folklore texts 50: 4, and Uzbek texts 53:11. Therefore, in order to obtain objective results from practical analyzes, we selected texts narrated by women by at least one-third of the men’s texts. Male protagonists can be found in texts of both sexes, but it was found that female protagonists did not participate at all in 26% of English, 20% of Italian, and finally 25% of Uzbek folklore texts narrated and collected by men.

Список литературы:

1. Ashurova D.U. Links of university disciplines with contemporary branches of linguistics // Topical issues of philology. — Toshkent, 2008. — P. 11.
2. Beneviste E. Structure des relations de personne dans le verbe // Proble’mes de linguistique generale. — Gallimard, 1974. — P. 292-300.
3. Crane T.F. Italian popular tales. — California: ABC Clio, 2001. — 313 p.
4. Muhammedova S., Saparniyozova M. Text linguistics. — Tashkent, 2011. — 117 p.
5. Nurmonov A., Rahimov A. Introduction to Linguosynergetics. — Tashkent: Akademnashr, 2013. — 213 p.
6. Rasulova M.I. Characteristics of conceptual analysis of lexical units // Problems of the system-structural linguistics. — Samarkand, 2010. — P. 15-17.
7. Safarov Sh. Discourse linguistics. — Chelyabinsk: ChGIK, 2018. — 315 p.
8. Stepanov Yu.S. Constants: Dictionary of the Russian culture // Exploration research. — М.: Languages of the Russian culture, 1997. — 824 p.
9. Xoshimov G.M. About the theory of concepts and their taxonomy in the system-structural linguistics. — Samarkand, 2010. — P. 68-70.

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

Правовое положение должника в Российском законодательстве

Клятенко С.А.¹

¹Институт законовещения и управления ВПА

В статье анализируется правовое положение должника в российском законодательстве, пределы осуществления прав должника — юридического лица в отдельных процедурах, применяемых при банкротстве, эффективность механизмов реабилитационных процедур. Приводятся статистические данные о процентном соотношении удовлетворенных требований ко всем требованиям кредиторов заявленных в делах о банкротстве, о количестве дел о банкротстве возбуждаемых в Российской Федерации. Проводится анализ отдельных процедур банкротства, предусмотренных российским законодательством, а именно: наблюдения, финансового оздоровления, внешнего управления, конкурсного производства и мирового соглашения. Анализируются мотивы руководителей должников — юридических лиц, в связи с которыми они не заинтересованы в осуществлении предоставленных им прав на реабилитационные процедуры. Рассматривается проблема доступа должников — юридических лиц к реабилитационным процедурам банкротства в связи с дороговизной таких процедур и несовершенства правовых механизмов регулирования. Рассматриваются пределы осуществления прав должника — юридического лица при избрании реабилитационных процедур. Делается вывод о необходимости реформирования российского законодательства о банкротстве в части правового положения должника — юридического лица для повышения эффективности реабилитационных процедур в банкротстве.

Понятие банкротства в России не было распространено до сегодняшнего времени. В настоящий момент, в связи с развитием предпринимательства, а также крупного бизнеса, данный институт имеет широкое распространение.

Количество процедур банкротства увеличивается с каждым годом, а сам процесс все чаще обладает низким уровнем его реализации.

Статистика, взятая с интернет-ресурса «Федресурс», которая отражает деятельность предпринимателей, юридических лиц и других субъектов экономической деятельности, отразила за 2017 год 23577 юридических лиц, признанных банкротами. За аналогичный период 2016 года, данный показатель был увеличен на 7,7 процента[2].

Конкурсное производство в двух первых кварталах 2018 года введено в отношении 6626 должников-юридических лиц, что превышает на три с половиной процента больше, чем за тот же период только в 2017 году.

В среднем за 2017 год кредиторы получили пять с половиной процента от сумм, которые были включены в реестр. В 2016 году — всего 6 %, а в 2015 году — 6,3 %. Реабилитационных процедур с 2015 года не превышало двух процентов от всей массы процедур.

Данная статистика говорит о том, что проблем с реализацией банкротства не становится меньше. Должник не выполняет должное погашение требований кредиторов. Меры по реабилитации должника недостаточно обеспечивают выполнения требований кредиторов, тем самым не сохраняется юридическое лицо в определённом экономическом поле.

Данные проблемные вопросы обязаны разрешаться в совокупности с экономической и правовой составляющей. Нормы, регулирующие процедуру банкротства, неоднократно претерпевали свои изменения и дополнения с 2002 года.

Проблемные вопросы юридических лиц, которые являются должниками, решаются в основном арбитражным судом.

С точки зрения судебной практики, законодательство, которое регулирует процедуру банкротства имеет достаточно противоречий, что обуславливает необходимость досконального изучения правовых механизмов изучения банкротства и выстраивания четких принципов и способов применения их к юридическому лицу-должнику.

Наша статья призвана рассмотреть правовое положение должника, а также эффективность процесса банкротства и их взаимосвязь.

Закон о банкротстве отмечает, что должник — это лицо, которое не может выполнить требования кредитора по обязательствам финансового характера, выплатить выходное пособие, уплатить платежи в срок, указанный законодательством[1].

Существует ряд процедур в отношении должника при возбуждении дела о банкротстве: наблюдение, финансовое оздоровление, внешнее управление, конкурсное производство, мировое соглашение[4].

Наблюдение можно назвать подготовительной процедурой. При наблюдении временный управляющий реализует мероприятия, чтобы сохранить имущество должника, провести анализ его платёжеспособности, проходит процедура составления реестра требований

кредиторов.

Временный управляющий проводит анализ целесообразности банкротства, устанавливает возможные размеры требований кредиторов, а также контролирует попытку незаконного вывода средств должника. В ходе банкротства юридическое лицо имеет право вести хозяйственную деятельность. Итоги процедуры определяют дальнейшие процедуры, необходимые для должника.

Процедура финансового оздоровления считается не обязательной, и носит реабилитационный характер. Финансовое оздоровление состоит в предоставлении органами управления должника на утверждение в арбитражный суд или первому собранию кредиторов план финансового оздоровления, а также график погашения задолженности.

Должник в данной ситуации предпринимает различные способы, чтобы выйти из состояния банкрота, административный управляющий контролирует план оздоровления и защищает права кредиторов.

В данном процессе минимальное ограничение прав должника. Решение собрания кредиторов является основанием для введения данной процедуры арбитражным судом.

Реабилитационной процедурой также является процесс внешнего управления. Но в данном процессе руководство отстранено от управления, и ограничены права должника весьма значительно. С помощью временного управляющего происходит восстановление платёжеспособности. Данная процедура не является обязательной.

При процедуре конкурсного производства арбитражный суд признает должника банкротом. Основная цель данного производства — сформировать и реализовать имущество должника с помощью конкурсного управляющего, а затем пропорционально обеспечить требования кредиторов согласно определённой очередности.

Управлением руководителю должника не занимается, должник ограничен решениями по определённым вопросам, которые обозначены в Законе о банкротстве[7].

Процедура мирового соглашения имеет восстановительный характер. Данный характер выражается в соглашении между сторонами (должник и кредитор) об условиях, а также порядке удовлетворения требований кредиторов, что ведет к прекращению производства по делу о банкротстве.

Представленный нами перечень процедур показал, что должник может реализовывать свои права как хозяйствующий субъект, при этом сохраняя руководство своим исполнительным органом в процедуре наблюдения и финансового оздоровления.

Статистика показывает, что удовлетворение требований кредиторов имеет малое значение. Данный аспект связан со скорой процедурой конкурсного производства, при которой минуются реабилитационные процедуры, в том числе, такие как финансовое оздоровление и внешнее управление.

Эти процедуры могли бы не потерять хозяйствующий субъект, соответственно удовлетворить требования кредиторов и положительно повлиять на экономическую ситуацию в общем.

Мы считаем, что главной причиной, по которой

должники-юридические лица уклоняются от данных процедур — это возможность избежания производства дела по банкротству, в связи с тем, что даже после экономической реабилитации при банкротстве, в будущем должник будет восприниматься как не заслуживающий доверия контрагент.

Органы управления должников считают, что ликвидация должника с помощью процедуры конкурсного производства позволит ему создать организацию или бизнес с нуля, чем выполнить процедуру реабилитации и восстановить бизнес.

Руководители юридических лиц пытаются до возбуждения дела о несостоятельности самостоятельного погасить долг с помощью заключения различных сделок или получения кредитов, но это приводит к невозможности применения восстановительных процедур и процесс наблюдения переходит в конкурсное производство, а соответственно и в ликвидацию юридического лица [8].

Причиной не частого применения восстановительных процедур является наличие некоторых пробелов в правовом механизме их регулирования. Часто отрицательное влияние на восстановительные процедуры влияют величины финансовых средств, которые необходимо внести для процедуры оздоровления и внешнего управления. Недостаточное внесение данных средств в

качестве удовлетворения всех требований кредиторов влечет к отказу в реабилитационных процедурах.

Мифхатудинов Р.Т. отмечал, что одной из важных проблем также является монопольное положение конкурсных кредиторов, которые принимают решения по поводу должника [9]. Арбитражный суд редко не соглашается с кредиторами, которые выносят решения на первичном собрании кредиторов, решая вопрос о применении к должнику процедуру ликвидации или восстановления (реабилитацию).

Исходя из вышесказанного, мы можем сделать вывод о том, что реабилитационные мероприятия должника в настоящее время применяются не эффективно, а это отрицательно влияет на удовлетворение требований кредитора.

Необходимо внести изменения в российское законодательство в отношении правового положения должника в ходе восстановительных процедур путем снижения финансовой нагрузки на должника, а также путем упрощения зависимости реабилитационных процедур от решений кредиторов.

Реабилитационные процедуры способствуют предотвращению банкротства должников, а это в свою очередь способствует экономическому подъему в масштабах Российской Федерации.

Список литературы:

1. Федеральный закон от 26 октября 2002 г. N 127-ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)» // СЗ РФ. 2002. N 43. Ст. 4190.
2. Единый федеральный реестр юридически значимых сведений о фактах деятельности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и иных субъектов экономической деятельности [электронный ресурс]. Процедуры банкротства: статистические данные ЕФРСБ за 2015-2017 годы.
3. Единый федеральный реестр юридически значимых сведений о фактах деятельности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и иных субъектов экономической деятельности [электронный ресурс]. Статистический бюллетень ЕФРСБ 30 июня 2018 г.
4. Комментарий к Федеральному закону «О несостоятельности (банкротстве)» (постатейный) // под ред. В.Ф. Попондопуло. 5-е издание, переработанное и дополненное. М.: Проспект, 2017. 475 с.
5. Коваленко О.Г. Организационно-методическое обеспечение финансового оздоровления организации на основе управления денежными потоками // Карельский научный журнал. 2013. № 2 (3). С. 14-18.
6. Курилов К.Ю. Оценка динамики финансово-хозяйственной деятельности нефтехимического предприятия в процессе подготовки к поглощению крупной компанией // Азимут научных исследований: экономика и управление. 2016. Т. 5. № 4 (17). С. 210-214.
7. Сукиасян Р.С. Современные методы управления финансовыми рисками // Азимут научных исследований: экономика и управление. 2016. Т. 5. № 4 (17). С. 363-364.
8. Саблин М.Т. «Взыскание долгов: от профилактики до принуждения» (4-е издание, исправленное и дополненное) М: «Статут», 2017. 257 с.
9. Мифтахутдинов Р.Т. Реформирование законодательства о банкротстве в части совершенствования реабилитационных процедур // Предпринимательское право. Приложение N 3. 2016. С. 37 — 40.

Формы и способы защиты гражданских прав и интересов

Фазлыева Р.А.¹

¹Башкирский государственный педагогический университет имени М. Акмуллы

В статье рассмотрены и проанализированы формы и способы защиты прав и интересов гражданских субъектов. Целью исследования научной статьи является уяснение понятия «формы защиты», которое котируется как базовые термины самозащиты. В научном исследовании использованы такие методы как формально-юридический, аналитический, сравнительный методы. В научной статье проведен анализ пробелов в гражданском законодательстве Российской Федерации.

В современных юридических реалиях категория гражданских интересов становится все более актуальной и важной для гражданского права. Это связано с тем, что регулирование права — это сфера жизни общества, которая состоит из ряда нестабильных социальных систем. Эта нечеткость создает определенную динамичность в праве, правоотношениях и правовой культуре населения и отражает реальные объективные интересы граждан.

Анализируя факты из истории, можно утверждать, что со времен Римской империи люди могли обратиться в суд, если их права были ущемлены или нарушены, и это являлось традиционной формой обеспечения защиты прав субъектов гражданских отношений. Суд, в свою очередь, обязан был беспристрастно подходить к решению дела, независимо от того, какое именно лицо и по каким основаниям оно нарушило право, беря за основу принципы законности, равенства всех субъектов гражданских правоотношений. Противоборствующие стороны гражданского процесса имеют право на обеспечение защиты своих прав в суде, а также со стороны органов государственной власти, управомоченных следить за соблюдением прав всеми членами правоотношений и принимать соответствующие меры в случае, если тот или иной субъект правоотношения в своей деятельности допускает соблюдение прав юридического лица и других граждан, также являющихся субъектом правоотношения, нарушая таким образом их права.

Сущность нарушения субъективного гражданского права может влиять на способы защиты, в частности: нарушено право либо интерес; имело ли место нарушение (непризнание, оспаривание) или угроза нарушения права или интереса; возможно (или целесообразно) ли восстанавливать право, или устранять преграды в его осуществлении, или компенсировать результаты нарушения; следует ли применять комплексный подход для защиты права и т. д. Зачастую вообще не идёт речь о вариантах защиты, например, если вещь уничтожена, то восстановление права на неё невозможно. Представляется не вполне точным сведение способов защиты к устранению препятствий в осуществлении субъективного права, ибо складываются многочисленные ситуации, когда уже бессмысленно надеяться на осуществление права.

Анализируя юрисдикционную форму защиты прав гражданских правоотношений можно выделить два порядка реализации данного явления: общий и специальный. В случае первого происходит защита интересов и прав субъектов гражданских правоотношений осуществляется в судебном порядке. А в ситуации второго

специального случая выделяется административный порядок защиты интересов граждан, применяемый в случаях исключения из общего правила, и только тогда, когда это указывается в законе. Граждане вправе отстаивать собственные интересы автономно определёнными методами, которые не противоречат закону, в случае если в истории использования.

Гражданский кодекс Российской Федерации выделяет также несколько способов защиты интересов субъектов гражданского права путем: признания права, признания оспоримой сделки недействительной, признания недействительным решения собрания, взыскания неустойки, а также возмещения убытков или компенсации морального вреда, изменения или прекращения правоотношения. Материально-правовые способы защиты предлагается разделять на пресекательные, восстановительные и штрафные.

Также гражданский кодекс указывает определенный порядок судебной защиты граждан Российской Федерации. Данный порядок является первостепенной, однако существуют и другие способы защиты интересов. В статье нормативно-правового акта допускается административный порядок защиты прав субъектов гражданского права, заключающийся в обжаловании действий, актов государственных органов вышестоящие органы исполнительной власти, который возможен в определенных случаях, предусмотренных законом.

В Российской Федерации физическое лицо, чье гражданское право было нарушено имеет возможность требовать полного возмещения причиненных убытков, если каким-либо договором или нормативно-правовым актом не предусмотрено иное. Возмещаются также убытки, которые причинены физическому или юридическому лицу в результате незаконных действий или бездействий государственных органов, органов МСУ или должностных лиц данных органов.

В Российском законодательстве не присутствует четкого определения форм обеспечения защиты субъективных гражданских прав. Между тем выбор формы и способа обеспечения защиты нарушенного гражданского права принадлежит лицу, чье право было нарушено. В общем, в ситуации восстановления нарушенных имущественных и неимущественных прав, обозначенных в законодательстве, могут создать проблематичность.

Во всевозможных исследовательских работах присутствует огромное количество суждений, мнений о квалификации форм и способов обеспечения защиты гражданских прав и интересов. Так, например, О. А.

Красавчиков считает, что формы обеспечения защиты разделяются по двум критериям, а именно по специфике объекта, а также по характеру защищаемого права. При этом, перечисляя формы обеспечения защиты гражданских прав и интересов, он выделяет методы, которые уже обозначены в законодательных актах: признание права; прекращение или изменение правоотношения; восстановление положения, существовавшее до нарушения права, и пресечение деяний, которые нарушали бы его; взыскание и т.д.

В исследованиях профессора А. П. Сергеева выделяется две основные формы группы защиты прав субъектов гражданских правоотношений: юрисдикционную и неюрисдикционную. Форму обеспечения защиты он интерпретирует как комплекс внутренне согласованных организационных мероприятий по защите гражданских прав и интересов, которые охраняются нормативно-правовыми актами. В данном случае самозащита квалифицируется как неюрисдикционная. А. П. Сергеев трактует «способы защиты субъективных гражданских прав» как закрепленные законом материально-правовые меры принудительного характера, при помощи которых производится воздей-

ствие на правонарушителя и восстановление нарушенных прав.

Иными являются мнения Э. Л. Страунинга и Г. А. Свердлыка. Они выделяют три формы обеспечения защиты: первой является судебная, второй — административная и третьей — самозащита. [5]

Таким образом, можно сказать, в российском законодательстве указаны формы и способы защиты гражданских интересов и прав. Гражданский кодекс прописывает определённые способы защиты интересов, выражаемые в признании права, оспоримой сделки недействительной, взыскания неустойки, возмещение убытков пострадавшего или компенсации морального вреда, изменения или прекращения правоотношения. Следует отметить актуальные правовые пробелы в гражданском законодательстве. Норма права не указывает легальное понятие форм и способов обеспечения защиты субъектов гражданского правоотношения, и именно отсюда складываются у правоприменителей проблема верного необходимого выбора правового инструмента, благодаря которому возможно восстановить нарушенное субъективное право.

Список литературы:

1. Брагинский М. И., Витрянский В. В. Договорное право: в 5 кн. Кн. 1: Общие положения. — 2-е изд., испр. — М.: Статут, 1999.
2. Вершинин А. П. Способы защиты гражданских прав в суде. — СПб.: Изд-во С.-Петерб. ун-та, 1997.
3. Горшенев В. М. Способы и организационные формы правового регулирования в социалистическом обществе. — М.: Юрид. лит., 1972.
4. Желонкин С.С. К вопросу о применении последствий недействительности совершенной сделки // Вестн. С.-Петерб. ун-та МВД России. — 2012. — Т. 4. — № 56. — С. 46–49.
5. Желонкин С.С. К вопросу о разграничении недействительных сделок на ничтожные и оспоримые в гражданском кодексе Российской Федерации // Юрист. — 2014. — № 11. — С. 9–13.

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Применение лекции-визуализации при обучении графическим дисциплинам

Легкова И.А.¹

¹Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России

В статье рассмотрена лекция-визуализация как современный метод интерактивного обучения, представлены особенности применения лекции-визуализации при обучении графическим дисциплинам.

Лекцией называется устное изложение учебного материала, выстроенное по строго определенной логической структуре, подчиненной задаче максимально глубоко и понятно раскрыть заданную тематику.

В переводе с латинского слово «лекция» означает чтение. Лекция появилась еще в Древней Греции в средние века. Но в силу того, что эта форма обучения является основой для дальнейшего усвоения учебного материала, она и в настоящее время актуальна

и является одним из самых распространенных способов донесения информации до обучающихся. Особенно распространен этот метод изложения материала у преподавателей образовательных организаций высшего образования.

Основной целью лекции является обеспечение теоретической основы обучения, развитие интереса к учебной деятельности и конкретной учебной дисциплине, формирование у обучающихся ориентиров для

самостоятельной работы.

В ежедневной педагогической практике преподаватель использует определенный набор методов для проведения лекционных занятий, которые чаще всего отражают классический подход к их проведению. При проведении традиционной лекции преподаватель передает определенное знаниевое содержание по определенной структуре и является транслятором этого знания. Студентам же в этом случае отводится роль пассивных слушателей, письменно фиксирующих информацию.

В настоящее время при чтении лекций широкое применение находят методы активного обучения. Существуют различные виды интерактивных лекций: проблемная лекция, лекция с заранее запланированными ошибками, лекция-пресс-конференция, лекция-дискуссия, лекция-беседа, лекция-визуализация и др. [1]. Для таких дисциплин как «Начертательная геометрия» и «Инженерная графика» наиболее эффективной является лекция-визуализация. При изучении графических дисциплин наглядность приобретает первостепенное значение, так рассматриваются формы, размеры и взаимное расположение различных предметов в пространстве. Формирование графической грамотности будущих инженеров неотделимо от развития их пространственного мышления.

Кроме этого современные дети, начиная с раннего возраста, пользуются смартфонами, планшетами и компьютерами. Сначала для игры, потом в школе для учебы, используя электронные учебники, интерактивные доски и другие мультимедийные инструменты. Та-

ким образом, современные дети привыкли с детства к визуальной информации и лучше ее усваивают.

Лекция-визуализация представляет собой передачу информации посредством графического представления в образной форме (слайды, видео-слайды, плакаты и т.д.) [2]. Следует отличать лекцию-визуализацию от лекции с использованием технических средств обучения (ТСО). Лекция считается визуализацией, если в течение полутора часов преподаватель использует не менее 12 наглядных изображений. Роль преподавателя в лекции-визуализации — комментатор. Чтение лекции-визуализации сводится к развернутому или краткому комментированию просматриваемых визуальных материалов.

Разработка лекции-визуализации требует тщательной реконструкции: лекционный материал необходимо по максимуму преобразовать в визуальную форму (схемы, графики, таблицы, рисунки, чертежи) и разработать конспект проведения лекции с включением в него визуального материала.

Для сопровождения лекции наиболее распространенной является мультимедийная презентация, созданная в программе Power Point, входящей в программный пакет Microsoft Office [3]. Наибольшую эффективность при этом дает использование трехмерной компьютерной графики и анимации. 3D модели позволяют ярко и реалистично показать то, что описывает сложный для восприятия технический текст (рис. 1) [4]. А если к моделям добавить ещё и анимацию, то техническая информация приобретет необходимую динамику.



Рис. 1. Использование трехмерных моделей в презентации

Использование анимации и электронных слайдов способствует повышению у обучающихся осознания отображения различных пространственных объектов на плоскости, развитию их пространственного мышления [5].

Визуализация помогает более успешному восприятию и запоминанию лекционного материала, а также

позволяет активизировать мышление, показывает его связь с творческими процессами принятия решений.

Работу над материалом лекций можно построить так, чтобы можно было привлечь и обучающихся, которые получают соответствующие навыки и умения, смогут развить активность и развить личностное отношение к обучению.

Таким образом, лекция-визуализация является современным методом интерактивного обучения, который, в отличие от традиционной методики, создает

условия, мотивирующие обучающихся к самостоятельному, инициативному и творческому освоению учебного материала в процессе познавательной деятельности.

Список литературы:

1. <https://helpiks.org/8-78991.html>
2. <https://studwood.ru/1061731/pedagogika>
3. Никитина, С.А. Применение современных информационных технологий в преподавании начертательной геометрии и инженерной графики / С.А. Никитина, И.А. Легкова. — Современные проблемы высшего профессионального образования: материалы международной научно-методической конференции. — Курск, 2011.
4. Легкова, И.А. Использование трехмерной графики при изучении устройства узлов и механизмов / И.А. Легкова, В.П. Зарубин, В.Е. Иванов. — Аграрная наука в условиях модернизации и инновационного развития АПК России: материалы всероссийской научно-методической конференции с международным участием. — Иваново: ИГСХА, 2015. — С. 140-143.
5. Легкова, И.А. Применение информационных технологий для развития пространственного мышления обучающихся / И.А. Легкова, С.А. Никитина, А.В. Топоров, А.А. Покровский. — Информационные технологии в обеспечении федеральных государственных образовательных стандартов: материалы международной научно-практической конференции. — Елец, 2014.

Физкультура и спорт среди людей с ограниченными возможностями в России

Мифтахов А.Ф.¹

¹Казанский (Приволжский) федеральный университет, Елабужский институт

Физическая культура и спорт являются важным этапом на пути адаптации к жизни в обществе для людей с ограниченными возможностями. Какова в этом роль государства? С какими проблемами может столкнуться человек, желающий заняться параспортом?

Впервые Россия была представлена на параолимпийских играх в 1988 году на зимних играх в Инсбруке (Австрия). Отдельной командой она выступила уже в 1994 году. С этого периода начинается самостоятельный полноценный толчок в развитии параолимпийского спорта в России.

Следующим этапом в развитии параолимпийского спорта стало распоряжение Президента РФ от 26.03.2003 г. о подготовке спортсменов для участия в Параолимпийских играх 2004 и 2006 года. Позже Россия стала участником параолимпийских игр в Ванкувере (Канада) в 2010 году, после которых началось планирование проведения Олимпийских и Параолимпийских игр в Сочи в 2014 году. Это мероприятие было одним из самых значимых в спортивной области для нашей страны. В честь него указом Президента была учреждена памятная медаль «XXII Олимпийские зимние игры и XI Параолимпийские зимние игры 2014 года в г. Сочи».

На время подготовки к Параолимпиаде в Сочи была развернута государственная программа «Доступная среда», начиная с 2011 года. Программа включает в себя не только доступ к занятиям спортом инвалидов, но их полному социальному обеспечению. В рамках программы были приобретены специализированный транспорт, спортивное оборудование, экипировка, технические средства. Итоги программы были успешными на 2015 год, и было принято решение об ее продлении. Программа была продлена до 2025 года постановлением Правительства Российской Федерации от 30

марта 2018 года №352.

Также постановлением Правительства от 15 апреля 2014 года №302 была утверждена программа «Развитие физической культуры и спорта». В ней также нашлось место для развития адаптивного спорта. Кроме того, возникают региональные отделения параолимпийского движения по разным видам спорта, и вместе с ними появляются новые форматы государственной поддержки.

В настоящее время в параолимпийском спорте в России возрастает роль государства за счет финансовой поддержки параспортивного движения в Российской Федерации. Государство берет на себя полное финансирование участия российских спортсменов в Параолимпийских и Сурдоолимпийских играх (Сурдоолимпийские игры проводятся для спортсменов с нарушениями слуха), причем с 1998-го года финансирование данных спортивных направлений увеличилось примерно в 10 раз. На данный момент объем финансирования всероссийских спортивных мероприятий для спортсменов-инвалидов составляет примерно 60 млн рублей.

Популяризация спортивного движения среди людей-инвалидов во многом связана и с гуманизацией современного российского общества. Если раньше инвалидность воспринималась не просто как болезнь, но как «уродство, увечье», то сейчас, благодаря государственным программам адаптации людей-инвалидов в обществе, они воспринимаются неотъемлемой частью этого самого общества. Также адаптации способствует

и движение «бодипозитив», правильная трактовка которого заслуживает отдельной статьи, но изначально это было движением, которой помогало людям, получившим инвалидность по независящим от них причинам, принять себя и научиться жить с этим.

В России на данный момент живет около 10 млн инвалидов, и многие из них активно занимаются различными видами спорта.

К сожалению, нужно признать, что проблемы реабилитации и интеграции в общество людей с инвалидностью решаются довольно медленно. Причин этому можно перечислить очень много:

- это и дороговизна необходимого оборудования, а, следовательно, и его катастрофическая нехватка;
- Отсутствие отечественных аналогов дорогостоящему зарубежному оборудованию;
- отсутствие специализированных физкультурно-оздоровительных объектов для людей с ограниченными возможностями;

— нехватка профессиональных кадров для работы с людьми-инвалидами;

— недостаток желания заниматься спортом у самих инвалидов;

— недостаток пропаганды параспорта в России.

На данный момент государство ведет активную работу в сфере организации и популяризации спортивного движения среди людей-инвалидов, но все это активно исполняется, в основном, только в крупных городах и экономических центрах России. В довольно отдаленных уголках нашей страны для инвалида все еще является большим затруднением не только найти спортивный центр или клуб, адаптированный для занятий спортом людей с ограниченными возможностями, но и получить необходимые ресурсы для хоть сколько-нибудь комфортной жизни. И речь идет даже не о креслах, костылях или протезах, а об обычных пандусах.

Физическая культура и спорт в борьбе со стрессом у студентов

Мифтахов А.Ф.¹

¹Казанский (Приволжский) федеральный университет, Елабужский институт

Студенты в процессе обучения сталкиваются с различными стрессовыми ситуациями. Спорт и физическая культура могут значительно облегчить данную проблему, если ввести комплексный подход.

Высокая учебная нагрузка, трудовая занятость, увлеченность яркой студенческой жизнью, предпочтение реального мира виртуальному приводят к снижению уровня здоровья и повышению уровня стрессов.

Одной из приоритетных задач для высшего учебного заведения является снижение уровня стрессов у студентов, чему очень способствуют целенаправленные и регулярные занятия спортом и физической культурой. К сожалению, преподаватель по физической культуре не способен единолично решить проблему отсутствия заинтересованности студентов в занятиях физической культурой и спортом. Безусловно, администрация должна поддерживать спортивное движение студентов, ведь снижение уровня стрессов способствует увеличению работоспособности и продуктивности проделанной работы.

Какие же методы можно использовать для повышения мотивации к занятию физической культурой и спортом у студентов?

1. Включение элементов физической культуры и спорта в учебный процесс.

Например, организация научной эстафеты, где команда должна будет преодолевать не только определенную дистанцию за максимально короткий период времени, но и ответить на вопросы или выполнить задания, соответствующие его профилю обучения. Данный вид деятельности, организованный на постоянной основе в виде, скажем, соревнований между группами, курсами, факультетами или даже высшими учебными заведениями, поднимет в студентах спортивный азарт и жажду победы, что будет являться серьезной

мотивацией не только к занятиям физической культурой и спортом, но и к укреплению знаний по своему учебному профилю. Также научная эстафета поможет студентам быстро ориентироваться в стрессовой ситуации, преодолевать волнение, принимать ответственность и максимально использовать интеллектуальный потенциал. Так как эстафета — деятельность командная, то развитие способности работать в команде при любых условиях — вопрос времени.

2. Популяризация здорового образа жизни.

Об этом сейчас говорят очень много, но, как правило, безуспешно. С популяризацией ЗОЖ в современном мире гораздо лучше администрации справляются «интернет-герои», но массовая культура пропагандирует не здоровье, а красоту. И жертвами подобной токсичной пропаганды становятся многие молодые люди, которые готовы на любые модификации и лишения для того, чтобы хоть немного приблизиться к общепринятому стандарту красоты, совершенно забывая, что в вопросах красоты стандартов нет и быть не может.

Эту проблему можно решить самыми разными способами, начиная от психолога, который может помочь с преодолением каких-либо стрессов, до проведения регулярных спортивных мероприятий, в которых смогут принять участия все желающие и которые, при этом, не будут требовать какой-либо серьезной спортивной подготовки. Это может быть ежемесячная ярмарка с различными забавными конкурсами вроде бега в мешках с символическими призами ведь как известно, смех и веселье всегда были лучшими средствами для избавления от стрессов. И, естественно, преподавательскому

составу и руководству не стоит обходить подобные мероприятия стороной.

3. Информирование о спортивных секциях.

Многие студенты совершенно не имеют представления о том, что в их университете есть какие-либо спортивные секции. Информирование всегда было и будет одним из наиболее важных шагов по преодолению любых проблем, в том числе и проблем борьбы со стрессом с помощью занятий физической культурой и спортом. В данном случае речь не идет о профессиональных секциях, речь идет о секциях любительских, которые могут дать студентам возможность заняться тем видом спорта, которым они раньше не интересовались или давно хотели попробовать, но не имели такой возможности. Огромной проблемой для студентов, вступающих в спортивные секции является то, что они могут осознавать тот факт, что их уровень много ниже тех, кто посещает эту секцию уже довольно давно, что является лишним стрессом. С этой ситуацией уже должны разбираться либо ответственный преподаватель, либо лидер, избранный из числа посещающих секцию студентов. Именно они должны создавать

атмосферу дружелюбия и позитива, которая поможет новым посещающим быстро адаптироваться.

Выше были перечислены три простых и не особо затратных в плане финансов шагов, с помощью которых спорт и физическая культура могут помочь студентам в преодолении определенных стрессовых ситуаций, связанных с учебным процессом и студенческой жизнью, с которыми сталкиваются студенты. Но все эти шаги сталкиваются с большим препятствием, которым является отсутствие культуры спорта в нашей стране. В занятиях спортом, как правило, заинтересованы только те люди, которые отдали очень много времени и сил этому занятию, а какова вероятность, что такие найдутся среди представителей руководства высшего учебного заведения?

Спорт в небольших высших учебных заведениях сталкивается с отсутствием финансирования, кадров, завышенными и необоснованными требованиями к спортсменам, которые держатся на голом энтузиазме, когда большая часть не только студентов, но и руководящего состава не имеет никакого представления об их деятельности.

Особенности восстановительного периода после мышечной работы, связанной с сильным эмоциональным возбуждением

Мифтахов А.Ф.¹

¹Казанский (Приволжский) федеральный университет, Елабужский институт (филиал)

В данной статье рассматривается вопрос об особенностях восстановительного периода после мышечной работы, связанной сильным эмоциональным возбуждением. В ходе данного исследования использовались методы сопоставления времени реституции различных систем отличающихся эмоциональным составом. По выявленным данным мы сделали вывод о том, что после эмоционально нагруженной физической нагрузки благоприятно влияют витамин В1 и бромиды, ускоряют процессы восстановления и способствуют его ускорению. Однако перед самим выступлением нелогично их использование, так как это приводит к торможению приспособительных реакций организма.

В данной работе автор поставил задачи: охарактеризовать особенности восстановительного периода после мышечной работы, связанной с сильным эмоциональным возбуждением; выяснить, носит ли это возбуждение при спортивных соревнованиях стрессовый характер; изыскать средства, способствующие нормализации восстановительного периода после спортивных состязания.

В качестве методов исследования автор использовал сопоставление времени реституции различных систем организма испытуемых после однократных по структуре движений, но отличающихся эмоциональной насыщенностью спортивных упражнений (экспериментальная нагрузка- тренировочный и соревновательный бой по боксу), вызывающих аналогичные физиологические сдвиги деятельности жизненных систем, в основном лимитирующих мышечную работу (сердечно-сосудистой и дыхательной).

Предварительно у испытуемых боксеров (29 человек) в состоянии относительного покоя (утром до приема пищи и перед отходом к ночному сну) определя-

лись: частота пульса за 1 минуту, артериальное давление, частота дыхания за одну минуту (кимографически), легочная вентиляция (сухими газовыми часами), температура тела, сила кисти (правой руки), содержание сахара в крови.

Полученные данные принимались за исходные и служили как для определения предстартовых и после рабочих физиологических сдвигов, вызываемых экспериментальной нагрузкой (тренировочным боем и соревнованием), так и для учета времени, за которое деятельность перечисленных систем организма возвращалась к исходному уровню.

Экспериментальная нагрузка заключалась в минутной интенсивной работе на тяжелой «груше» и «мешке» с минутным интервалом времени после 3 мин. работы.

За 10 мин. до начала экспериментальной нагрузки у спортсменов определялись предстартовые сдвиги: частота пульса и дыхания, артериальное давление, легочная вентиляция, температура тела, сила кисти, проприоцептивная чувствительность. После чего бра-

лась кровь (на сахар) и моча (на белок). Через 2 мин. после указанных упражнений определялись после рабочие сдвиги в перечисленных системах организма. Через 30 мин., а затем через 60, перед отходом к ночному сну, повторно определялись эти же показатели.

Утром следующего дня (до приема пищи) производились указанные процедуры исследования, после чего испытуемым давалась дозированная нагрузка (15-секундный бег на месте) и определялось время рести- туции пульса.

Автор пришел к выводу, что ведущим фактором, определяющим силу предстартовых реакций, является эмоциональное возбуждение. Восстановительный период после мышечной работы, связанной с сильным эмоциональным возбуждением, длится более продолжительное время, чем после такой же примерно по структуре движений, мощности и объему мышечной работы, не связанной с сильным эмоциональным возбуждением.

После мышечной работы, связанной с сильным эмоциональным возбуждением имеют место случаи нарушения ночного сна и суточной периодики некоторых функций организма, чего после такой же по структуре

движений, мощности и объему мышечной работы, не связанной с сильным эмоциональным возбуждением, обычно не наблюдается.

Эмоциональное возбуждение при спортивных состязаниях может носить стрессорный характер. Эмоциональное возбуждение, являясь естественным стимулятором работоспособности, зачастую отрицательно влияет на течение восстановительного периода после окончания работы и может явиться одной из причин перетренировки.

Бромиды и витамин В1 ускоряют восстановительные процессы и, нормализуя течение ночного сна после мышечной работы, связанной с сильным эмоциональным возбуждением, способствуют укорочению восстановительного периода.

Витамин В1 имеет прямое отношение к реакции «напряжения», вызываемой сильными эмоциями.

Предварительное насыщение организма спортсменов большими дозами витамина В1 непосредственно перед началом спортивного состязания не может считаться целесообразным, так как последний обладает способностью тормозить развертывание приспособительных реакций организма.

Методика лечебной физической культуры и массаж при прогрессивной мышечной атрофии

Мифтахов А.Ф.¹

¹Казанский (Приволжский) федеральный университет, Елабужский институт (филиал)

В данной статье рассматривается вопрос о методике лечебной физической культуры и массажа при прогрессивной мышечной атрофии. В качестве методов использовались педагогические наблюдения, лабораторные исследования, антропометрические измерения и другие. На основании данных наблюдений автор рекомендует лечебный массаж и гимнастику. В ходе поставленного исследования при лечении больных мышечной атрофии наблюдалось значительное улучшение у большинства исследуемых, что говорит об эффективности данной методики.

Работа посвящена изучению вопросов влияния лечебной физической культуры и массажа на больных при прогрессивной мышечной атрофии, и в частности выяснению переносимости больными систематической нагрузки при обязательных занятиях лечебной гимнастикой и массажем, и определению реакции организма больных на предлагаемую нагрузку.

Методика исследования: педагогические наблюдения, лабораторные исследования, антропометрические измерения, определение характера локализации искривления позвоночника больных в сагиттальной и фронтальной плоскостях, определение силы мышц рук, ног, корпуса и т.д. По принятой 5-бальной системе с функциональной оценкой.

На основании проведенных врачебно-педагогических наблюдений и лабораторных исследований до и после лечения автор рекомендует лечебную гимнастику по разработанной им методике как эффективный метод лечения прогрессивной мышечной атрофии. Дозированная лечебная гимнастика с медикаментозными средствами оказывает определенный терапевтический эффект.

Проведение лечебной гимнастики, занятий в бас-

сейне и массажа в сочетании с другими методами лечения при прогрессивной мышечной атрофии стимулирует организм и поддерживает его деятельное состояние на более длительное время, а часто поддерживает и сохраняет трудоспособность больного.

Эти процедуры содействуют предупреждению развития мышечных ретракции, а при наличии — уменьшают их, являясь профилактическим и лечебным средством, и помогают вырабатывать обходимые компенсаторные навыки.

При прогрессивной мышечной атрофии лечебная физкультура должна применяться строго индивидуально и в комплексе с другими методами лечения.

Впервые примененный больным прогрессивной мышечной атрофией с атрофией мышц лица массаж пораженных мимических мышц в сочетании с лечебной гимнастикой дал также положительные результаты.

Больным прогрессивной мышечной атрофией рекомендуется ношение облегченных спинодержателей, бинтование стоп и ношение специальной обуви с целью облегчения ходьбы и улучшения осанки.

Отдаленные результаты лечения подтвердили необходимость включения лечебной гимнастики и массажа

в общий комплекс лечения.

Занятия лечебной гимнастикой, проведение массажа необходимо продолжать и после выписки из стационара, т. е. в домашних условиях, для поддержания двигательных функций больного. Для практического осуществления этого желательнее проводить обучение родственников больного. С этой целью автором рекомендована упрощенная методика лечебной физкультуры и массажа соответственно заболеванию.

Длительное наблюдение за результатом лечения по

методике автора показало: из 92 человек у 63 больных было установлено улучшение двигательных функций, причем у 13 больных — значительное улучшение.

У 29 человек (3-я часть состава) не удалось отметить каких-либо улучшений; эта группа больных требует дальнейшего наблюдения.

Контрольная группа больных, хотя была незначительной, однако, также подтверждает эффективность применения физических упражнений.

Спорт и Религия

Мифтахов А.Ф.¹

¹Казанский (Приволжский) федеральный университет, Елабужский институт

Спорт, как и многое другое в мире, что берет начало в древнем мире, тесно переплетался с религией в своей истории. В данной статье мы попробовали это обосновать.

Как и у любой человеческой деятельности, у спорта есть свои истоки. И, конечно, как и многое другое, что берет истоки из древних времен, спорт мог брать начало в религии. Именно религиозные обряды и танцы в древние века зародили первые физические упражнения. Конечно, тогда это не имело никакого соревновательного подтекста и не делалось с осознанием полезности для здоровья и физической формой (с которой у первобытных людей не было особых проблем), однако это была регулярная физическая нагрузка, что вполне можно приравнять к зачаткам спортивной деятельности. Одной из форм творческого самовыражения у людей каменного века явились первобытные танцы, воспроизводящие движения обезьяны, медведя, тигра, птиц.

В эпоху ранних классовых государств изменяется религия и ее значение. Она становится главной формой идеологии, призванной оправдать существующие порядки, инструментом духовного гнета. В это же время возникают состязания, которые непосредственно связываются с религиозным культом — "божий суд". Если говорить очень грубо, то это некоторое испытание, которое в обычной жизни является для человека смертельным, но на «божьем суде», если человек выживает, то признается невиновным волей богов.

Отношение официальной религии к занятиям физическими упражнениями и состязаниям предопределялось социальным устройством греческих полисов. Войны были частым явлением, и именно этим можно было объяснить высокий уровень физического воспитания,

характерный для Греции этого периода. Те же Олимпийские представляли собой религиозный и спортивный праздник, призванный прославить богов Олимпа.

В Африке, Древнем Египте, Америке и Азии можно найти множество примеров исторической связи колдовских функций со светской властью.

У многих народов вождям приписывалась сверхъестественная сила. Отсюда возникло поверье, что вождь может быть только физически крепкий и здоровый человек. Поэтому и устраивались состязания, в ходе которых определялся новый вождь. Безусловно, это могли быть боевые состязания со смертельным исходом, но это не отменяет того, что современные боевые искусства вполне могут быть опасны для жизни спортсменов. У многих древних народов выполнение физических упражнений и состязания в них стали обязательным ритуалом и в дни праздников — в честь богов, и в скорбные минуты — при похоронах героев и военачальников.

События, происходившие в древности, служат ценнейшим вкладом в современную физическую культуру. Религия оказывала огромное влияние на направление развития человеческой цивилизации. Казалось бы, спорт и религия в интерпретации современного человека являются совершенно отличными друг от друга понятиями, они настолько далеки, что не каждый человек сможет поставить эти понятия рядом. Но, как и многое другое в мире, они тесно переплетаются друг с другом.

Духовно-нравственное воспитание в процессе спортивной тренировки

Ёдгоров К.М.¹

¹Бухарская специализированная школа-интернат олимпийского резерва, г. Бухара, Узбекистан

В статье рассматривается духовно-нравственному воспитанию молодежи в области физической культуры и спорта, а также воспитанию морально-волевых качеств и патриотических чувств в системе физического воспитания средствами физической культуры и спорта.

В настоящее время разрабатываются и внедряются эффективные организационные и педагогические формы и средства духовно-нравственного воспитания подрастающего поколения, основанные на богатых национальных и культурно-исторических традициях, обычаях народа и общечеловеческих ценностях. Обеспечивается приоритет воспитания и разностороннего развития личности[1].

Изучение и анализ литературных источников позволяет сделать вывод о том, что приоритетная роль в формировании личности принадлежит семье и учебным заведениям, в которых обучается, молодое поколение и это неоспоримо справедливо[3]. Однако на наш взгляд еще недостаточно исследованы вопросы воспитания молодежи в процессе спортивной тренировки, что послужило нам избранием настоящей темы.

Для решения поставленных задач использовали методы ретроспективной информации, педагогические наблюдения. Одной из главных задач в работе со спортсменами является воспитание высоких нравственных качеств. В нравственном воспитании спортсменов использовались следующие средства, формы и методы: метод формирования нравственного сознания, норм общественного поведения, поощрения и наказания. Известно, что методы формирования норм общественного поведения тесно связаны с методами формирования нравственного сознания, ведь именно сознательное начало является необходимым условием воспитания норм и привычек поведения. Так как эти, методы прежде всего направлены на организацию общественно полезной деятельности, в процессе которой складывается нравственный опыт, способствующий воспитанию твердых убеждений, гражданской зрелости, высоких моральных качеств, формирует положительные нравственные привычки — мы их использовали в различных видах общественно-полезной деятельности: в труде, учебе, общественной работе, в процессе спортивных соревнований. Активное участие спортсменов во всех этих формах организации социального опыта способствовало формированию идейных убеждений, высоко-нравственного поведения, моральных качеств. Чтобы тренировка носила воспитывающий характер в ней рационально сочетались теоретические и практические занятия. При обучении и воспитании стремились к тому, чтобы каждый спортсмен умел не только выполнять то или иное двигательное действие, но и знал его научно-теоретические основы, т.е. его закономерности.

С целью лучшего овладения спортивными умениями и навыками, воспитания внимания, повышения от-

ветственности, развития самостоятельности и инициативы, а также формирования черт коллективизма и повышения дисциплины — спортсменов приучали понимать сущности двигательного действия, уметь самостоятельно анализировать его, ответить на ряд вопросов по технике и методике обучения избранному виду спорта, самостоятельно решению отдельных двигательных задач, взаимоконтролю и самооценке при выполнении заданий, требующих исследовательского подхода, комментированию упражнений по ходу их выполнения. В период проведения тренировочных занятий особое внимание уделялось их четкой организации, деловитости, требовательности тренера к занимающимся, созданию необходимых условий, эстетики — обстановки в которой спортсмены занимаются, внешнему облику занимающихся и тренера — что является важным фактором воспитания.

Особое внимание уделялось в процессе тренировки взаимоотношениям, складывающихся между тренером и спортсменами, и спортсменов между собой — что также является важным условием воспитания. Взаимоотношения строились на принципах: взаимоуважения, доброжелательности, вежливости и такта, личном примере высокой дисциплинированности и преданности своему делу педагога и занимающихся.

В спортивной тренировке широко использовали метод поощрения в Нравственном воспитании спортсменов. Это прежде всего: одобрение, похвала, благодарность тренера, предоставление почетного права спортсмену, например подъема флага на соревнованиях и т.д. Это вселяло спортсменам веру в свои силы, окрыляло, стимулировало положительную деятельность. Важным моментом в духовно-нравственном воспитании спортсмена является доверие. Тем спортсменам, которые хорошо выполняли задания, освоили их — поручали работать со спортсменами слабо освоенными те или иные двигательные действия, доверяли проводить и тренировочные занятия.

В процессе тренировочных занятий и соревнований пользовались одним из воспитательных средств — наказанием, которое включает в себе осуждение, отрицательную оценку поступков и действий: Метод наказания использовали для предупреждения дальнейших нежелательных действий, поступков, торможения их. Таким образом, как хорошие, так и плохие поступки спортсмена не должны оставаться незамеченными, они должны становиться достоянием гласности, так как мелочей в вопросах воспитания нет.

Список литературы:

1. Жураев Б. Т. Социально-духовное развитие студентов //ббк 74.48 р76. — с. 22.
2. Жураев Б. Т. Деятельность педагога по гуманизации учебно-воспитательного процесса //Научные школы. Молодежь в науке и культуре XXI в.: материалы междунар. науч.-творч. форума. 31 окт.–3 нояб. 2017 г./Челяб. гос. ин-т культуры; сост. ЕВ Швачко.—Челябинск: ЧГИК, 2017.—394 с. ISBN 978-5-94839-629-3. — 2017.
3. Лысенко Е. А. Духовно-нравственное воспитание на уроках по физической культуре //Психология и педагогика: методика и проблемы практического применения. — 2010. — №. 14.

Дополненная реальность и ее приложение на уроках английского языка в начальной школе

Бабкина Н.В.¹, Гостевская А.Н.¹

¹Центр образования №42 г. Вологды

В научной статье исследуются вопросы, связанные с методикой преподавания английского языка в начальной школе на основе современных мобильных средств обучения (дополненная реальность). Приводится фрагмент учебного занятия по теме «Погода» в четвертом классе с мобильной платформы Quiver.

В настоящее время в свете развития информационных технологий и появления различных гаджетов очень трудно чем-то удивить ребенка, в нашем конкретном случае ученика, который всеми силами старается освоить английский язык. А удивить обучающегося на уроке — это значит заинтересовать, привлечь его внимание, мотивировать к изучению иностранного (английского) языка. На современном этапе развития педагогики возникает понятие «педагогика удивления». В этом случае в ходе урока учитель создает такие условия для совместной познавательной деятельности, которые вызывают невероятный интерес учащихся к преподаваемому материалу, создают общую мотивацию к обучению, получению новых знаний. Чтобы удивить ребенка преподавателю необходимо самому идти в ногу со временем, быть на одной волне с детьми, находить новые способы подачи материала и его усвоения обучающимися.

Одним из современных «инструментов удивления» на уроке английского языка в начальной школе может стать использование дополненной реальности (augmented reality). Для ее применения необязательно, чтобы школа обладала сверхсовременными цифровыми технологиями. Необходимо наличие камеры, которая является неотъемлемой частью любого смартфона, дисплей (экран), программное обеспечение, то есть мобильное приложение (mobile application), подключенное к камере и дисплею, ну и, конечно, же графическое изображение (рисунок, раскраска) или какой-то реальный объект. Программа мобильного приложения распознает объект и на экране смартфона, появляется анимация.

Мы, в нашей преподавательской деятельности, только начинаем осваивать данную технологию в процессе обучения английскому языку младших школьников. Исследуемый вид технологии применяется с помощью приложения Quiver, и, очевидно, что у нее огромный потенциал для использования на уроках в образовательных целях по различным направлениям.

Предлагаем познакомиться с нашим опытом прило-

жения дополненной реальности на уроке английского языка в четвертом классе (тема «Weather» (Погода)). Описывая опыт презентации открытого учебного занятия, следует отметить, что данную программу мы применили только на этапе рефлексии в качестве самооценки. Детям необходимо было нарисовать на заранее распечатанных карточках «Dot day», либо солнышко, либо облако, либо дождь и таким образом оценить свою работу на уроке согласно критериям, размещенным на обратной стороне карточки.

Далее приведем фрагмент урока и лист самооценки ученика:

Evaluation card (лист самооценки) 0.1 балла

1. I know the words about the weather (Я знаю слова о погоде)
2. I can read them. (Могу их читать)
3. I can write them. (Могу их писать)
4. I understand the text we listen. (Я понимаю текст, который мы слушали)
5. I can speak about today's weather. (Я могу описать погоду сегодня)

Total (всего):

Далее учащиеся с помощью мобильного приложения Quiver «оживляли» созданные рисунки. Следующим шагом стало прикрепление своих рисунков к магнитной доске, что стало логичным завершением урока. Все ученики смогли «увидеть», какая «погода» была в классе на момент окончания занятия. Дети, получая удовольствие от появления на экранах смартфонов живых рисунков, с радостью описывали процесс организации работы на уроке: «It is sunny. It is cloudy. It is rainy».

Необходимо отметить, что перед учебным занятием нами проводилась предварительная работа с учащимися класса, включающая в себя следующие элементы:

- установка данного мобильного приложения учащимися себе на телефон (смартфон),
- знакомство с интерфейсом приложения «Quiver»,
- апробация анимирования любых рисунков уча-

щихся на карточках «Quiver»,

— описание на английском языке анимации, которая появилась на экране (например, цвет: It is green.)

Данный вид деятельности не требовал временных затрат педагога. Большинство учеников четвертых классов уже умеют работать с разными видами мобильных приложений.

Таким образом, благодаря новым прогрессивным педагогическим методам и методикам, а также программным средствам (мобильным приложениям с использованием дополненной реальности) учащиеся, на

наш взгляд быстрее и с увлечением начнут процесс говорения на английском языке. Вместе с тем, все подобные приложения на учебном занятии и в методической работе учителя английского языка должны находить только уместное их использование, дабы не нагружать и не перегружать излишне учебный процесс. В перспективе необходима диагностика различных мобильных приложений с дополненной реальностью, на степень их эффективности в освоении английского языка в начальной школе.

Список литературы:

1. Как дополненная реальность не даст заскучать интерактивной доске и страницам учебника: [Электронный ресурс] // URL: <https://newtonew.com/school/augmented-reality-as-daily-prophet> (дата обращения: 30.03.2020)
2. Педагогика удивления: [Электронный ресурс] // URL: <https://skyteach.ru/2019/08/29/pedagogika-udivleniya/> (дата обращения: 30.03.2020)

Учет функционального состояния центральной нервной системы в процессе специальной физической подготовки баскетболистов на этапе спортивного совершенствования

Федоров А.М.¹

¹Череповецкий государственный университет

В статье представлены результаты оценки функционального состояния центральной нервной системы (ЦНС) баскетболистов группы спортивного совершенствования (ГСС) по показателям скорости сенсомоторной реакции, состояния статической координации и силы нервной системы. Оценка осуществлялась с помощью рефлексометрии, пробы Ромберга и теплинг-теста. Результаты проведенного исследования свидетельствуют о том, что в целом функциональное состояние ЦНС испытуемых соответствует среднему уровню с некоторой тенденцией к высокому, однако по показателям силы нервной системы и скорости реакции на движущийся объект выявлены значительные индивидуальные различия. На основе полученных данных авторами предложена методика специальной физической подготовки (СФП) для баскетболистов ГСС с учетом индивидуальных различий функционального состояния ЦНС.

Актуальность

В качестве приоритетной цели Концепции подготовки спортивного резерва Российской Федерации на период до 2025 года определено повышение эффективности подготовки спортивного резерва для спортивных сборных команд и конкурентоспособности российского спорта на международной спортивной арене [3]. В то же время, по мнению экспертов, наши молодые баскетболисты, хотя и имеют хорошие задатки, но медленно прогрессируют и не выдерживают конкуренции с профессиональными зарубежными баскетболистами.

Исследования показывают, что важнейшими психофизиологическими показателями, оказывающими влияние на эффективность соревновательной деятельности баскетболистов, являются: оперативное мышление (14,4 %), реакция прогнозирования (12,6 %), скорость реагирования в сложных условиях (11,2 %), подвижность нервных процессов (9,6 %) [1]. Учитывая, что высочайшая скорость современного баскетбола, его динамический характер, постоянная смена игровых ситу-

аций предъявляют особые требования к уровню проявления психофизиологических функций спортсменов, возникает необходимость в учете функционального состояния ЦНС спортсменов в процессе СФП на этапе совершенствования спортивного мастерства.

Т.А. Облецова и А. М. Пухов отмечают, что скорость простой реакции и реакции выбора, несомненно, необходимы профессиональному баскетболисту для успешного выполнения технико-тактических игровых действий. По результатам проведенного ими исследования время выполнения подготовительных действий перед выполнением броска в кольцо после ведения мяча и его результативность находятся в прямой зависимости от процессов возбуждения центральной нервной системы спортсменов. Баскетболисты, имеющие преобладание процессов возбуждения, способны предвосхищать игровую ситуацию, оперативно реагировать на ее изменение, при этом сохраняя высокую результативность собственных действий [2].

Цель исследования

Оценить функциональное состояние ЦНС и с учетом этого разработать методику СФП баскетболистов ГСС.

Методы и организация исследования

Констатирующий эксперимент проводился в течение декабря 2019 года. В нем приняли участие 10 спортсменов ГСС отделения «Баскетбол» МАУ «СШ №3». В качестве показателей функционального состояния ЦНС спортсменов были определены следующие

показатели: скорость сенсомоторной реакции, состояние статической координации и сила нервной системы.

Результаты исследования и их обсуждение

Тестирование спортсменов проводилось после стандартной разминки, которая используется перед тренировочным занятием, во второй половине дня.

Индивидуальные результаты тестирования функционального состояния ЦНС представлены в таблице 1.

Таблица 1. Индивидуальные результаты тестирования функционального состояния ЦНС баскетболистов ГСС

Инициалы	Среднее значение реакции выбора, мс	Среднее значение реакции на движущийся объект, мс	Проба Ромберга, сек	Теппинг-тест, КСНС
1	341,7	41	31,1	0,45
2	449,2	54	21,9	0,39
3	613,3	121	12,3	0,15
4	343,9	27	27,5	0,37
5	327,7	31	22,9	0,49
6	429,1	52	19,7	0,46
7	598,2	128	10,3	0,11
8	573,6	112	11,2	0,17
9	472,9	79	20,1	0,22
10	458,4	65	19,2	0,28
$M \pm \sigma$	448,79±98,66	66,50±34,56	20,38±6,20	0,32±0,13

Как видно из приведенной таблицы, два испытуемых показали результаты тестирования функционального состояния ЦНС ниже нормы. У остальных результаты функционального состояния ЦНС соответствуют норме, либо превышают ее.

Расчет средней выборочной и стандартного отклонения позволяет увидеть, что в среднем по группе по всем показателям функциональное состояние ЦНС можно оценить как соответствующее среднему уровню с некоторой тенденцией к высокому.

Ранее нами было доказано, что имеется статистически значимая связь между показателями специальной физической подготовленности, успешностью игровой деятельности и функциональным состоянием ЦНС [4]. Следовательно, при разработке методики СФП для баскетболистов ГСС важно учитывать индивидуальные различия функционального состояния ЦНС.

На основе анализа специальной литературы и полученных данных нами была разработана методика СФП, своеобразие которой состояло в следующих особенностях:

1. Уменьшение нагрузки за счет снижения объема по специальной физической подготовке для игроков с низким уровнем функционального состояния ЦНС, которое может свидетельствовать о переутомлении или перетренированности спортсменов;
2. Повышение уровня нагрузки по СФП для игроков с высоким уровнем функционального состояния ЦНС;

3. Условное разделение спортсменов на две группы в зависимости от уровня лабильности и выносливости нервной системы.

Предлагаемая методика основывается на более широком использовании метода сопряженного воздействия на уровень специальной физической подготовленности и функционального состояния ЦНС.

В рамках методики тренировочный процесс включает в себя 3 этапа: втягивающий, основной, заключительный. Данная методика также может применяться в соревновательном периоде, когда спортсмены находятся на пике своей физической формы, и акцент перемещается в сторону СФП с целью поддержания формы и более узконаправленного развития спортсменов. Поскольку предлагаемые нами упражнения активно воздействуют на ЦНС, мы рекомендуем использовать их в малом объеме, чтобы не перегрузить ЦНС, но придерживаться высокой интенсивности с большими интервалами отдыха, так как основная направленность данных упражнений — развитие скоростно-силовых способностей.

На наш взгляд, разработанная нами методика позволит повысить и уровень специальной физической подготовленности, и уровень функционального состояния ЦНС баскетболистов, поскольку с ростом спортивного мастерства, по нашему мнению, стандартные методы СФП должным образом не стимулируют повышение качества игровой деятельности.

Список литературы:

1. Безмылов, Н.Н. Обоснование комплекса информативных показателей и определение их приоритетной значимости для отбора квалифицированных баскетболистов в команду / Н.Н. Безмылов // Физическое воспитание студентов. — 2010. — № 2. — С. 18-2.
2. Облецова, Т.А. Взаимосвязь психофизиологических показателей и специальной физической подготовленности юных баскетболистов / Т.А. Облецова, А.М. Пухов // Физическая культура. Спорт. Туризм. Двигательная рекреация. — 2019. — №3. — С. 91-96
3. Распоряжение Правительства РФ от 17.10.2018 N 2245-р «Об утверждении Концепции подготовки спортивного резерва в РФ до 2025 года» [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://static.government.ru/media/files/QNIN0zIXgAYfExx0bzmyGXxlQm6SFf54.pdf> (дата обращения 05.04.20).
4. Федоров, А.М. Оценка влияния функционального состояния центральной нервной системы на показатели специальной физической подготовленности баскетболистов группы спортивного совершенствования / А.М. Федоров, З.С. Варфоломеева // Материалы II Всероссийской научно-практической конференции по вопросам спортивной науки в детско-юношеском и адаптивном спорте (Москва, 11-13 декабря 2017 г.) — М.: Издательство: Центр спортивных инновационных технологий и подготовки сборных команд Москомспорта, 2017. — С. 118-119.

Занятие физической культурой во время карантина

Мифтахов А.Ф.¹

¹Казанский (Приволжский) федеральный университет, Елабужский институт

Есть ли трудности в поддержании физического здоровья во время карантина? Перебазирование самоизоляции в нашу пользу, занимаемся физкультурой, не выходя из дома.

Для того чтобы, остановить распространение коронавируса, эксперты рекомендовали реже выходить из дома, а также избегать массовых скоплений людей. В числе таких мест стали и тренажерные залы. Так что же делать, если не хочешь терять свою физическую форму? Лучше всего перенести свои тренировки домой.

Сейчас будет представлен ряд упражнений, которые отлично подходят для поддержания своей физической формы дома.

Бёрпи включает в себя три основных элемента: планка, отжимания и прыжки. Такое сочетание упражнений позволяет нагружаться всем мышцам с одинаковой эффективностью.

Как делается это упражнение?

- На счет раз — приседаем и упираемся ладонями о пол перед собой.
- На счет два — вытягиваем в прыжке ноги назад.
- На счет три — возвращаем ноги вперед.
- На счет четыре — прыгаем вверх с вытянутыми вверх руками.

К тому же, частоту данного упражнения регулирует сам спортсмен, исходя из своего самочувствия и возможностей. Хотите — выполните 10 раз, хотите — хотите 100 раз, главное не перенапрягаться. Если же вы любитель вызовов, то можете делать данное упражнение на время, к примеру, сколько сможешь сделать за 2 минуты.

Следующие упражнения это обычные приседания, приседания с весом, приседания с прыжками вверх, отжимания от пола, стенки или других поверхностей, выпады. Данные упражнения полезны каждый по отдельности, но если объединить их в комплекс упражнений, то пользы окажется больше.

Простые гимнастические упражнения: кувырки, прогибы, прыжки, растяжки и другие гимнастические упражнения — хороший способ тренировки.

Упражнения с мячом. Упражнения с мячом подойдут тем, кто предпочитает играть в командные игры. Подбрасывание мяча вверх, бить по мячу руками, ногами, бросать его о стенку и ловить данные упражнения помогут поддержать необходимые подвижность и ловкость.

Упражнения на равновесие:

- Стойка на правой ноге, левая согнута в коленном суставе, руки вперед/вверх, с открытыми/закрытыми глазами. Для усложнения задания можно положить на голову книгу.
- Стойка на правой ноге, левой нарисовать в воздухе круг по принципу циркуля (смена ноги).

Исходя из выше сказанного, можно сказать, если не лениться и хотя бы раз в день выполнять несколько упражнений из данного списка, то физическое здоровье не пострадает, а для тех, кто до этого не занимался спортом, то это хороший способ натренировать свое тело.

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

Лечебная гимнастика при переломах костей кисти и пальцев

Мифтахов А.Ф.¹

¹Казанский (Приволжский) федеральный университет, Елабужский институт (филиал)

В данной статье рассматривается вопрос о лечебной гимнастике при переломах костей кисти и пальцев. При исследовании данного вопроса применялись такие методы, как рентгенологические исследования, капилляроскопия, педагогическое наблюдение. Сроки проведения необходимо учитывать исходя из вида и характера перелома и не упускать время иммобилизации. В статье указаны виды и сроки, которые необходимо соблюдать для быстрого и правильного заживления травмы. Раннее назначение лечебной гимнастики активизирует процесс регенерации на ранних стадиях образования костной мозоли и способствует восстановлению на более ранних сроках.

Автор поставил задачу: разработать методику лечебной гимнастики с учетом вида, характера и локализации повреждения, проверить эффективность разработанной им методики, изучить влияние различных сроков применения лечебной гимнастики на заживление перелома и восстановление нарушенных функций поврежденной кисти и пальцев и выявить оптимальные сроки назначения лечебной гимнастики.

В качестве основных методов исследования автором были использованы рентгенологические исследования, капилляроскопия, педагогические наблюдения и эксперимент. Автор в выводах указывает, что переломы костей кисти и пальцев среди других переломов занимают видное место. Возможность исхода в контрактуру в результате повреждения кисти и пальцев всегда должна стоять в поле зрения врача.

Сроки иммобилизации следует определять, исходя из вида и характера перелома: при внутрисуставных переломах срок не должен превышать 10–12 дней; при закрытых внесуставных — не выше 14 дней; при открытых внесуставных многоскольчатых, а также при закрытых переломах со значительным смещением до 3 недель; при переломах пястных костей без смещения — до 3 недель, со смещением отломков — до 4 недель.

При отсутствии противопоказаний всем больным с

переломами костей кисти и пальцев независимо от тяжести перелома лечебную гимнастику следует назначать в ранние сроки, т. е. в первые 2–4 дня. Осложненное течение перелома не является противопоказанием к раннему назначению лечебной гимнастики.

Осложнения, приводящие к расстройству функций кисти и пальцев, являются результатом несвоевременного назначения на лечебную гимнастику.

Раннее назначение лечебной гимнастики активизирует процесс регенерации на ранних стадиях образования костной мозоли и разрешает одну из основных задач лечения переломов задачу сохранения и восстановления функции, а также восстановление трудоспособности больного в более короткие сроки.

Назначение лечебной гимнастики в поздние сроки, т. е. после снятия иммобилизации, при переломах костей кисти и пальцев является недопустимым, так как кроме удлинения сроков восстановления функции и степени восстановления функции часто ведет к ее утрате. Автором разработана методика лечебной гимнастики при переломах костей кисти и пальцев, которая проверена на практике и может быть рекомендована для использования в травматологических отделениях поликлиник.

Особенности приспособления организма к физическим нагрузкам

Мифтахов А.Ф.¹

¹Казанский (Приволжский) федеральный университет, Елабужский институт (филиал)

В данной статье рассматривается вопрос об особенностях приспособления организма к физическим нагрузкам. Чтобы достичь достоверных результатов проводилось комплексное исследование. Мы анализировали состояние спортсмена в различных состояниях: предстартовом, во время соревнования, во время интенсивных тренировок. Автор в своём исследовании делает вывод о том, что из совокупности раздражителей, самым эффективным является словесный метод. Таким образом, собранный анализ данных позволяет заключить, что мобилизация способностей организма будет полноценной лишь тогда, когда функциональная система располагает обширными перестройками.

Особенности приспособления организма к физическим нагрузкам

Задачами работы автор поставил: охарактеризовать влияние словесной команды как наиболее типичного раздражителя, сигнализирующего о нагрузке на организм; дать характеристику изменений в деятельности организма в предстартовом состоянии: выяснить взаимоотношения между изменениями отдельных функций путем факториального анализа; сопоставить предстартовые изменения со сдвигами после словесных команд; изучить особенности изменения длительности сердечного цикла, артериального давления и работоспособности при выполнении работы в условиях соревнования; провести исследование роли глюкокортикоидов в приспособлении организма к спортивной нагрузке.

Для решения поставленных задач автором проводилось комплексное исследование, включавшее изучение длительности сердечных циклов, латентного времени простых и сложных двигательных реакций, вентиляции легких, потребления кислорода выделения CO₂, артериального давления, анализа крови и мочи.

В выводах автор указывает, что из совокупности раздражителей, сигнализирующих о спортивном напряжении, самым типичным является словесная команда, вызывающая у взрослых в подростков усиление сердечной деятельности. Эта реакция является постоянной, и ее трудно угасить. Через некоторое время ускорение сердечной деятельности сменяется ее замедлением. Начало последнего можно отодвинуть путем уточнения временных соотношений между предварительной командой и началом работы.

Движения для взятия исходного положения при старте усиливают влияние стартовых команд на частоту сердечных сокращений и повышают возбудимость соответствующих нервных центров.

Инструкция, которая дается на фоне повышенной частоты сердечных сокращений, но не создающая непосредственно установки на начало работы, вызывает замедление сердечной деятельности.

В предстартовом состоянии происходит ускорение частоты сердечного ритма, усиливающееся после словесной команды и во время работы.

Особенности характера предстартового состояния определяют изменение деятельности коры надпочечни-

ков - усиление или угнетение секреции. Физиологические изменения в предстартовом состоянии обеспечивают готовность к выполнению физических нагрузок, что определяется воздействием факторов, обуславливающих: а) усиление деятельности вегетативных органов; б) изменение в) тонизирование деятельности организма. В условиях соревнования при выполнении работы, требующей скоростной выносливости, наблюдаются следующие изменения работоспособности: а) повышение общей работоспособности, которое выражается в сокращении периода вработываемости и увеличении скорости во всех частях работы; б) уменьшение суммарного объема работы в связи с нарушением ритма работы на фоне повышенной скорости; в) возбудимости центральной нервной системы; понижение работоспособности.

При выполнении физической нагрузки в условиях соревнования повышение частоты сердечных сокращений является особенно интенсивным и значительным, а период восстановления после работы – удлинённым. Эти изменения не имеют прямой зависимости от изменения объема совершенной работы. Подъем артериального давления протекает после нагрузки в условиях соревнования интенсивно, и достигнутый уровень сохраняется в течение относительно долгого времени. В исключительных случаях, при которых выполнение работы сопровождается уменьшением выделения кортикоидов с мочой, можно наблюдать падение артериального давления до явлений циркуляторного коллапса.

Тренировочные занятия с большой нагрузкой могут обуславливать относительный недостаток гормонов коры надпочечников в организме, что выражается в уменьшении выделения кортикоидов с мочой и в отсутствии способности достигать во время работы высокого уровня артериального давления.

Анализ собранного фактического материала позволяет заключить, что мобилизация способностей организма в условиях соревнования является полноценной лишь тогда, когда функциональная система, обеспечивающая это, располагает обширными перестройками и в деятельности эндокринных желез и органов, обслуживающих деятельность двигательного аппарата.

Лечебная физическая культура как средство восстановления после травм

Мифтахов А.Ф.¹, Сухова А.В.¹

¹Казанский (Приволжский) федеральный университет, Елабужский институт (филиал)

В статье рассматривается применение и роль лечебной физической культуры в восстановлении после травмы.

В современном активном темпе жизни никто из нас не застрахован от различных травм. С некоторыми из них мы справляемся легко, некоторые требуют долгого лечения и восстановления. Ко второму пункту можно отнести сложные переломы, сотрясения головы, повреждения конечностей, суставов, менисков и связок. Поврежденная часть тела обычно долго находится без движения, из-за чего возникают отеки, кровообращение нарушается, мышцы атрофируются. Все вышеперечисленное приводит к ослаблению организма и даже может спровоцировать появление новых серьезных болезней. Поэтому, к восстановительному периоду после травм важно отнестись серьезно.

Для каждого восстановление после травм проходит по индивидуальной программе, но в целом, для более быстрого восстановления, многие врачи советуют заниматься лечебной физической культурой.

Лечебная физкультура (ЛФК) — это специально разработанный комплекс физических упражнений, которые выполняются под присмотром специалиста. Занятия могут помочь ликвидировать перемены в органах и тканях, дают возможность справиться с атрофией. ЛФК содействует нормализации обмена веществ, помогает усовершенствовать работу сердечно-сосудистой системы, укрепляет мышцы и даже успокаивает наши нервы, и поднимает настроение. При этом не переусердствуйте! Следует заниматься согласно разработанной врачом программе.

ЛФК заключается в использовании физических упражнений, а также естественных факторов природы к травмированному человеку с лечебно-профилактическими целями. Базу упражнений составляют использование главной биологической функции организма — движения. Способ строго дозированных упражнений на фоне становления правильного дыхания.

В упражнения по лечебной физической культуре входят различные понятия. Это и дыхательная гимнастика и обучение ходьбе после травм, и разработка движений в суставе после снятия гипса.

Физические упражнения проявляют огромное воздействие на скорость работы в целом организма, а также привлекают в единую реакцию механизмы, которые принимали участие в болезни. Во взаимосвязи с данным целительную физиологическую цивилизацию допустимо дать характеристику способом патогенетической терапии.

Лечебная физическая культура применяет те же основы физических упражнений, что и физическая культура для здорового человека, непосредственно: принципы многостороннего воздействия, прикладности и оздоровительной ориентированности. Согласно содержанию лечебная физическая культура считается со-

ставляющей частью концепции физического воспитания.

К основным положительным сторонам метода ЛФК относятся: глубокая физиологичность и адекватность; универсальность, под которой понимается широкий спектр действия — нет ни одного органа, который не реагировал бы на движения. Обширный спектр воздействия ЛФК гарантируется вовлечением абсолютно всех степеней основной центральной нервной системы, эндокринных, а также гуморальных факторов; минус отрицательного побочного влияния, возможность продолжительного использования, что никак не обладает ограничений, развитие новейшего динамического стереотип, быстро ликвидирующего либо слабеющего болезненный стереотип. В нормальном стереотипе преобладает моторика; в его восстановлении и заключается общая задача ЛФК.

Согласованная деятельность медицинских работников, тренеров также спортсменов считается одним из важнейших факторов эффективности борьбы с травмами в спорте. Но главная роль в осуществлении фактических граней согласно профилактике травм при проведении специализированных реабилитационных мер после повреждений и заболеваний возлагается на тренера. Кроме данного, тренеры обязаны обладать способностью грамотно также незамедлительно проявлять главную поддержку, таким образом, равно так как результат лечения и сроки восстановления спортивной работоспособности во многом зависят от ее умелого оказания.

Целебная физическая культура может помочь усовершенствовать функции, которые были нарушены вследствие травмы, стимулирует восстановление, сокращает негативные результаты принужденной гипокинезии. Физические занятия оказывают различное действие, все зависит от подобранной методики, и от того, как выполняются упражнения и какова физическая нагрузка. Действие занятий может быть общим или специальным. Общее воздействие активизирует все функции организма, что приводит к поправке, предупреждает осложнения, улучшает настроение, уменьшает неблагоприятные последствия после полученных травм, а специальное — в улучшении нарушенной болезнью функции определенного органа или в развитии компенсаций. Общее воздействие стимулирует все без исключения функции организма, то что приводит к поправке, предостерегает отягощения, делает лучше душевное состояние, сокращает негативные результаты уже после приобретенных травм, но особое - во совершенствовании преступленной заболеванием функции конкретного органа либо во формировании компенсаций.

Специализированные физиологические процедуры имеют все шансы проявлять в определенных вариантах специфическое действие на патологический процесс.

Государственные гарантии оказания медицинской помощи

Пустынникова Е.В.¹, Елисеева Н.С.¹, Шерстнева И.В.¹

¹Ульяновский государственный университет

Статья посвящена современным проблемам здравоохранения. Рассматриваются нормативно-правовые аспекты в области государственных гарантий оказания медицинской помощи. Особое внимание уделяется особенностям реализации финансового обеспечения здравоохранения.

С современным развитием цивилизации забота о здоровье теперь не является заботой конкретного человека, а стала проблемой всего общества. В настоящее время развитые страны стали социально-ориентированными. При этом безопасность жизни, здоровья людей, их охрана является важной функцией государственных чиновников.

Здравоохранение — это важнейшая составляющая социальной сферы страны, оказывающая важнейшее воздействие на общественную и экономическую жизнь, определяющая человеческий потенциал общества и уровень жизни населения. Всеми признается, что услуги здравоохранения обязаны быть равными и доступными для всех.

С началом девяностых годов 20 века в российском здравоохранении скопился значительный объем проблем, требовавших незамедлительного решения. Остройшей при этом была значительная цена медицинской помощи при снижении ее финансирования из бюджета в связи с распадом СССР, формированием рыночных отношений и прочими процессами, которые были вызваны трансформацией социально-экономической и политической системы государства.

В статье 41 Конституции РФ провозглашено право любого гражданина на охрану здоровья и медицинскую помощь. Совместно с федеральными законами «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» и «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации» эта статья Конституции РФ начала формирование нормативно-правовой базы по охране здоровья и системы обязательного медицинского страхования.

В российском государстве проведено реформирование государственного здравоохранения и организована бюджетно-страховая модель финансирования медицинской помощи. Тем не менее, модификация механизма финансирования, административная реформа здравоохранения и прочие меры, которые были предприняты правительством, не смогли привести к значительному росту качества медицинской помощи и удовлетворению нужд в ней граждан в требуемых объемах. Значительной была величина смертности населения, с высокой скоростью распространялись социально опасные заболевания (ВИЧ-инфекции, туберкулеза и др.), хронической стала нехватка квалифицированных медицинских кадров и т.п. В таких условиях сформировался вопрос о проведении еще одной реформы здра-

воохранения.

Ее важнейшими курсами стали процесс поиска и принятия оптимальных решений управлением здравоохранением, оптимизация употребления финансовых средств, усовершенствование качества и доступности медицинской помощи и др.

Конституционная норма получила свое развитие в Федеральном законе «Об охране здоровья граждан в Российской Федерации» от 21.11.2011 №323-ФЗ, но здесь уже появляется оговорка: право граждан на получение бесплатной медицинской помощи реализуется в рамках определенных объемов согласно государственным программам. Согласно вышеуказанному Федеральному закону, каждый имеет право на охрану здоровья и право на медицинскую помощь в гарантированном объеме, оказываемую без взимания платы в соответствии с программой государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи, а также на получение платных медицинских услуг и иных услуг, в том числе в соответствии с договором добровольного медицинского страхования. Правами в области охраны здоровья обладают как здоровые, не нуждающиеся в медицинской помощи граждане, так и граждане, страдающие теми или иными заболеваниями, по поводу которых они обращаются в лечебно-профилактические учреждения системы здравоохранения.[1] Иными словами, этими правами наделены все граждане вне зависимости от наличия или отсутствия заболевания и обращения в лечебно-профилактическое учреждение.

Финансовое обеспечение здравоохранения реализуется, как правило, за счёт средств федерального бюджета, средств работодателей, граждане предприятий в разнообразном соотношении. Бюджетная модель финансирования отрасли здравоохранения не целиком охватывает нужды российских граждан в необходимом объёме гарантированной медицинской помощи. В последние годы такие источники, как прямая оплата медицинских услуг и программы добровольного медицинского страхования, вносят в систему российского здравоохранения определённый объём средств. Стоимость программы государственных гарантий возрастает на протяжении всего периода. Для финансирования программы государственных гарантий применяются средства обязательного медицинского страхования, а также бюджетные ассигнования бюджетов субъектов Российской Федерации.[2]

Программа государственных гарантий бесплатного оказания медицинской помощи является тактическим инструментом обеспечения социальных обязательств государства в сфере охраны здоровья граждан. Показано, что действующая система государственных гарантий на макроуровне бездефицитна, покрывает все виды, формы и условия оказания медицинской помощи при исчерпывающем спектре заболеваний, при этом не обеспечивается полностью бесплатное оказание медицинской помощи.

В общей структуре расходов на здравоохранение в России доля личных средств граждан составляет почти половину, что более чем в три раза выше чем в странах Европейского Союза. Население платит не за возможность получения медицинской помощи, а за её качество. В связи с этим необходимо перенастраивать отношения в здравоохранении, прежде всего — взаимоотношения врача и пациента. Для этого стоит создать условия, способствующие возрождению привычного для российского профессионального медицинского сообщества лидерства в сфере культурного, духовного и интеллектуального развития[3]. Государственные гарантии нужны не сами по себе, а для наиболее полного претворения в реальную жизнь прав человека на медицинскую помощь и здоровье. Система обяза-

тельного медицинского страхования в России в основном имитирует страхование, фактически напоминает распределительную (бюджетную) модель финансирования, основанную на организованной покупке гарантированной медицинской помощи частными структурами, мало подверженными политическому и экономическому контролю.

Право граждан на охрану здоровья можно определить как комплекс правомочий каждого человека, направленных на поддержание и укрепление здоровья, а также создание условий со стороны государства, способствующих реализации социально-экономических прав человека и гражданина, включая предоставление бесплатной медицинской помощи. Конституция Российской Федерации гарантирует гражданам РФ получение бесплатной медицинской помощи. Очень важным является то, что в основном законе сказано, что медицинская помощь в государственных учреждениях оказывается бесплатно, без каких-либо финансовых ограничений.

Основным документом, которым руководствуется государство при оказании бесплатной медицинской помощи — это ежегодно утверждаемые в каждом регионе программы государственных гарантий оказания гражданам РФ бесплатной медицинской помощи.

Список литературы:

1. Козыренко Е.И., Авдеева Л.О. Современное состояние финансирования здравоохранения в России // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Экономика. 2019. № 1. С. 153-164.
2. Ледовских Ю.А., Семакова Е.В., Авксентьева М.В. Подходы к формированию программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи с применением стандартов медицинской помощи // Фармакоэкономика. Современная фармакоэкономика и фармакоэпидемиология. 2017. Т. 10. № 4. С. 53-60.
3. Назаров В.С., Авксентьев Н.А. Российское здравоохранение: проблемы и перспективы // Научно-исследовательский финансовый институт. Финансовый журнал. 2017. № 4 (38). С. 9-23.
4. Перхов В.И. Программа государственных гарантий как инструмент обеспечения социальных обязательств государства в сфере охраны здоровья граждан // Менеджер здравоохранения. 2018. № 5. С. 6-12.
5. Перхов В.И., Янкевич Д.С. Программа государственных гарантий бесплатного оказания медицинской помощи: что изменилось за 20 лет? // Медицинский академический журнал. 2018. Т. 18. № 4. С. 27-33.
6. Смирнов Б.Ф. Права пациента в медицинском учреждении // Главврач. 2019. № 2. С. 4-8.

Оптимизация расходов медицинской организации на примере ГУЗ «Ульяновская областная клиническая больница»

Шигапов М.И.¹, Шигапова Н.Н.¹, Сорокин С.В.¹, Бакальская Е.В.¹

¹Ульяновский государственный университет

Роль экономической стабильности и финансовой эффективности в деятельности медицинской организации выходит на первый план. Основная задача медицинской организации — это ведение медицинской деятельности с целью получения максимальной прибыли. На размер прибыли влияет уровень расходов учреждения, которые стремятся оптимизировать. Снижение затрат в бюджетном учреждении — логичный процесс в условиях экономической нестабильности. В данной статье нами были проанализированы расходы медицинской организации, а также определили возможные пути их снижения.

Актуальность

Важной составляющей является изучение затрат организации, вследствие чего, вытекает их совокупность, которая оказывает ключевое влияние на формирование практически всех финансовых показателей, они являются объектом финансового планирования и контроля со стороны финансовых отделов организации.

Задачи:

1. Проанализировать расходы ГУЗ «Ульяновская областная клиническая больница»;
2. Определить мероприятия по снижению расходов ГУЗ Ульяновская областная клиническая больница.

Объект исследования: ГУЗ «Ульяновская областная клиническая больница».

Предмет исследования: пути снижения расходов ГУЗ Ульяновская областная клиническая больница».

Результаты

Расходы ГУЗ «Ульяновская областная клиническая больница» осуществляются по всем источникам финансирования: средства ОМС; средства регионального бюджета; средства предпринимательской деятельности; средства родовых сертификатов; средства по программе «Развитие здравоохранения».

Расходы медицинской организации представлены в таблице 1.

Таблица 1. Расходы ГУЗ Ульяновская областная клиническая больница.

Наименование показателя	2016 год	2017 год	2018 год	Структура расходов, %		
				2016	2017	2018
Расходы из средств ОМС, тыс. руб.	140632,1	151233,9	158637,2	89,7	89,9	89,9
Расходы из средств бюджета, тыс. руб.	4670,1	4678,6	4770,9	3,0	2,8	2,7
Расходы по платным услугам, тыс. руб.	4956,0	5378,9	5860,7	3,2	3,2	3,2
Расходы по родовым сертификатам, тыс. руб.	4530,7	4773,2	4830,8	2,9	2,8	2,8
Расходы по программе развития, тыс. руб.	2037,9	2100,7	2314,6	1,2	1,3	1,4
Итого:	156826,8	168165,3	176414,2	100	100	100

Анализируя данные таблицы 1, отмечается, что наибольший удельный вес в структуре расходов занимают средства ОМС, которые имеют динамику увеличения. Так в 2016 году данный показатель составлял 89,7% в структуре расходов, а в 2018 году — 89,9%. Вторую позицию занимают расходы по платным услугам, где в 2016 -2018 годы данный показатель составил 3,2%. Третью позицию — средства регионального бюджета, на долю которого приходится от 3,0% в 2016

году, 2,8% в 2017 году и 2,7% в 2018 году. Наблюдается тенденция к сокращению. Расходы по родовым сертификатам в структуре расходов составляют 2,9% в 2016 году и 2,8% в 2017 и 2018 году. Расходы по программе развития в структуре расходов составляют 1,2% в 2016 году и 1,3% в 2017 и 1,4% в 2018 году.

Расходы из средств ОМС представлены на рисунке 1.

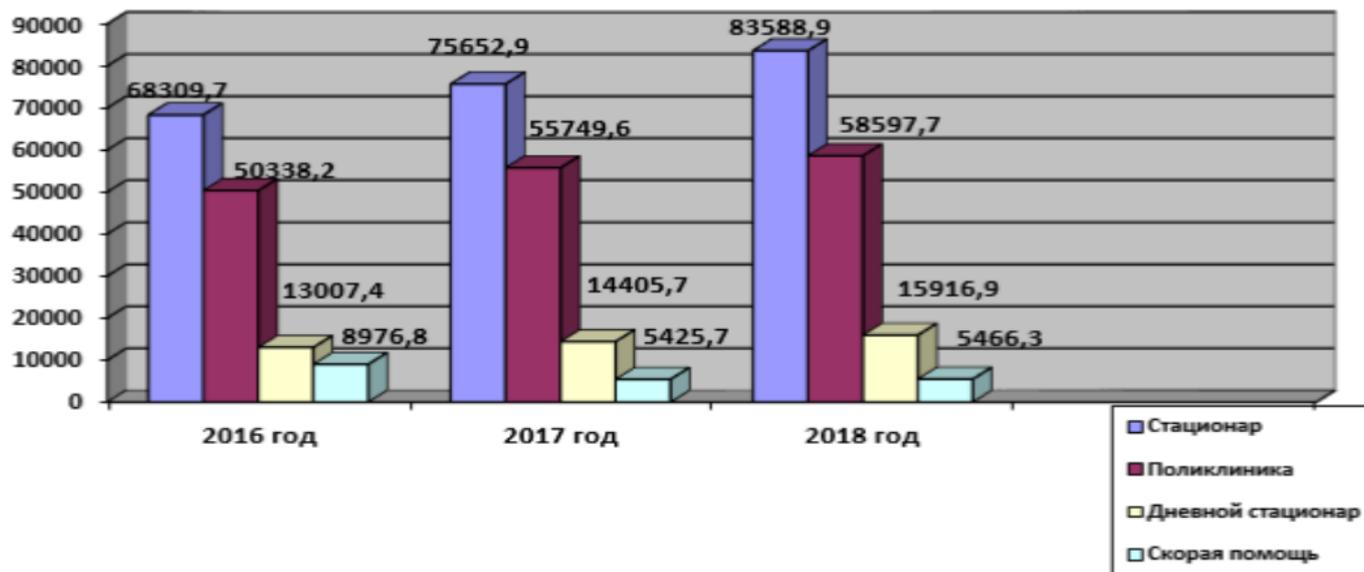


Рис. 1. Расходы из средств ОМС

Анализируя данные рисунка 1, мы видим, что общие расходы по ОМС имеют тенденцию к увеличению. Так в 2017 году по сравнению с 2016 годом расходы увеличились на 7,5% или на 10601,8 тыс. руб., в 2018

году по сравнению с 2016 годом расходы увеличились на 12,8% или на 18005,1 тыс. руб.

Расходы из средств бюджета представлены на рисунке 2.

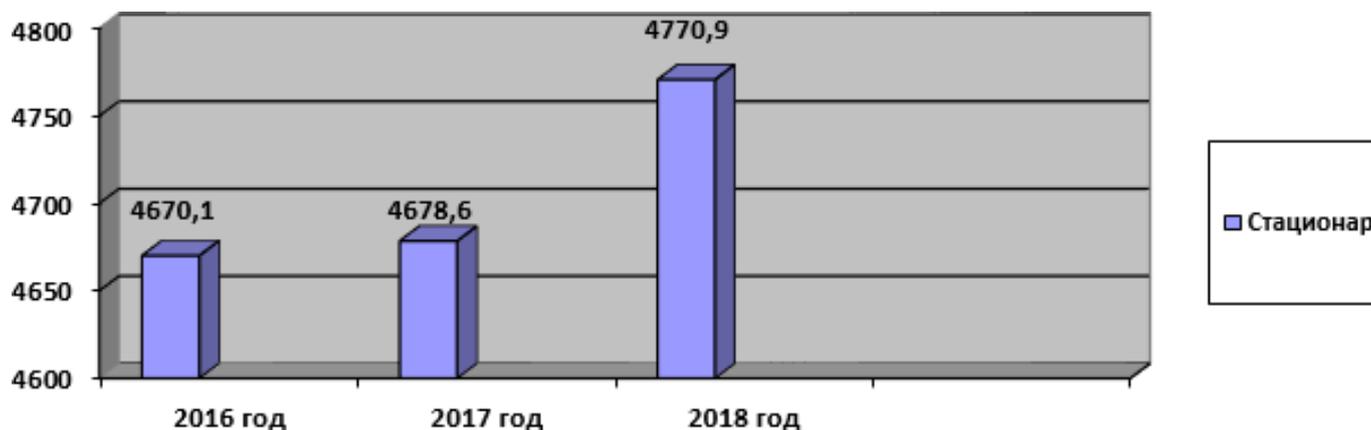


Рис. 2. Расходы из средств бюджета

Анализируя данные рисунка 2, мы видим, что общие расходы из регионального бюджета имеют тенденцию к увеличению. Так в 2017 году по сравнению с 2016 годом расходы увеличились на 0,2% или на 8,5 тыс.

руб., в 2018 году по сравнению с 2016 годом расходы увеличились на 2,2% или на 100,8 тыс. руб.

Расходы по платным услугам представлены на рисунке 3.

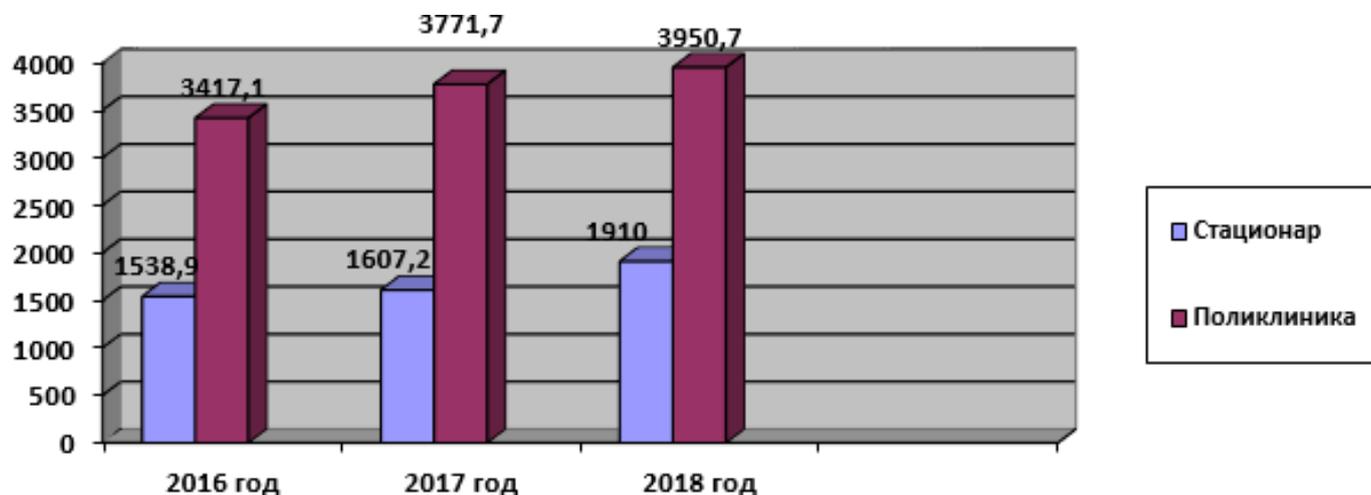


Рис. 3. Расходы по платным услугам

Анализируя данные рисунка 3, мы видим, что общие расходы по платным услугам имеют тенденцию к увеличению. Так в 2017 году по сравнению с 2016 годом расходы увеличились на 8,5% или на 422,9 тыс.

руб., в 2018 году по сравнению с 2016 годом расходы увеличились на 18,3% или на 904,7 тыс. руб.

Расходы по родовым сертификатам представлены на рисунке 4.

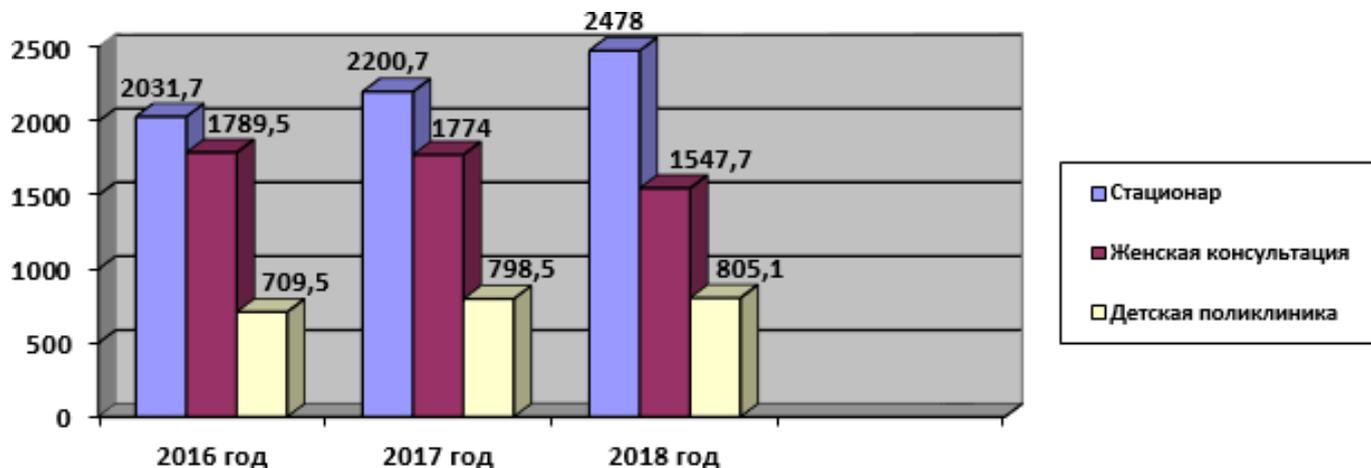


Рис. 4. Расходы по родовым сертификатам

Анализируя данные рисунка 4, мы видим, что общие расходы по родовым сертификатам имеют тенденцию к увеличению. Так в 2017 году по сравнению с 2016 годом расходы увеличились на 5,4% или на 242,5 тыс.

руб., в 2018 году по сравнению с 2016 годом расходы увеличились на 6,6% или на 300,1 тыс. руб.

Расходы по программе «Развитие здравоохранения до 2020 года» представлены на рисунке 5.

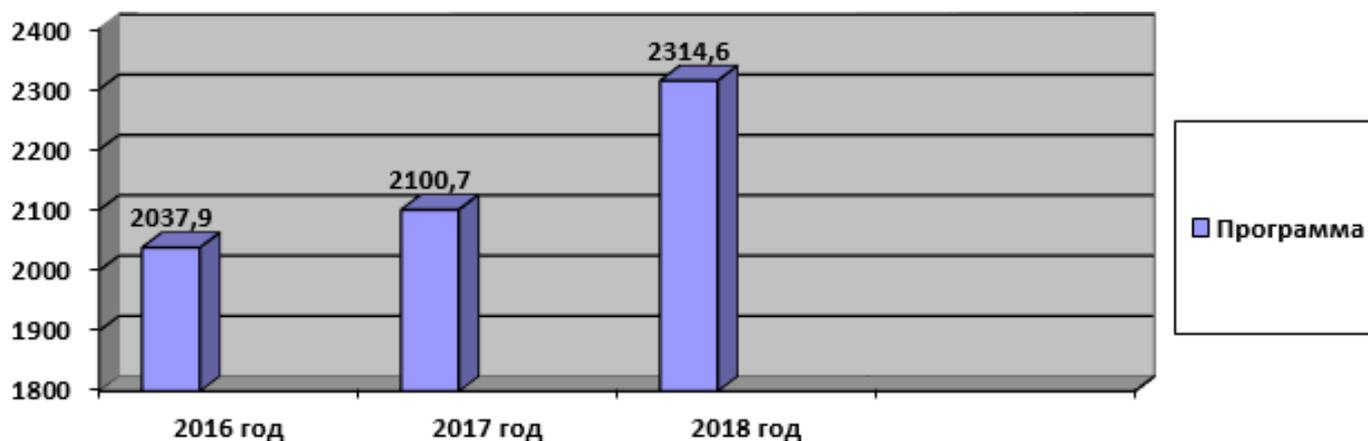


Рис. 5. Расходы по программе «Развитие здравоохранения до 2020 года».

Анализируя данные рисунка 5, мы видим, что расходы по программе «Развитие здравоохранения до 2020 года» имеют тенденцию к увеличению. Так в 2017 году по сравнению с 2016 годом расходы увеличились на 3,1% или на 62,8 тыс. руб., в 2018 году по сравнению с 2016 годом расходы увеличились на 13,6% или на 276,7 тыс. руб.

Способы снижения затрат:

1. Сокращение затрат труда положением действующего отечественного законодательства допускается для компаний сокращение и количества работников, и заработной платы.
2. Сокращение затрат на материалы и сырье. Чтобы снизить расходы на приобретение материалов и сырья, могут быть предприняты следующие шаги предприятия: пересмотр условий контрактов с действующими поставщиками; поиск новых поставщиков; применение менее дорогих компонентов по возможности; помощь поставщикам в сокращении своих расходов; осуществление закупок материалов вместе с другим покупателем у одного поставщика; самостоятельное производство необходимых материалов; внедрение ресурсосберегающих технологических процессов, способствующих экономии на стоимости сырья; придание первостепенного значения процессу закупок материалов и сырья.
3. Сокращение затрат основного лечебного процесса.
4. Дополнительные меры по снижению затрат.
5. Снижение затрат на содержание неиспользуемого имущества: реализовать материалы, которые образовались в процессе демонтажа; не списывать, а продать амортизированные основные средства.
6. Инновационное снижение издержек: внедрение более экономичного оборудования и технологий; раз-

вивать малозатратные направления.

7. Снижение расходов, связанных с амортизацией: имущество передать на неоднократное применение амортизации премии.
8. Работа с задолженностью: осуществление в любых случаях мероприятий для взыскания долгов.

Выводы

Выделяют следующие эффективные направления, влияющие на снижение расходов медицинских услуг, такие как: повышение производительности труда путем уменьшения норм нагрузки на специалистов и применения прогрессивных методов, приемов, техники и оборудования; автоматизация лечебного процесса, внедрение инновационных технологий — это позволит сократить штат сотрудников, а значит сократить расходы на выплату заработной платы и сокращение расходов по данной статье; внедрение режима экономии ресурсов, при этом необходимо рассчитать, где и сколько можно сэкономить, не ухудшая качество оказываемых медицинских услуг; уменьшение расходов на содержание управленческого персонала, а так же размер коммерческих расходов — для этой цели необходимо пересмотреть должностные обязанности каждого сотрудника управленческого персонала и по возможности объединить несколько должностей в одну, предложить при этом 20% надбавку за совмещение должностей, что позволит значительно сократить расходы на выплату заработной платы; повышение квалификации персонала. В современном мире зачастую успех компаний в основном от наличия высокопроизводительных трудовых ресурсов, так как «люди решают все». Поэтому необходимо развивать персонал, обучая новым технологиям, приемам, методам работы.

Список литературы:

1. Аверин, А.Н. Финансовое обеспечение социальной политики и социальной сферы / А.Н. Аверин // Наука и образование: хозяйство и экономика; предпринимательство; право и управление. 2018. № 2 (93). С. 470.
2. Авксентьев, Н.А. Прогноз расходов на здравоохранение в России до 2030 года / Н.А. Авксентьев // Научно-исследовательский финансовый институт. Финансовый журнал. 2017. № 1 (35). С. 536.
3. Баева, А.А. Проблемы регионального управления в системе здравоохранения / А.А. Баева // Образование и наука без границ: социально-гуманитарные науки. 2017. № 6. С. 485.
4. Банин, С.А. Справедливое финансирование — главная цель функционирования системы здравоохранения / С.А. Банин // Инновационное развитие экономики. 2015. № 4 (40). С. 135.
5. Басова, А.Г. Влияние современного развития здравоохранения на экономику России / А.Г. Басова // Проблемы науки. 2017. № 4 (17). С. 359.
6. Белова, Н.И. Сельское здравоохранение: состояние, тенденции и проблемы / Н.И. Белова // Социологические

- исследования. 2017. № 3. С. 405.
7. Василенко, М.А. Основы развития предпринимательства в здравоохранении России / М.А. Василенко // Перспективы науки. 2017. № 8 (95). С. 515.
 8. Васильев, В.П. О материально — финансовом обеспечении здравоохранения / В.П. Васильев // Социологические исследования. 2017. № 3. С. 650.
 9. Гегерь, Э.В. Актуальные вопросы совершенствования управления здравоохранением с использованием информационных технологий / Э.В. Гегерь // Фундаментальные исследования. 2017. № 3. С. 334.
 10. Горшкова, Л.В. Проблемы оценки эффективности затрат на здравоохранение / Л.В. Горшкова // Сервис в России и за рубежом. 2017. Т. 11. № 6 (76). С. 478.
 11. Губайдуллина, А.Р. Организация взаимодействия органов государственной власти в управлении здравоохранением: основные проблемы / А.Р. Губайдуллина // Наука через призму времени. 2018. № 1 (10). С. 370.
 12. Гущина, Е.Ю. Механизм финансирования учреждений здравоохранения в решении социальных проблем / Е.Ю. Гущина // Современные тенденции развития науки и технологий. — 2016.- № 10. — С. 432.
 13. Данилова, Г.В. Финансовое обеспечение учреждений здравоохранения / Г.В. Данилова // Наука и экономика. — 2014. — № 2. — С. 417.
 14. Дивеева, А.А. Проблемы управления здравоохранением: региональный аспект / А.А. Дивеева // Многоуровневое общественное воспроизводство: вопросы теории и практики. 2017. № 13 (29). С. 205.
 15. Коробкова, О.К. Федеральная целевая программа «Развитие здравоохранения Российской Федерации» система государственной поддержки производителей сферы услуг здравоохранения / О.К. Коробкова // Экономические науки. 2017. № 150. С. 374.
 16. Костина, В.В. Государственное финансирование системы здравоохранения в современной России / В.В. Костина // Вестник современных исследований. 2017. № 7-1 (10). С.210.

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Сюжетно-ролевая игра как средство формирования образа семьи у детей дошкольного возраста

Мельникова А.А.¹, Зайченко Ю.В.², Кольцова И.В.¹

¹Ставропольский Государственный Педагогический Институт

²Ставропольский государственный педагогический институт

В статье рассматривается актуальность проблемы формирования образа семьи у детей дошкольного возраста. Особое внимание уделяется сюжетно-ролевой игре как методу формирования образа семьи в дошкольном возрасте.

Последние изменения, которые происходят в обществе на протяжении нескольких лет, привели к постепенному изменению гендерных ролей, в том числе и в семье.

Актуальными становятся вопросы влияния семьи на развитие личностиребенка, а проблемы семейного воспитания. Огромное количество современных исследователей занимаются темой роли отца и матери в воспитании ребенка, а так же формирования его личности. Например, Костина М.С. в своей статье отмечает влияние детско-родительских отношений на выбор спутника жизни [4]. Тема роли отца в воспитании не достаточно изучена современными учеными, хотя является актуальной и значимой в области семейной психологии[6], а так же в составлении программ по психологическому сопровождению семьи. Здоровая полноценная семья немыслима без материнства и отцовства.

Формирование образа семьи у детей дошкольного возраста имеет большое значение, так как именно в

этом возрасте закладываются основы личности, его гендерной принадлежности и семейные ценности. Дошкольный возраст сопровождается расширением представлений детей о себе, как о части общества, что способствует формированию активной жизненной позиции.

Анализ психолого-педагогической литературы показал, что изучением проблемы формирования образа семьи у дошкольника занимались такие ученые, как: Гальперин П.Г., Дьяченко О.М., Леонтьев А.Н., Люблинская А.А., Тихеева Е.И. и др. По мнению Леонтьев А.Н., особенности формирования представлений о семье закладываются именно в самой семье, так же закладываются основы личности ребенка.

Игра достаточно распространённое явление среди детей. Трактовка данного понятия так же многогранна, как и само действие. Огромное количество научных трудов посвящены игре и её роли в формировании личности ребенка, а так же его психофизического со-

стояния. Л.С. Выготский считает, что критерием игры является наличие мнимой ситуации. Под детской игрой понимается моделирование взрослых отношений в ситуациях, которые дети воображают. Роль — это основная единица игровой деятельности, которая является одной из основных источников развития сознания и поведения.

В целом игра человека, как деятельность в условных ситуациях направлена на воссоздание и усвоение общественного опыта, обучение способам осуществления предметных действий, овладение предметами науки и культуры.

Сторонники психоанализа рассматривают игру как символическое выражение бессознательных тенденций. Широко распространена игровая терапия как форма коррекционной работы с детьми.

Не случайно Леонтьев А.Н. рассматривал игру как ведущую деятельность дошкольника, порождающую детское сознание. Дошкольник воспринимает социальное окружение через игру, которая раскрывает ребенку смыслы человеческого взаимодействия в различных ситуациях. Ребенок воспроизводит действия, которые происходят в социальной среде, тем самым познавая этот мир. Она возникает в силу того, что ребенок оказывается способным представлять действия взрослых и стремится к их выполнению. В жизни каждого дошкольника игра является неотъемлемой частью его деятельности. С помощью игры ребенок изучает окружающих людей, учится общаться, находить компромиссы, проявлять характер. Игра является самым эффективным способом социализации детей. По мнению Эльконина Д.Б., одним из видов игры является сюжетно-ролевая игра, которая позволяет ребенку осуществить ориентировку в системе социальных и межличностных отношениях, выделить цели, задачи, смыслы и мотивы человеческой деятельности [3].

Игра дошкольника состоит из разных уровней, которые позволяют войти ребенку в мир взрослых. На первоначальном этапе происходит отражение только внешней стороны деятельности. Затем, по мере взросления ребенка и осознания отношения к своей деятельности элементарного постижения общественного смысла труда, в играх начинают отражаться взаимоотношения людей («человек — человек»). Чем старше ребенок, тем обдуманнее он подходит к выбору сюжета игры, прогнозируя дальнейшие события. В старшем дошкольном возрасте появляются новые сюжеты, которые создаются благодаря впечатлениям, полученным из окружающего мира, а именно: мультфильмов, сказок, рассказов родителей и т.д. [2].

В процессе организации игровой деятельности происходит формирование представлений о семейных ролях у детей дошкольного возраста. С этой целью

в дошкольных учреждениях используются сюжетно-ролевые и дидактические игры. Цикл сюжетно-ролевых игр включает в себя такие игры как: «Семья», «Мама, папа и я», «Печем пирожки», «Ждем гостей», «Семейная гостиная», «Купание куклы», «Семейные праздники», «Мама готовит обед», «Приезд бабушки», «Юбилей мамы», «Папа чинит мебель», «Уборка в доме — распределение обязанностей» и др. В ходе таких игр уточняются представления детей об особенностях семейной жизни, о взаимоотношениях поколений, о традициях и обычаях в семье. В игровых действиях дети воспроизводят поведение, чувства, переживания своих близких так, как они себе их представляют, отображают различные жизненные ситуации. [5].

Дидактические игры так же часто применяются в дошкольных учреждениях для создания образа семьи у ребенка. Так игра «Кто для кого?» позволяет закрепить представления о ролях внутри семьи, игра «Генеалогическое древо» позволяет закрепить знания об истории своей семьи и своих предках, а также игра «Найди сходства и различия» помогает определить сходства и различия между членами семьи, «Чьи это вещи?»- игра, которая позволяет закрепить представления о личных вещах каждого члена семьи.

Подобранные игровые действия способствуют расширению представлений о семье, о ее важности в жизни каждого человека, а так же установление более теплых взаимоотношений между ее членами. Знания о своей семье помогают детям стать уверенными, а тем самым это помогает им в будущем. Чем больше детям дошкольного возраста будут даваться знания об особенностях взаимоотношений в семье, тем лучше у них будет складываться представления о будущей семье. После систематического использования игровой деятельности представления о семье становятся более полными. Дети учатся раскрывать понятие «семья», с удовольствием рассказывать о своей семье, о деятельности родителей и о семейных традициях, а так же знают о своих будущих семейных обязанностях. Немало важно использование игры совместно с родителями, которые позволят понять ребёнку, что он часть семьи, воспитывать у детей любовь и уважение к членам семьи, прививать чувство привязанности к семье и дому, семейным традициям. Так же результатом игровой деятельности является создание целостности представлений о семье и о внутрисемейных отношениях, в том числе и детско-родительских отношениях.

Таким образом, можно сделать вывод, что для ребенка важно как он представляет свою семью. Знания, которые дети получают в дошкольном возрасте, учат их понимать и строить здоровые отношения и семью в будущем.

Список литературы:

1. Алипова Л. В. Воспитание доброжелательности у детей старшего дошкольного возраста в сюжетно-ролевых играх [Текст] // Проблемы и перспективы развития образования: материалы VI Междунар. науч. конф. (г. Пермь, апрель 2015 г.). — Пермь: Меркурий, 2015. — С. 53-57.
2. Егорова А. П., Андросова М. И. Формирование образа семьи у детей дошкольного возраста // Научно-методический электронный журнал «Концепт». — 2017. — Т. 26. — С. 32-37.
3. Калинин А. В. Развитие игровой деятельности дошкольника / Ю. В. Миклаева.- М.: А-Пресс, 2004. — 236 с.
4. Костина М.С. Особенности взаимоотношения детей дошкольного возраста с отцом и матерью // Форум

- молодых ученых. — 2019. — № 1-2 (29). — С. 362-366.
5. Сергеева Р. Н., Головенко В. Э., Гильманова Л. В. Пути формирования образа семьи у старших дошкольников [Текст] // Актуальные вопросы современной педагогики: материалы VII Междунар. науч. конф. (г. Самара, август 2015 г.). — Самара: ООО "Издательство АСГАРД 2015. — С. 56-59.
6. Шаламыгина А.М. Психологические аспекты проблематики девиантного отцовства // Форум молодых ученых — 2018. — № 6-3 (22). — С. 662-665.

СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Распределение дорожно-транспортных происшествий по местам их совершения на территории Российской Федерации в весенний период

Андреев И.В.¹, Гаць С.Ю.¹, Сидорчук К.Ю.¹

¹Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина

На основании данных статистики дорожно-транспортных происшествий за период с 2015 по 2019 годы, совершенных на территории Российской Федерации в весенний период года проведен анализ распределения основных причин совершения дорожно-транспортных происшествий.

Согласно статистическим данным Государственной инспекции безопасности дорожного движения на территории Российской Федерации за 2015 — 2019 годы совершено 859 583 дорожно-транспортных происшествия.

На ДТП, совершенные в населенных пунктах, приходится 74.79% от общего количества ДТП, совершенных за исследуемый период. При этом в ДТП, совершенных в населенных пунктах погибли 44.69% и ранены — 71.37% от общего количества погибших и раненых в ДТП.

Классификация населенных пунктов в Российской Федерации приведена в Федеральном законе Российской Федерации от 06.10.03 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах местного самоуправления в Российской Федерации» [3].

Распределение ДТП, совершенных в населенных пунктах в весенний период, выглядит следующим образом.

График распределения общего количества дорожно-транспортных происшествий, совершенных в разных типах населенных пунктов на территории Российской Федерации за 2015 — 2019 годы, представлен на рисунке 1.

Максимальное количество ДТП зафиксировано в столицах субъектов Российской Федерации — 44%.

Далее следует количество ДТП, совершенное в городских округах — 15%, в административных центрах муниципальных районов — 12%, в городах федерального значения и в иных сельских поселениях — по 10%, в иных городских поселениях — 6%, в административных центрах сельских поселений — 3%.

Минимальное количество ДТП совершено в иных городских поселениях — 5% и административных центрах сельских поселений — 3%.

трах сельских поселений — 3%.

График распределения общего количества дорожно-транспортных происшествий, совершенных в разных типах населенных пунктов на территории Российской Федерации в весенний период, представлен на рисунке 2.



Рис. 1. График распределения общего количества дорожно-транспортных происшествий, совершенных в разных типах населенных пунктов на территории Российской Федерации за 2015 — 2019 годы



Рис. 2. График распределения общего количества дорожно-транспортных происшествий, совершенных в разных типах населенных пунктов на территории Российской Федерации за весенний период.

Распределение общего количества ДТП, совершенных в населенных пунктах практически полностью повторяет соответствующее распределение по данным за год.

Распределение ДТП, совершенных в населенных пунктах в весенний период, выглядит следующим образом.

Максимальное количество ДТП зафиксировано в столицах субъектов Российской Федерации — 46%.

Далее следует количество ДТП, совершенное в городских округах — 14%, в городах федерального значения и административных центрах муниципальных районов — по 11%, в иных сельских поселениях — 10%.

Минимальное количество ДТП совершено в иных городских поселениях — 5% и административных центрах сельских поселений — 3%.

В весенний период минимальное количество ДТП — 29% в населенных пунктах совершается в марте. В течение периода количество ДТП, совершенных в населенных пунктах, постоянно увеличивается, достигая максимума — 39% в мае.

Количество ДТП, совершенных в городах федерального значения на протяжении весеннего периода постоянно увеличивается с 32% в марте до 37% в мае.

В столицах субъектов Российской Федерации, в весенний период характер распределения количества совершенных ДТП, практически полностью совпадает с распределением количества дорожно-транспортных происшествий, совершенных в городах федерального значения, в весенний период

Количество ДТП, совершенных в городских округах, на протяжении весеннего периода постоянно увеличивается с 29% в марте до 33% в апреле и до 38% в мае.

Ежемесячное распределение количества дорожно-транспортных происшествий, совершенных в административных центрах муниципальных районов, в весенний период характеризуется ростом количества ДТП с 31% в марте до 37% в мае.

Количество ДТП, совершенных в иных городских поселениях также имеет тенденцию постоянного роста с 27% в марте до 40% в мае.

Ежемесячное распределение количества дорожно-

транспортных происшествий, совершенных в административных центрах сельских поселений в весенний период, совпадает с распределением ДТП в других населенных пунктах. С марта по май происходит рост количества ДТП с 27% в марте до 41% в мае.

В иных сельских поселениях количество ДТП, совершенных в весенний период, также практически совпадает с аналогичным распределением во всех других населенных пунктах.

Подводя итоги анализа распределения дорожно-транспортных происшествий в весенний период на территории Российской Федерации необходимо отметить, что максимальное их количество совершается в крупных населенных пунктах, которыми, как правило, являются столицы субъектов Российской Федерации, по причине сложных дорожных условий и большого количества транспортных средств на относительно небольшой территории. Кроме того, рост числа ДТП отмечается по мере улучшения дорожных условий и роста интенсивности дорожного движения с марта по май.

Помимо населенных пунктов дорожно-транспортные происшествия совершаются и на автомобильных дорогах вне населенных пунктов.

Автомобильные дороги в Российской Федерации подразделяются на разные виды в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 06.10.03 г. № 131-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» [5].

Кроме того, вопросы классификации автомобильных дорог нашли отражение в Постановлении Правительства Российской Федерации от 29.08.2009 г. № 767 «О классификации автомобильных дорог в Российской Федерации» [3] и ГОСТ — Р 52398 — 2005 г. «Классификация автомобильных дорог. Основные параметры и требования» [2].

В весенний период на автомобильных дорогах совершено 126544 дорожно-транспортных происшествия, что составляет 69.85% от общего количества ДТП, совершенных в исследуемый период года.

При этом 69.55% ДТП, совершено на автомобильных дорогах общего пользования и 0.30% — на автомобильных дорогах не общего пользования.

Распределение количества ДТП, совершенных на автомобильных дорогах общего пользования имеет следующий вид: на автомобильных дорогах федерального значения совершается 17.14% ДТП, на автомобильных дорогах регионального или межмуниципального значения совершается 23.77% ДТП, на автомобильных дорогах местного значения происходит наибольшее количество ДТП — 56.43%, на частных и платных автомобильных дорогах ДТП очень мало — 0.38%.

На автомобильных дорогах общего пользования, в весенний период наблюдается существенный рост количества ДТП с 30% в марте до 39% в мае.

Распределение количества дорожно-транспортных происшествий, совершенных на автомобильных дорогах не общего пользования, в весенний период имеет совершенно иной характер: происходит уменьшение количества ДТП с 36% в марте до 30% в апреле и возрастание количества ДТП до 34% в мае.

Для ежемесячного распределения количества дорожно-транспортных происшествий, совершенных

на автомобильных дорогах федерального значения, в весенний период характерен уверенный рост количества ДТП, с 30% в марте до 38% в мае.

На автомобильных дорогах межмуниципального и регионального значения также наблюдается уверенный рост количества ДТП с 28% в марте до 41% в мае.

Для ежемесячного распределения количества дорожно-транспортных происшествий, совершенных на автомобильных дорогах местного значения, в весенний период также характерен рост количества ДТП, с 30% до 38%.

На частных автомобильных дорогах наблюдается ежемесячное снижение количества ДТП на протяже-

нии всего периода, с 36% в марте до 31% в мае.

Для ежемесячного распределения количества дорожно-транспортных происшествий, совершенных на платных автомобильных дорогах, в весенний период характерен рост в апреле по сравнению с мартом и понижение количества ДТП в мае.

В заключение анализа распределения дорожно-транспортных происшествий на автомобильных дорогах в весенний период на территории Российской Федерации необходимо отметить, что максимальное их количество отмечается в мае по сравнению с мартом по причине увеличения интенсивности дорожного движения и улучшения дорожных условий.

Список литературы:

1. ГИБДД [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.stat.gibdd.ru> (дата обращения: 28.02.2020).
2. ГОСТ — Р 52398 — 2005 г. «Классификация автомобильных дорог. Основные параметры и требования» [Электронный ресурс] — Режим доступа: URL:<http://www.consultant.ru> (дата обращения: 20.02.2020).
3. Постановление Правительства Российской Федерации от 29.08.2009 г. № 767 «О классификации автомобильных дорог в Российской Федерации» [Электронный ресурс] — Режим доступа: URL:<http://www.consultant.ru> (дата обращения: 20.02.2020).
4. Федеральный закон Российской Федерации от 06.10.03 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах местного самоуправления в Российской Федерации» [Электронный ресурс] — Режим доступа: URL:<http://www.consultant.ru> (дата обращения: 20.02.2020).
5. Федеральный закон Российской Федерации от 06.10.03 г. № 131-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» [Электронный ресурс] — Режим доступа: URL:<http://www.consultant.ru> (дата обращения: 20.02.2020).

Государственное регулирование ТКО, проблемы и методы их решения

Погодин А.С.¹

¹Башкирский государственный аграрный университет

В статье приводится анализ актуальных проблем в области обращения с твердыми коммунальными отходами. Авторам предлагаются методы решения проблем.

Введение

Актуальность обусловлена высоким уровнем загрязнения окружающей среды твердыми коммунальными отходами, ежедневно высокими темпами, данный показатель только увеличивается, а существенных изменений пока нет. Государственное регулирование — это практическое, организующее и регулирующее воздействие государства на общественную жизнедеятельность людей в целях ее упорядочения, сохранения или преобразования, опирающееся на властную силу[4].

Твердые коммунальные отходы — отходы, образующиеся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами, а также товары, утратившие свои потребительские свойства в процессе их использования физическими лицами в жилых помещениях в целях удовлетворения личных и бытовых нужд. К твердым коммунальным отходам также относятся отходы, образующиеся в процессе деятельности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и подобные по составу отходам, образующимся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами[2].

Государство, до последнего времени, мало уделяло внимания ТКО и загрязнению окружающей среды. В настоящее время существует множество проблем как с уже имеющимися ТКО так и с сбором, переработкой, утилизацией далее образующихся отходов.

Целью настоящего исследования является анализ проблем государственного регулирования в области обращения с твердыми коммунальными отходами, объемов имеющихся ТКО и их возможных объемов в будущем, а также поиск путей их минимизации и дальнейшего разрешения.

Задачи:

- провести анализ существующих проблем в области государственного регулирования в области обращения с ТКО;
- разработать предложения по решению выявленных проблем.

В исследовании были использованы статистические данные, нормативно-правовые акты федерального и регионального уровня, новостные материалы, научная литература.

Результаты исследования

По итогам проведенного исследования были выявлены проблемы государственного регулирования в области обращения с ТКО.

1. На мой взгляд основной проблемой является то, что предприятия по вывозу и утилизации отходов, в большинстве своем, имеют не легальный и частных характер. Это за частую приводило к несанкционированным свалкам. Так же сами граждане выбрасывают мусор где попало.

Я как житель мегаполиса вижу своими глазами серьезность данной проблемы. Выезжая на природу (за грибами, ягодами, на рыбалку, для отдыха и тд) я постоянно вижу в полях, лесных массивах, небольших оврагах и тд, как маленькие, так и довольно крупные свалки различных ТКО.

1 января 2019 года в России начали реформировать один из самых серых сегментов экономики — рынок вывоза и утилизации отходов. Институт региональных операторов призван обелить рынок и повысить его эффективность.

Анализируя данную проблему я пришел к такому выводу, что для решения данной проблемы государство должно взять на себя полный цикл от сбора до утилизации, складирования, переработки ТКО и ужесточить наказание за незаконную деятельность в области обращения с ТКО. Так как все частные организации нацелены на быстрое получение прибыли, вред наносимый свалками, сжиганием их не заботит, получив быструю прибыль они ликвидируют, тем или иным способом, свои организации не решив проблему а только усугубив ее. Необходим жесткий контроль и существенные наказания, которые заставили бы задуматься прежде чем попытаться нарушить закон.

2. На второе место я отнес проблему уже существующих ТКО и их дальнейший рост. В России накопилось свыше 60 млрд. тонн отходов. Статистика мусора показывает, что свалки занимают огромные территории. Статистика мусора на душу населения в России показывает, что его средний ежегодный объем достигает 400 кг. Почти все отходы вывозятся на свалку.

Иногда на заводы по переработке мусора. [5]

В России утилизация производится разными способами:

1. Размещение на свалках. Такой способ считается самым распространенным и недорогим.
2. Сжигание отходов.

Обе меры представляют очень большую экологическую проблему, которая может привести к экологической катастрофе.

— для решения данной проблемы необходимо разработать и закрепить в законе упаковку для продуктов питания, бытовой химии, товаров потребления умеющих в своем составе пластик и другие долго разлагающиеся материалы. Упаковка должна быть не опасной для здоровья, быстро разлагаться либо иметь многоразовое использование (разработать стандарт для видов по продукции для многоразового использования).

— необходимо построить сортировочные, перерабатывающие, утилизирующие предприятия для ликвидации существующих свалок ТКО и последующего новообразовавшихся ТКО.

— необходимо вести информационную работу с населением (необходимо доносить информацию в понятной для все людей форме о защите экологии, необходимости сортировки мусора, вредность ТКО для окружающей среды и для самих людей и тд). Необходимо воспитывать чувство ответственности в людях с детства, чтоб родители на своем примере показывали, что не нужно выбрасывать мусор где попало и т.д.

Выводы

Проанализировав государственное регулирование в области обращения с ТКО были выделены основные на мой взгляд проблемы и предложены пути решения. Для решения данных проблем необходимо учитывать опыт других государств, но не копировать их, так как показывает прошлые попытки решать проблемы опираясь на только иностранный опыт ни к чему хорошему не привели, необходимо разрабатывать методы решения проблем исходя из множества внутри Российских реалий.

Список литературы:

1. Конституция РФ: от 12.12.1993 г.: (ред. от 21.07.2014) // СПС «Консультант Плюс».
2. "Об отходах производства и потребления" Федеральный закон от 24 июня 1998 г. N 89-ФЗ с изменениями и дополнениями от: 27 декабря 2019 г// СПС «Консультант Плюс»
3. Стратегия развития жилищно-коммунального хозяйства в Российской Федерации на период до 2020 года: Утверждена Распоряжением Правительства РФ от 26 января 2016 года №80-р) //СПС «Консультант Плюс»
4. Матюшин М.Н. Государственная политика и управление. — Ярославль, ЯрГУ, 2016.
5. <https://www.rbc.ru>

Молодёжный экстремизм в России

Маков М.И.¹

¹Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф. Уткина

В статье приведены новые тенденции экстремистских проявлений среди молодежи, выявлены способы воздействия на молодёжь и предложены наиболее эффективны способы противодействия молодёжному экстремизму

В последние годы в России было проведено несколько комплексных социологических исследований по проблемам экстремизма. Проведённые интервью и опросы свидетельствуют о том, что рост экстремистских настроений обусловлен ростом общей политической активности общества, социальными и национальными противоречиями, усилением напряжённости борьбы за сохранение контроля над использованием дефицитных материальных ресурсов.

Существенно влияют на распространение экстремистских настроений правовой нигилизм, отсутствие стабильного правового пространства, неэффективности правовой социализации молодёжи, конечно, несовершенство законов, слабость правоохранительной системы, неэффективность административных и иных социально-политических механизмов превенции экстремизма. [1]

Экстремизм в России по-прежнему представляет угрозу стабильности и общественной безопасности в стране, так как сохраняется тенденция ежегодного роста числа преступлений экстремистской направленности.

Средний возраст участников формирований молодёжной экстремистских организаций не превышает 30 лет. В свои ряды они вовлекают школьников, студентов, подростков, которые, не имея жизненного опыта, четких морально-нравственных ориентиров, в частности, по причинам разрушения ранее существовавших ценностных основ, отсутствия должного внимания со стороны государства, неразвитости таких чувств, как патриотизм, веротерпимость, не критичного восприятия насаждаемого средствами массовой информации культа насилия, стяжательства, достижения материального положения любыми способами, наиболее подвержены влиянию экстремистских группировок. Результаты исследования свидетельствуют о том, что появились новые тенденции экстремистских проявлений среди молодежи, заключающиеся в переходе от хулиганских действий к четко спланированным и организованным экстремистским акциям.

Практика показывает, что существуют некоторые особенности, свойственные молодёжному экстремизму. Большинство экстремистских группировок молодежи носит неформальный характер, многие члены таких объединений не имеют представления об идеологической основе экстремистских движений. Участие в экстремистских группировках воспринимается ими как время, проведенное в кругу своих сверстников. И конечно, огромное влияние на них оказывают внешняя атрибутика, громкие лозунги и прочие «аксессуары». [2]

В современной молодёжной среде появились организации, созданные по «сетевому принципу», которые предполагают в своей деятельности большую

самостоятельность всех молодёжных экстремистских групп. Как правило, они действуют автономно, но в случае необходимости могут объединяться для совершения противоправных действий, координирующихся центром чаще всего через Интернет.

Особое место занимают право и леворадикальные экстремистские формирования молодежи, преследующие политические цели. Вместе с тем анализ философской и политической литературы указывает на отсутствие общепринятого строгого определения молодёжного политического экстремизма. На поведение молодых людей негативное влияние оказывают проблемы, возникшие в результате перестройки общества, такие, как социально-экономический кризис, политическая нестабильность, расслоение общества по материальному признаку, финансовая необеспеченность, разрушение и кризис системы образования и воспитания молодежи.

В молодёжных группах экстремистской направленности стратегические цели деятельности не всегда четко обозначены, поэтому коллективное бессознательное часто превалирует в общем понимании смысла деятельности и устремлений объединения. Благодаря внутригрупповому психическому воздействию на отдельных, менее устойчивых, членов неформальных молодёжных объединений экстремистского толка обеспечивается их устойчивость. Желающие выйти из состава группы сталкиваются с рядом трудностей, которые часто становятся для них непреодолимыми. К их числу можно отнести участие в совершении преступлений, чем умело пользуются другие члены преступной группировки с наиболее устойчивыми антиобщественными установками. Отрицательную роль играет и несовершенство институтов уголовного законодательства, таких, как явка с повинной, добровольный отказ и т.д.

Потенциальный источник экстремистских проявлений, представляющий опасность для общества, — деятельность религиозных деструктивных организаций. Такие организации постоянно пытаются использовать государственные и муниципальные образовательные учреждения для распространения своей идеологии в подростковой и молодёжной среде. В структуру многих религиозных организаций входят специальные подразделения по работе с молодёжью. Финансирование таких структур, как правило, осуществляется зарубежными исламскими организациями, в том числе экстремистской направленности. Создание партий по этническому или конфессиональному признаку нередко становится одной из причин обострения межнациональных и межрелигиозных отношений в некоторых регионах России. В настоящее время внутри самих исламских религиозных объединений существуют разногласия и противоречия, связанные с влиянием на российских мусульман различных течений ислама, в част-

ности, ваххабизма. [3]

На данный момент мы можем выделить наиболее эффективные методы профилактики молодёжного экстремизма и делать упор на их усовершенствование и популяризацию.

1. Мониторинг деятельности неформальных общественных объединений для подготовки описаний субкультуры или выявления их динамики.
2. Отслеживание проэкстремистских настроений в средствах массовой информации и на открытых Интернет-ресурсах.
3. Социальное сопровождение несовершеннолетних и молодежи, относящихся к неформальным молодежным объединениям экстремистской направленности. В ходе сопровождения проводится серия индивидуальных профилактических, мотивационных, контрпропагандистских и информационных бесед с несовершеннолетними, их родителями и (по необхо-

димости) с представителями образовательных учреждений.

4. Организация и проведение совместно с правоохранительными органами профилактических мероприятий по предупреждению массовых хулиганских проявлений со стороны неформальных молодежных объединений экстремистской направленности во время массовых молодежных мероприятий, а также более эффективную работу со студентами.

В организациях предоставляющих образовательные услуги, должны вестись постоянные работы со студентами, с целью выявления девиантных личностей, представляющих потенциальную опасность. Также следует вести работы учебных психологов, для разрешения конфликтных ситуаций между студентами, так и между студентами и преподавателям, для снижения негативных настроений и недовольств.

Список литературы:

1. Молодежный экстремизм /под ред. А.А. Козлова. — СПб., 1996. — Ст. 11
2. Гречкина Е.М. Молодёжный политический экстремизм в условиях трансформирующейся российской действительности, 2006.- Ст. 11
3. Молодёжный экстремизм в России: особенности его проявления, Белокобыльский М.Е., Белокабельская О.И. — Казань, 2015. — Ст.59

Содержание

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Техническая диагностика автомобиля как показатель надежности и долговечности.....	1
Роботизированная платформа, обеспечивающая мониторинг обстановки на водных объектах.....	2
Оценка прочности и устойчивости наиболее нагруженного элемента конструкции страховочной стойки.....	4
Пути повышения надежности пожарной автомобильной техники	5
Разработка мероприятий по повышению пожарной безопасности торгово-развлекательных комплексов	6

ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ И АРХЕОЛОГИЯ

Асы: длинный путь от Волги до Скандинавии	7
---	---

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Финансовая составляющая спорта.....	10
Оценка эффективности деятельности органов физической культуры и спорта в России	11
Проектного управление экологическими процессами.....	12
Четвертичный сектор как потенциал развития современной экономики.....	14
Инновационный потенциал Рязанской области	15
Использование заемных ресурсов, формирование оборотных средств корпорации	17
Анализ теоретических подходов к структуре человеческого капитала.....	19
Форсайт-анализ системы государственного управления в современной России: реализация процессного и проектного подходов	20
Проблемы реализации территориального маркетинга в регионах России.....	22
Роль технологии по формированию имиджа в избирательной кампании.....	24
Деятельность лондонской страховой компании Ллойд на рынке страхования.....	26
Система налогообложения корпораций в США.....	27
Страхование космических рисков	29
Особенности страхования домашнего имущества	30

ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Профессиональная культура учителя английского языка	31
Бестиарий в литературных образцах XX века.....	32
Стиль фольклорных текстов по гендерному индексу.....	34

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

Правовое положение должника в Российском законодательстве.....	36
Формы и способы защиты гражданских прав и интересов.....	39

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Применение лекции-визуализации при обучении графическим дисциплинам.....	40
Физкультура и спорт среди людей с ограниченными возможностями в России	42
Физическая культура и спорт в борьбе со стрессом у студентов.....	43
Особенности восстановительного периода после мышечной работы, связанной с сильным эмоциональным возбуждением	44
Методика лечебной физической культуры и массаж при прогрессивной мышечной атрофии	45
Спорт и Религия	46
Духовно-нравственное воспитание в процессе спортивной тренировки.....	47
Дополненная реальность и ее приложение на уроках английского языка в начальной школе	48
Учет функционального состояния центральной нервной системы в процессе специальной физической подготовки баскетболистов на этапе спортивного совершенствования	49
Занятие физической культурой во время карантина.....	51

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

Лечебная гимнастика при переломах костей кисти и пальцев	52
Особенности приспособления организма к физическим нагрузкам.....	53
Лечебная физическая культура как средство восстановления после травм	54
Государственные гарантии оказания медицинской помощи.....	55
Оптимизация расходов медицинской организации на примере ГУЗ «Ульяновская областная клиническая больница»	56

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Сюжетно-ролевая игра как средство формирования образа семьи у детей дошкольного возраста.....	60
---	----

СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Распределение дорожно-транспортных происшествий по местам их совершения на территории Российской Федерации в весенний период	62
Государственное регулирование ТКО, проблемы и методы их решения	64
Молодёжный экстремизм в России.....	66