СибАК
www.sibac.info

ISSN 2542-0011

XC СТУДЕНЧЕСКАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

№7(90)

НАУЧНОЕ СООБЩЕСТВО СТУДЕНТОВ: МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

г. НОВОСИБИРСК, 2020

СибАК
www.sibac.info

НАУЧНОЕ СООБЩЕСТВО СТУДЕНТОВ. МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Электронный сборник статей по материалам XC студенческой международной научно-практической конференции

№ 7 (90)
Апрель 2020 г.

Издается с декабря 2011 года

Новосибирск
2020

УДК 08
ББК 94
Н34

Председатель редколлегии:
Дмитриева Наталья Витальевна – д-р психол. наук, канд. мед. наук, проф., академик Международной академии наук педагогического образования, врач-психотерапевт, член профессиональной психотерапевтической лиги.

Редакционная коллегия:
Андреева Любовь Александровна – канд. юрид. наук;
Ахмеднабиев Расул Магомедович – канд. техн. наук;
Ахметов Сайранбек Махсутович – д-р техн. наук;
Волков Владимир Петрович – канд. мед. наук;
Гужавина Татьяна Анатольевна – канд. филос. наук;
Елисеев Дмитрий Викторович – канд. техн. наук;
Карпенко Виталий Евгеньевич – канд. филос. наук;
Ковнер Владимир Леонидович – канд. экон. наук;
Корвет Надежда Григорьевна - канд. геол.-минерал. наук;
Купченко Константин Владимирович – канд. ист. наук;
Ле-ван Татьяна Николаевна – канд. пед. наук;
Павловец Татьяна Владимировна – канд. филол. наук;
Рысмамбетова Галия Мухашевна – канд. биол.наук;
Сальникова Кристина Владимировна – канд. экон. наук;
Соловенко Игорь Сергеевич – д-р. ист. наук;
Сүлеймен Ерлан Мәлсұлы – канд. хим. наук;
Сүлеймен (Касымканова) Райгүл Нұрбекқызы - PhD по специальности «Физика»;
Харченко Виктория Евгеньевна – канд. биол. наук;
Якушева Светлана Дмитриевна – канд. пед. наук.

Н34 **«Научное сообщество студентов. Междисциплинарные исследования»:** Электронный сборник статей по материалам XC студенческой международной научно-практической конференции. – Новосибирск: Изд. ООО «СибАК». – 2020. – № 7 (90) / [Электронный ресурс] – Режим доступа. – URL: https://sibac.info/archive/meghdis/7%2890%29.pdf.

Электронный сборник статей по материалам XC студенческой международной научно-практической конференции «Научное сообщество студентов. Междисциплинарные исследования» отражает результаты научных исследований, проведенных студентами учреждений высшего и среднего профессионального образования.

Данное издание будет полезно студентам, магистрам, исследователям и всем интересующимся актуальным состоянием и тенденциями развития современной науки.

Статьи сборника «Научное сообщество студентов. Междисциплинарные исследования» размещаются на сайте научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU.

ББК 94

ISSN 2542-0011

© ООО «СибАК», 2020 г.

Оглавление

Секция «Архитектура, строительство» **7**

ОСОБЕННОСТИ ПЛАНИРОВАНИЯ ПРОЕКТА КОМПЛЕКСНОЙ МАЛОЭТАЖНОЙ ЗАСТРОЙКИ 7
Елисеева Наталия Сергеевна

ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННЫХ БИБЛИОТЕК 12
Павлова Елизавета Николаевна

Секция «Ветеринария» **15**

РЕПРОДУКТИВНО-РЕСПИРАТОРНЫЙ СИНДРОМ СВИНЕЙ 15
Шульгина Юлия Игоревна
Алексеева Ирина Геннадьевна

ПРИМЕНЕНИЕ СЕЛЕНА В СВИНОВОДСТВЕ 20
Шульгина Юлия Игоревна
Алексеева Ирина Геннадьевна

Секция «География» **25**

МЕТОДИКА СОЗДАНИЯ ПОЧВЕННОЙ КАРТЫ ПО СРЕДСТВАМ ГИС ПРИМЕРЕ ТЕРРИТОРИИ ПЕРЕСЛАВСКОГО РАЙОНА ЯРОСЛАВСКОГО КРАЯ В ОБЛАСТИ МОРЕННОЙ РАВНИНЫ 25
Огнева Татьяна Николаевна

Секция «Информационные технологии» **29**

ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИХ РАЗВИТИЯ 29
Вохмин Антон Анатольевич
Жилкин Денис Вячеславович
Игошина Надежда Михайловна

ЗНАЧЕНИЕ И НЕОБХОДИМОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ ПРИ УЧЕТЕ КАДРОВ НА ПРЕДПРИЯТИИ 36
Степина Светлана Евгеньевна
Кабанова Ульяна Михайловна

Секция «История» **43**

ВЛИЯНИЕ СТОЛЫПИНСКОЙ РЕФОРМЫ НА ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЕ ИНОРОДЦЕВ ЮГА ТОМСКОЙ ГУБЕРНИИ 43
Малявко Софья Александровна

ФЕНОМЕН КИСЭН В КОРЕЙСКОМ ОБЩЕСТВЕ 48
Воробьева Анастасия Константиновна
Пугачева Анна Михайловна

Секция «Медицина» 53

РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ГРЫЖ ПЕРЕДНЕЙ БРЮШНОЙ СТЕНКИ: РЕЗУЛЬТАТЫ СТАТИСТИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ 53
Гапоненко Алексей Иванович

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РАЗЛИЧНЫХ МЕТОДОВ ЛЕЧЕНИЯ У ПАЦИЕНТОВ, ПЕРЕНЕСШИХ ИНФАРКТ МИОКАРДА 59
Погадаева Маргарита Сергеевна
Воронов Павел Николаевич
Авченко Михаил Терентьевич

СЕКСУАЛЬНОЕ РИСКОВАННОЕ ПОВЕДЕНИЕ У ПАЦИЕНТОВ С ХИМИЧЕСКИМИ ЗАВИСИМОСТЯМИ (ПИЛОТНАЯ ОЦЕНКА) 63
Тюменцева Екатерина Александровна
Прилуцкая Мария Валерьевна

ХАРАКТЕРИСТИКА ЗЛОУПОТРЕБЛЕНИЯ НОВЫМИ ПСИХОАКТИВНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ В ВЫБОРКЕ ПАЦИЕНТОВ НАРКОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ 68
Шеризатова Асем Жандарбековна
Прилуцкая Мария Валерьевна

Секция «Менеджмент» 74

ИДЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПЫ БИРЮЗОВЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИХ РЕАЛИЗАЦИИ В РОССИЙСКИХ БИЗНЕС-ИНСТИТУЦИЯХ 74
Лебедева Арина Игоревна

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ЕДИНОГО АРТ-ПРОСТРАНСТВА В УСЛОВИЯХ СЦЕНАРНОЙ РАЗРАБОТКИ В ПРАЗДНИЧНЫХ ФОРМ КУЛЬТУРЫ 88
Патрушева Елизавета Михайловна
Кузьмина Ольга Влаимировна

ТРАНСПОРТНО-ЭКСПЕДИЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ 95
Удалова Александра Алексеевна
Путырский Александр Геннадьевич

Секция «Моделирование» **100**

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА НА ПРИМЕРЕ РАБОТЫ АВТОЗАПРАВОЧНОЙ СТАНЦИИ 100
Жидова Ирина Анатольевна
Баскакова Юлия Ленфридовна
Фурман Оксана Васильевна

Секция «Педагогика» **105**

ФИЗИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ ДЕТЕЙ С ЦЕРЕБРАЛЬНЫМ ПАРАЛИЧОМ 105
Дражина Ольга Андреевна
Лебеденко Инна Юрьевна

ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ СТОРОНЫ ВЛИЯНИЯ КОМПЬЮТЕРНЫХ ИГР НА РАЗЛИЧНЫЕ СТОРОНЫ ПСИХИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ДЕТЕЙ МЛАДШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА 109
Драчева Мария Васильевна
Кольцова Ирина Владимировна

СОЦИАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ДЕТЕЙ ИЗ НЕБЛАГОПОЛУЧНЫХ СЕМЕЙ 114
Колесова Юлия Игоревна
Антонова Венера Николаевна

Секция «Регионоведение» **117**

ЭЛИТНЫЕ ПАМЯТНИКИ САЯНО-АЛТАЯ СКИФСКОЙ ЭПОХИ КАК ТУРИСТИЧЕСКИЕ ОБЪЕКТЫ 117
Крикунова Карина Вадимовна

АНАЛИЗ ПРОБЛЕМ, ПРЕПЯТСТВУЮЩИХ АКТИВНОМУ РАЗВИТИЮ ТУРИЗМА В ЗАПАДНОЙ И ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ 124
Симонова Алена Анатольевна

Секция «Социология» **130**

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ОЖИДАНИЯ МОЛОДЕЖИ ОТ ВЫБРАННОЙ СПЕЦИАЛЬНОСТИ 130
Чепелев Артем Александрович

Секция «Физика» **135**

ДЕМОНСТРАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ЭЛЕКТРОМАГНИТОВ И ИЗУЧЕНИЕ СВОЙСТВ ПОСТОЯННЫХ МАГНИТОВ НА УРОКАХ ФИЗИКИ 135
Буртылёва Марина Сергеевна

Секция «Экономика» **141**

ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ СТРАТЕГИЙ УПРАВЛЕНИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКИМИ РЕСУРСАМИ 141
Бабоян Мария

ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЕ ЛОВУШКИ В РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКЕ 148
Голубева Анастасия Романовна

РАСХОДЫ. АНАЛИЗ РАСХОДОВ БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ 154
Завьялова Елизавета Александровна
Нурдавлятова Эльвира Фанизовна

ТОЧКИ РОСТА РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ В УСЛОВИЯХ САНКЦИЙ 160
Комарова Мария Вячеславовна
Шарапов Алексей Владимирович

Секция «Юриспруденция» **166**

К ВОПРОСУ О ПРИЧИНАХ СОВЕРШЕНИЯ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИМИ ПРЕСТУПЛЕНИЙ 166
Азизова Римма Мухтаровна

СОВРЕМЕННОЕ ИНВЕСТИЦИОННОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ 170
Беседина Анна Ивановна

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНОВ ПРОКУРАТУРЫ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ПРЕСТУПЛЕНИЙ СОТРУДНИКОВ ПРАВООХРАНИТЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ 175
Голосов Ефим Васильевич

НАСЛЕДСТВЕННОЕ ПРЕЕМСТВО АВТОРСКИХ ПРАВ 179
Кирюшин Илья Владимирович

ПЕРСПЕКТИВЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТЫ В ОРГАНАХ ПРОКУРАТУРЫ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ НАДЗОРА ЗА ИСПОЛНЕНИЕМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА В СФЕРЕ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ КОРРУПЦИИ 183
Пилясов Максим Сергеевич

СЕКЦИЯ

«АРХИТЕКТУРА, СТРОИТЕЛЬСТВО»

ОСОБЕННОСТИ ПЛАНИРОВАНИЯ ПРОЕКТА КОМПЛЕКСНОЙ МАЛОЭТАЖНОЙ ЗАСТРОЙКИ

Елисеева Наталия Сергеевна
магистрант,
Санкт-Петербургский государственный
архитектурно-строительный университет,
РФ, г. Санкт-Петербург
E-mail: nataliyaeliseeva@yandex.ru

FEATURES OF PLANNING A COMPLEX LOW-RISE DEVELOPMENT PROJECT

Nataliya Eliseeva
master's student,
Saint Petersburg State University of Architecture and Civil Engineering,
Russia, Saint Petersburg

АННОТАЦИЯ

Данная работа является анализом развития комплексов малоэтажных застроек, которые являются необходимостью в современном строительстве жилых домов. В статье перечислены основные требования к застройке комплексных малоэтажных застроек, особенности планирования и проектирования.

ABSTRACT

This work is an analysis of the development of complexes of low-rise buildings, which are a necessity in modern construction of residential buildings. The article lists the main requirements for building complex low-rise buildings, features of planning and design.

Ключевые слова: строительство, инновации в строительстве, малоэтажные застройки, комплексная застройка территории.

Keywords: construction, innovations in construction, low-rise buildings, complex development of the territory.

В России долгое время малоэтажное строительство являлось альтернативным городским жильём для состоятельных людей, но в последнее время строительство малоэтажных жилых комплексов становится эффективным и бюджетным средством решения современной жилищной проблемы населения.

Малоэтажный жилой комплекс представляет собой единую систему, которая обеспечивает владельцам не только квартиры, но и всю необходимую инфраструктуру. В эту категорию входят коттеджи на 3-4 семьи, таунхаусы и многоквартирные дома.

Комплексная застройка – это строительство территорий, с возведением более 5 домов и сооружений, которые связаны едиными функциями, процессами, планировочными решениями, в порядке реализации, при котором строительство жилых зданий происходит одновременно со строительством общественных зданий, благоустройством и озеленением территорий.

В малоэтажных комплексах плотность населения, обычно, не бывает больше 100-150 чел./га, когда в многоэтажных застройках обычно превышает 500 чел./га. Малоэтажное строительство дает возможность строить жилье в более короткие сроки, а также отличаются высоким качеством, а цена бывает даже гораздо ниже, потому что не требуется особой подготовки земляных работ; не требуется большого финансирования на сооружение мощного фундамента; нет необходимости в специальных механизмах и оборудовании, как для многоэтажных блок-секций.

Стоит отметить приемлемость малоэтажных застроек в районах, где немаловажными проблемами становятся высокая сейсмичность и сложный рельеф.

Отметим недостатки малоэтажного строительства:

- недостаточная доступность общественным транспортом;
- отсутствие лифта в доме;

- отсутствие мусоропровода в доме;
- недостаток производственных мощностей в данной сфере.
- если сравнивать с коттеджами и таун-хаусами, недостатком будет отсутствие собственного участка земли.

Выделим основные особенности планирования и проектирования комплексной малоэтажной застройки, которые отличаются от стандартных требований по строительству жилых зданий:

- здание должно иметь не более четырех этажей;
- расстояние улиц не менее 16 метров (включая газоны и дорогу);
- расстояние между фасадами домов не менее 25 метров;
- коммуникации воды и канализации должны быть по разным сторонам улиц с коммуникациями газа и электричества;
- наличие спортивно-детской площадки. детские сады, школы и прочую инфраструктуру обеспечивает муниципалитет.
- необходимо обеспечить вывоз мусора с территории.

Стоит выделить, что проектирование и строительство малоэтажных жилых домов допускается без специальной государственной экспертизы безопасности проекта, без проведения результата инженерно-геологических работ и анализа. При проектировании нужно следовать необходимым требованиям строительных правил и норм на постройку одноквартирных и малоэтажных многоквартирных жилых домов СП 55.13330.2011; соблюдать общие требования свода правил по проектированию малоэтажной застройки поселений СП 30-102-99, устройству сетей водоснабжения, теплоснабжения и канализации, ПУЭ, правил пожарной безопасности, другой нормативно-технической документации по местным условиям.

Независимо от того, где располагается застройка, в каком районе или населенном пункте, необходимо учитывать зонирование помещений, т. е. изолировать жилую зону от хозяйственной, но в то же время сохранять удобство их взаимосвязи.

С целью предоставления удобного пожаротушения домов и застроек в зоне малоэтажного комплекса должны быть предусмотрены гидранты. Также необходимо рассчитать требуемый расход воды, нужной для тушения пожара согласно СНиП 2.04.02. В случае неосуществимости или нецелесообразности обеспечения пожаротушения отдельных зданий от гидрантов допускается предусматривание его из резервуаров либо водоемов в соответствии с примечанием 1 к п.2.11 СНиП 2.04.02.

По территории малоэтажной застройки нельзя прокладывать газовые сети высокого давления. Прокладывание тепловых и газовых сетей, трубопроводов, водопроводов и канализацию допускается за пределами проезжей части дорог.

Планировка малоэтажного жилого комплекса должна обеспечивать проезд автомобилей ко всем зданиям и сооружениям. Необходимо создание паркинга для жителей. Также необходимо учитывать полосы движения на жилых улицах и проезда, их число можно рассчитать (ширина полосы – 3,5 м):

- для жилых улиц - не менее 2-х полос;
- для проездов - 1 полоса.

В России территория позволяет быстро развиваться малоэтажному строительству, а государственная поддержка в виде финансирования жилищных строительных программ мотивирует строительные компании заниматься данным бизнесом. При правильном строительстве и грамотной планировке малоэтажных застроек, это направление будет успешно развиваться в России.

Список литературы:

1. Асаул А.Н., Казаков Ю.Н., Пасяда Н.И., Денисова И.В. Теория и практика малоэтажного жилищного строительства. Под ред. д. э. н., проф. А.Н. Асаула. – СПб.: «Гуманистика», 2005. — 563 с.
2. Иванов П.К. Малоэтажное строительство в России: проблемы и перспективы // Современные научные исследования и инновации. 2015. № 1–2 (45). 156 с.
3. Сарченко В.И. Методология разработки и реализации инновационных решений по комплексной жилой застройке территорий генплана города со скрытым инвестиционным потенциалом (Теория и практика): учебное пособие. – Красноярск: ИСИ СФУ, 2014. – 239 с.

4. Стефанович М.Ю. Малоэтажное жилищное строительство: особенности и проблемы развития в России // Молодой ученый. - 2015. - № 12. – 632 с. - URL https://moluch.ru/archive/92/20038/ (дата обращения: 09.12.2019).
5. Шпагина И.С. Комплексная жилая застройка крупнейшего города: современное состояние, проблемы и перспективы развития // В сборнике: экономика и управление: проблемы и перспективы материалы всероссийской научно-практической конференции. 2017. – 378 с.

ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННЫХ БИБЛИОТЕК

Павлова Елизавета Николаевна
студент, кафедра дизайна и изобразительного искусства,
Вятский государственный университет,
РФ, г. Киров
E-mail: pingvin.AM.coff@gmail.com

PROBLEMS OF THE MODERN LIBRARIES

Elizaveta Pavlova
student, Department of Design and Visual arts,
Vyatka State University,
Russia, Kirov

АННОТАЦИЯ

Цель – обозначить проблемы современных библиотек.

Методы – сбор, классификация и обобщение информации.

Результат – самостоятельная глава дипломной работы.

Выводы:

- библиотеки, в привычном для многих своём понимании, изжили себя;
- сейчас постепенно происходит их трансформация;
- в России эти перемены идут несколько медленнее, чем за рубежом.

ABSTRACT

Background – to define problems of the modern libraries.

Methods – collecting, classifying and summarizing information.

Result – independent chapter of the graduation work

Conclusion;

- libraries in the usual sense have outlived themselves;
- now their transformation is gradual;
- in Russia these changes are some slower than abroad.

Ключевые слова: библиотека, проблема, современность.

Keywords: library, problem, modernity.

Ни для кого не секрет, что библиотеки, в привычном приевшемся своём понимании, уходят в небытие. В России этот процесс стартовал несколько позднее, чем в западных странах, но, не смотря на это, начало изменений уже заложено и ситуация не вернётся в прежнее русло. Книги, бумажные и электронные, доступны сейчас любому желающему посредством магазинов и Интернет-ресурсов, и, поэтому, очень маловероятно, что сегодня найдётся человек, который будет видеть смысл сидения с библиотечной книгой в неинтересном нагнетающем читальном зале «книжного храма». Это просто нерационально. Современный человек с его бешеным ритмом жизни максимально ценит своё время, и, если появляется желание и выдаётся возможность для чтения, на первом месте будет стоять удобство этого процесса. Исходя из сказанного, будет намного легче прочитать книгу на электронном носителе или вовсе купить её в магазине. Чтобы библиотеки стали популярны, люди должны захотеть проводить там своё драгоценное время.

И сейчас следует разобраться. Что делает библиотеку библиотекой? Книги, компьютеры, полки, читальные залы, приветливые (и не очень) библиотекари. А что делает библиотеку библиотекой, в которой человек захочет находиться? Удобные места для работы и отдыха, уютный, располагающий интерьер, доступ к сети, вкусная еда, множество стандартных и редких книжных экземпляров в бумажных изданиях и на электронных носителях, книгообменники, разделение зон на рабочую, развлекательную, зону для общения и т. д., наличие детского зала. Можно долго продолжать список. Самое главное состоит в том, чтобы в библиотеке было комфортно находиться людям разных возрастов, философий, профессий и вкусов, было бы удобно появиться там как одному, так и с компанией и провести с удовольствием выделенное время. Библиотека должна стать неким «третьим местом», которое описывал в своей концепции Рэй Ольденбург. Он охарактеризовал его как не связанное с домой, первым местом, и работой, вторым, пространства, которое может способствовать и содействовать творческому взаимодействию людей, независимо от социальных, экономических, политических и каких-либо других факторов.

Ещё стоит остановиться на лицах, основным видом рабочей деятельности которых является фриланс. С его развитием всё больше людей, не являясь прикованными к одному конкретному месту работы, выполняют свои обязанности в местах, где им удобно и комфортно. И будем честны, как бы не была привлекательна картинка, изображающая фрилансера с ноутбуком на фоне океана, большинство людей данной сферы коротают свои дни дома. Кого-то устраивает такой расклад событий, а кого-то нет. И, наверное, удачным вариантом для людей, кого гнетёт или не мотивирует домашняя атмосфера, будет пребывание в вышеописанной библиотеке.

В России пока ощущается нехватка подобных общественных пространств, и, возможно, одной из составляющих этой проблемы, не затрагивая малое финансирование и политику строительства подобных объектов, является менталитет немалой части населения. Это факт, что в нашей стране многие люди ведут себя несколько скованнее и более стереотипно, нежели за рубежом. Не все могут прийти в общественное место, как к себе домой, расслабиться, сесть на пол или развалиться на пуфе, забраться на диван с книгой или ноутбуком и так легко и непринуждённо провести время. Такое поведение не должно восприниматься как излишняя вольность или эксцентричность, абсолютно естественно и прекрасно видеть свободного и раскованного человека.

Но реновация идёт и набирает обороты, так что вполне ожидаемо, что эта область будет развиваться дальше, и в уже недалёком будущем мы будем жить среди подобных мест. А пока в пример можно привести Российскую государственную библиотеку для молодёжи в Москве и Библиотеку-коворкинг в Санкт-Петербурге.

Список литературы:

1. Современные библиотеки [Электронный ресурс] — Режим доступа. — URL: https://blogbaster.org/post221180935/ (дата обращения 05.10.2019)

СЕКЦИЯ
«ВЕТЕРИНАРИЯ»

РЕПРОДУКТИВНО-РЕСПИРАТОРНЫЙ СИНДРОМ СВИНЕЙ

Шульгина Юлия Игоревна
студент, Факультет ветеринарной медицины ИВМиБ,
ФГБОУ ВО Омский государственный аграрный университет
имени П.А. Столыпина,
РФ, г. Омск
E-mail: yulya.soloveva.1998@mail.ru

Алексеева Ирина Геннадьевна
научный руководитель, доцент, Факультет ветеринарной медицины ИВМиБ,
ФГБОУ ВО Омский государственный аграрный университет
имени П.А. Столыпина,
РФ, г. Омск
E-mail: ig.alekseeva@omgau.org

Увеличение производства мяса в мире достигается, прежде всего, в результате интенсификации животноводческой отрасли с использованием современных методов биотехнологии и генетики, а также путем увеличения поголовья новых пород и типов животных высокой мясной продуктивности и с необходимыми генетическими признаками.

Репродуктивно-респираторный синдром (РРСС или «синее ухо») -вирусное заболевание, характеризующегося абортами, рождением мертвых поросят, преждевременными опоросами или задержанием опороса, поражением органов дыхания и окрашиванием кожи ушей и других органов.

Впервые данное заболевание было зарегистрировано в свиноводческих хозяйствах США и Канады в 1986-1987 годах и быстро распространилось по всему миру. В 1990 году РРСС зарегистрирован в Германии, а к середине 90-х годов им была охвачена почти вся Европа. С 1993 года «синее ухо» регистрируется в России и в других странах СНГ [2, с. 26].

Источником возбудителя болезни являются больные и переболевшие свиньи, которые по мнению одних ученых выделяют вирус в течение всей жизни,

другие полагают, что свиноматки могут быть источником заражения в течение 99 дней, а третьи утверждают, что стада свиней остаются зараженными в течение 2-х месяцев после прекращения появления явных клинических признаков болезни.

Факторами передачи могут быть птицы и люди. Установлена возможность аэрозольного пути передачи возбудителя. Исследователи Дании полагают, что вирус РРСС может распространяться с потоками воздуха до 20 км. Болезнь протекает в виде энзоотий с наиболее выраженным подъемом в период массовых опоросов [4, с. 33].

Вирус РРСС способствует возникновению у заболевших свиней системную инфекцию, проявление клинической картины сходно у свиней любых возрастных групп, при этом последствия могут зависеть от возраста. Проявление клинических симптомов зависит от вирулентности вируса, наличия иммунитета, приобретенного в результате предшествующих инфекций или вакцинации, присутствия в популяции других патогенов, величины поголовья и практики, которой придерживаются в работе с ним. Также регистрируется субклиническая инфекция.

Клиническими проявлениями «синего уха» является истощение, лихорадка, апатия, подавленность и респираторный дистресс, возможны рвота и легкий цианоз ушей, брюшка и вульвы. Нередко может наблюдаться сильный и диффузный цианоз.

У маточного поголовья очевидным признаком РРСС считается снижение количества продуктивно осемененных и опоросившихся свиноматок, увеличивается рост числа преждевременных опоросов, выкидышей на поздних сроках супоросности и количества мертворожденных или ослабленных поросят.

Мертворождение не менее чем у 20 % свиноматок, аборты и преждевременные роды у 8% и смертность поросят в первую неделю не менее 25 % является причиной подозрения на РРСС без лабораторного подтверждения [4, с. 36].

У заболевших хряков снижается качество семени. У поросят и свиней начальной стадии откорма отмечается пневмония и замедление роста, после периода чихания, лихорадки и апатии наступает экспираторная одышка

и замедление роста. В период после отъема вырастает падеж. У поросят 4-10-недельного возраста повышается частота респираторных заболеваний.

При постановке диагноза «синее ухо» необходимо дифференцировать от классической чумы свиней, болезни Ауески, парвовирусной инфекции, лептоспироза, хламидиоза и микоплазмоза [1, с. 26].

Очень важно своевременно поставить диагноз. С целью обнаружения антител к вирусу РРСС в сыворотках крови свиней используют различные реакции, в том числе иммунопероксидазный метод анализа (ИПМА), непрямая реакция флюоресцирующих антител (НРФА), тест-системы для выявления РНК возбудителя в патологическом материале методом полимеразно-цепной реакции (ПЦР) с электрофоретической детекцией продуктов амплификации в агарозном геле, иммуноферментный анализ (ИФА), используемый с целью определения наличие специфических антител к возбудителю энзоотической пневмонии в сыворотке крови. Вместе с тем, применяют реакцию нейтрализации (РН) и микронейтрализации (РМН) [3, с. 38].

В лабораторию направляют пробы сыворотки или плазмы крови, легких, селезенки и экссудата из плевральной и перикардиальной полости свежеабортированных плодов или вынуждено убитых нежизнеспособных новорожденных поросят 1-3-суточного возраста.

При подтверждении диагноза на репродуктивно-респираторный синдром свиней на свинокомплексах вводят ограничения, которым запрещается ввоз и вывоз из хозяйства свиней. Абортированные плоды, нежизнеспособный приплод и плаценту подвергают термической обработке или сжигают. Помещение, предметы ухода дезинфицируют 5%-ным раствором хлороформа, 3%-ным горячим раствором едкого натрия [2, с. 43].

Лечение симптоматическое. Поросятам выпаивают заменители молозива, применяют антибиотики и электролиты для предотвращения осложнений бактериальной микрофлорой. Для профилактики абортов свиноматкам назначают ацетилсалициловую кислоту.

Ограничения снимают с неблагополучных по РРСС хозяйства через 60 дней после прекращения выделения больных животных и проведения всех ветеринарно-санитарных мероприятий, заключительной дезинфекции и дератизации.

С целью специфической профилактики инфекционных респираторных болезней свиней разработаны живые и инактивированные вакцины, которые производятся как моно- и комбинированные препараты. В связи с тем, что респираторные болезни свиней вызываются различными вирусами и бактериями, для их профилактики следует применять вирусо-бактериальные комбинированные вакцины.

Вакцинопрофилактика инфекционных респираторных болезней свиней не всегда позволяет предупреждать их возникновение. Это связано с низким иммунным статусом свиней в результате воздействия различных факторов, вызывающих ослабление защитных сил организма. К таким факторам относят нарушения технологии производства, параметров микроклимата и скармливание комбикорма, содержащего микотоксины. Вакцинация наиболее эффективна в хозяйствах, где соблюдается технология производства, животные обеспечены полноценными кормами и имеют нормальный иммунный статус [2, с. 68].

Свиноводство является одной из наиболее эффективных отраслей животноводства, обеспечивающих наибольшую отдачу на единицу затраченных материально-технических ресурсов. Инфекционные патологии свиней наносят значительный экономический ущерб крупным промышленным свиноводческим комплексам. Из заболеваний свиней, причиной которых являются вирусы, весомая роль отводится репродуктивно-респираторному синдрому свиней [1, с. 25].

Список литературы:

1. Пути повышения эффективности свиноводства и производства высококачественного мяса / Воскресенский С.Б. [и др.] // Все о мясе. 2006. № 4. С. 25-27.
2. Кукушкин С.А. Особенности течения и вакцинопрофилактика репродуктивно-респираторного синдрома свиней в Российской Федерации: дис. на соиск. ученой степ. канд. вет. наук: 16.00.03: утв. 19.12.00 Владимир. 2000. 176 с.

3. Выявление специфических антител к вирусу РРСС с помощью РМН / Пузанкова О.С. [и др.] // Актуальные вопросы ветеринарной биологии. 2011.№ 1(9). С. 35-40.
4. Ключников А.Г., Бодряков А.Н., Владыкин М.С. Место РРСС в нозопрофиле инфекционной патологии свиней в Ростовской области // Ветеринарная патология. 2010. № 3(34). 32-37.

ПРИМЕНЕНИЕ СЕЛЕНА В СВИНОВОДСТВЕ

Шульгина Юлия Игоревна
студент, Факультет ветеринарной медицины ИВМиБ,
ФГБОУ ВО Омский государственный аграрный университет
имени П.А. Столыпина,
РФ, г. Омск
E-mail: yulya.soloveva.1998@mail.ru

Алексеева Ирина Геннадьевна
научный руководитель, доцент, Факультет ветеринарной медицины ИВМиБ,
ФГБОУ ВО Омский государственный аграрный университет
имени П.А. Столыпина,
РФ, г. Омск
E-mail: ig.alekseeva@omgau.org

Задачей современного свиноводства является увеличение производства мяса за счет повышения продуктивности животных и улучшения качества мясного сырья [7, с. 3].

Недостаток или избыток, а также полное отсутствие селена в рационах кормления животных вызывают специфические болезни, которые способствуют снижению их продуктивности, а иногда приводят и к гибели. Несмотря на важное физиологическое и биохимическое значение селена, до сих пор отсутствует достаточное биологическое обоснование использования тех или иных доз селена в рационах свиней в зависимости от пола, возраста и уровня продуктивности [8, с. 1488].

Ученые А. Ухверов и А. Нечаев (2002) уверены, что из многочисленных факторов внешней среды, влияющих на индивидуальное развитие животных, наиболее существенным является пищевой фактор. Источником селена для животных являются корма. Его нехватка в организме млекопитающих вызывает атрофию поджелудочной железы, диатез, инцефаломаляцию, дистрофию мышц, нарушения иммунитета, а также снижение продуктивных и репродуктивных свойств животных [7, с. 4].

А.В. Шимкене с соавторами (2010) рассмотрели возможность повышения продуктивности свиней путем введения в состав рациона препарата органического

селена Selenium Yeast. Применение данного средства способствовало повышению многоплодия свиноматок на 0,79 поросенка, а среднесуточный прирост молодняка на откорме на 21 г, к тому же полученная свинина от подопытных животных отличалась лучшим химическим составом и технологическими свойствами в сравнении с контрольной группой [9, с. 148].

А.Г. Нарижный с соавторами (2006) в результате исследования препарата «Селемаг», содержащего комплекс витамина Е и селена, на свиноматках, доказал, что животные одновременно приходят в охоту и оплодотворяемость повышается на 6,8 % [4, с. 97].

Белявский В.Н. (2013) изучил влияние витаминно-минерального препарата «Аесел» на состояние репродуктивной системы свиноматок. За день до отъема поросят давали опытной группе свиней данное средство, а контрольной группе - «Интровит Е-селен», тем самым установил, что препарат «Аесел» способствует повышению оплодотворяемости после первого осеменения по сравнению с контрольной группой на 11,1% [2, с. 106].

Ученые В.А. Антипов, Т.Н. Родионова и В.Г. Лазарев (2010) подвергли научному рассмотрению препарат «ДАФС-25» и установили, что он выгодно отличается от селенита и селената натрия внушительно меньшей токсичностью и нейтральностью к компонентам кормовых смесей.

Вследствие чего сохранность поголовья увеличилась на 6 % у супоросных свиноматок первой опытной группы, которым скармливали «ДАФС-25» с кормом за 30 дней до опороса и в течении всего подсосного периода, а поросятам давали данный препарат с 10 - дневного возраста до отъема (40 дней). У свиноматок второй опытной группы при парентеральном введении раствора селенита натрия первый раз за 25 – 30 дней и второй за 10 – 15 дней до родов, сохранность поголовья увеличилась на 3 %, поросятам исследуемый препарат давали на 2-3 день жизни и затем трижды с интервалом в 10 дней. В результате, поросята, которые получали препарат селена, развивались лучше в отношении контрольной группы, о чем и констатирует увеличение прироста живой массы на 2,4 - 16,8 %, сохранность молодняка и взрослых животных, и их продуктивность [1, с. 157].

В.Е. Улитько и А.В. Корниенко (2013) утверждают, что использование в рационах свиноматок в супоросный и подсосный периоды витаминно-минерального препарата «Карцесел» из расчёта 1 мл на 1 кг корма, благодаря его защите от воздействия активных окислительных метаболитов, позволяет увеличить доступность их питательных веществ и наиболее полно реализовать биологические ресурсы свиней, снизить токсическую нагрузку на их организм, повысить естественную резистентность, репродуктивные функции и молочность свиноматок. Также отмечается более высокий уровень сохранности поросят, чем у контрольных свиноматок, улучшение эмбрионального и постэмбрионального развития поросят, о чём свидетельствуют их крупноплодность (на 6,05 %) и снижение мёртворождаемости в 2 раза. В подсосный период поросята от свиноматок опытной группы лучше росли и развивались и к отъёму имели на 25,56 % больше живую массу, чем поросята от свиноматок контрольной группы [6, с. 86].

В.Е. Чернов (2015) изучал влияние на физиологический статус, формирование половой функции, а также на особенности развития репродуктивных органов у ремонтных свинок, комплексного микрокапсулированного препарата «ВетСел».

В ходе исследований было установлено, что у ремонтных свинок, которые получали препарат «ВетСел», половое созревание наступало в среднем с 174-суточного возраста, продолжительность половых циклов находилась в пределах 10-28 суток, а количество неполноценных циклов составляло 40-80 %. Но с увеличением возраста животных половые циклы становились регулярными и длились у опытной группы в пределах 19-23 суток. При этом многоплодие свинок составляло 8,9 голов, крупноплодность - 1,08 кг, молочность - 53,0 кг, живая масса поросёнка в 21 день - 5,47 кг, живая масса в 45 дней - 12,3 кг, сохранность поросят к отьёму - 91,8% [3, с. 18].

Доктор Дэнни М. Хуги (2010) рассмотрела ряд опытов, для сравнения эффективности применения различных источников селена. В результате исследования было выявлено, что селеновые дрожжи по сравнению с селенитом

натрия и с рационами, без содержания селена обладают приоритетом, так как при их применении значительно выше содержание селена в молозиве и молоке, уменьшается смертность приплода на свиноматку, увеличиваются живорождаемость, содержание селена в сыворотке крови у 7 и 14-дневных поросят, а также количество поросят при отъеме [5, с. 4].

Таким образом, можно сделать вывод, что в свиноводстве, как одной из наиболее перспективной отрасли животноводства, большое значение имеют работы по повышению продуктивности и улучшения качества мясного сырья. Именно поэтому очень важным для свиней является полноценное кормление и введение в рацион необходимых питательных веществ, витаминов, микро- и макроэлементов [4, с. 312].

Список литературы:

1. Антипов В.А., Родионова Т.Н. и Лазарев В.Г. Фармакология селеноорганического препарата ДАФС-25 и его использование в животноводстве и ветеринарии: монография // Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Саратовский Государственный Аграрный Университет им. Н.И. Вавилова. Саратов: Наука, 2010. 240 с.
2. Белявский В.Н., Ушаков С.С. Влияние препарата "Аесел" на состояние репродуктивной системы коров и свиноматок // Актуальные проблемы ветеринарного акушерства и репродукции животных. Горки. 2013. С. 101-106.
3. В.Е. Чернов. Влияние микрокапсулированного препарата, включающего пробиотик и селен, на физиологический статус и формирование половой функции у свиней: автореф. на соиск. ученой степ. канд. биол. наук: 03.03.01 – физиология. Курск., 2015. 19 с.
4. Нарижный А.Г., Крейдлина Н.И., Джамалдинов А.Ч. Показатели воспроизводства свиноматок при применении препарата «Селемаг» // Актуальные проблемы производства свинины в Российской Федерации. 2006. С. 95–97.
5. Польза для свиней – в селеновых дрожжах. Источник: http://piginfo.ru/article/?ELEMENT_ID=6301 (дата обращения: 22.02.2020).
6. Улитько В.Е., Корниенко А.В. Эффективность использования витаминно-минерального препарата "Карцесел" в рационах свиноматок // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. 2013. № 2. С. 83-87.
7. Ухтверов А.М, Нечаев А.В. Развитие внутренних органов у молодняка свиней при разных уровнях кормления // Свиноводство. 2002. № 2. С 3-4.

8. Федоров В.Х., Грибцова Т.В. Показатели продуктивности мясных свиней с использованием "Вита Селен" и "Топинамбур" при выращивании // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского Государственного Аграрного Университета. 2015. №133. С. 1482-1492.
9. Эффективность использования препарата органического селена в рационах свиней / А.В. Шимкене [и др.] // Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. 2010. № 5. С. 144-150.

СЕКЦИЯ

«ГЕОГРАФИЯ»

МЕТОДИКА СОЗДАНИЯ ПОЧВЕННОЙ КАРТЫ ПО СРЕДСТВАМ ГИС ПРИМЕРЕ ТЕРРИТОРИИ ПЕРЕСЛАВСКОГО РАЙОНА ЯРОСЛАВСКОГО КРАЯ В ОБЛАСТИ МОРЕННОЙ РАВНИНЫ

Огнева Татьяна Николаевна
студент естественно-географического факультета,
кафедра физической географии,
Ярославский государственный педагогический университет
имени К.Д. Ушинского,
РФ, г. Ярославль
E-mail: Ogneva-99@mail.ru

Введение

На сегодняшний день цифровой вариант почвенного картографирования приобрёл большое значение в отношении исследований в области физической географии как достоверный источник выявления пространственно-временной информации о почвенном покрове и ландшафте территории, что имеет большое практическое значение.

Целью исследования является апробация методики создания почвенной карты по средствам ГИС территории Переславского района Ярославского края в области моренной равнины.

И*нформационная база:* Были использованы различные литературные источники, материалы из архивов, результаты исследований территории Переславского района, топографическая карта, тематические карты: геологическая, а также четвертичных отложений;

Положения работы на практике можно использовать в следующих направлениях: 1) для создания цифровых почвенных карт местности, 2) в целях организации планирования обозначенной местности, 3) в целях оценки уровня рациональности природопользования.

Обсуждение результатов исследования

Нами была предпринята попытка создания цифровой почвенной карты (ЦПК) для локальной территории. Рельеф выступает главным фактором, определяющим структуру почвенного покрова и влияющим на его дифференциацию.

Любое исследование предполагает определённый порядок выполнения работы, поэтому нами был разработан следующий алгоритм действий (рис. 1):

Рисунок 1. Алгоритм работы

Начальным этапом явилась рекогносцировка участка. Нами был выбран участок на территории Переславского района в пределах ярославской области, характеризующийся как моренная равнина.

При создании цифровой карты важным этапом является привязка первичных источников информации, осуществляемая различными способами через: географические координаты, административную, классификационную принадлежность. На данную территорию были найдены крупномасштабные карты для проведения координатной привязки.

С помощью геологической карты, как основы, были выделены моренные формы рельефа и тем самым определены границы исследуемого участка, которые впоследствии были перенесены на топографическую карту. После чего на имеющемся полигоне была проведена оцифровка горизонталей, полугоризонталей, тальвегов, водоразделов.

Нами разработана модель рельефа в цифровом виде (ЦМР), базисом для которой послужила топографическая карта с масштабом 1: 50000 и её высотные отметки, основание сечения горизонталей равно 10 м. Используя ЦМР в качестве основы, нами было произведено создание ряда карт, отражающих морфометрические характеристики рельефа, которые влияют на почвенный покров. Помимо этого, были созданы цифровые тематические карты почвообразующих пород и растительности, как важных факторов почвообразования.

Предпоследним этапом создания цифровой почвенной карты является объединение полученных данных с помощью следующих технических методов:

1) создание базовых материалов и внедрение данных с источников информации;
2) создание и редактирование векторных слоев карты, её таблиц атрибутов;
3) ввод табличных и текстовых данных с характеристиками объектов (атрибутов);
4) совмещение слоёв, формирование картографического изображения;
5) компонование карты и создание макета.

В нашем случае, почвенная карта создаётся на основе факторно-корреляционной модели.

Последним этапом создания ЦПК является выбор вида конечного вида карты, её масштаба и степени детализации.

Выводы по работе. 1. Произведена апробация методики создания почвенной карты по средствам геоинформационных систем территории Переславского района Ярославского края в области моренной равнины. 2. Выявлено влияние различных характеристик территорий и необходимость в создании цифровых карт для определения взаимосвязи с почвенным рисунком.

Список литературы:

1. Цифровая почвенная картография: теоретические и экспериментальные исследования / Сборник статей. - М.: Почвенный ин-т им. В.В. Докучаева, 2012 г.
2. Почвенное картирование: учебно-методическое пособие/ под ред. Б.Ф. Апарина, Г.А. Касаткиной. - СПб: С-Петерб. Ун-сследоватьт,2012 г.

3. McBratney A.B., Mendoça Santos M.L., Minasny B. On digital soil mapping. / A.B. McBratney, M.L. Mendoça Santos, B. Minasny // Geoderma. – 2003. – № 117 (1-2). – P. 3-52.
4. Практикум по методике составления и использования крупномасштабных почвенных карт под ред. Александрова Л.Н. М.: Колос, 1983.

СЕКЦИЯ

«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИХ РАЗВИТИЯ

Вохмин Антон Анатольевич
курсант,
Новосибирский военный институт имени генерала армии И.К. Яковлева
войск национальной гвардии России,
РФ, г. Новосибирск

Жилкин Денис Вячеславович
курсант,
Новосибирский военный институт имени генерала армии И.К. Яковлева
войск национальной гвардии России,
РФ, г. Новосибирск

Игошина Надежда Михайловна
научный руководитель, канд. пед. наук, доцент,
проф. кафедры математики и информатики,
Новосибирский военный институт имени генерала армии И.К. Яковлева
войск национальной гвардии России,
РФ, г. Новосибирск
E-mail: igoshina_mail@mail.ru

АННОТАЦИЯ

В рамках работы рассмотрено понятие геоинформационных систем, их применение в Министерстве обороны и других силовых ведомствах. Затронуты проблемы, возникающие при внедрении ГИС военного назначения, приведены направления дальнейшего развития геоинформационных систем.

ABSTRACT

In the framework of the work, the concept of geographic information systems, their application in the Ministry of Defense and other law enforcement agencies is considered. The problems that arise during the implementation of military GIS are discussed, the directions for the further development of geographic information systems are presented.

Ключевые слова: компьютерные технологии, геоинформационные системы, ГИС военного назначения, электронные карты.

Keywords: computer technology, geographic information systems, military GIS, electronic maps.

Одним из основных инструментов в работе командиров воинских подразделений являются карты, так как каждое решение командира связано с пространственным расположением. Потребность понимать местность и принимать соответствующие решения исторически поддерживались бумажными картами. Однако в настоящее время появился термин «электронное поле боя», который охватывает цифровую картографическую информацию непосредственно по полю боя. Развитие и применение информационных технологий в войсках, автоматизация процессов управления войсками потребовало разработки и применения специальных технологий обработки картографических данных, представленных в электронном виде.

Конечно, нельзя говорить, что произошла полная замена бумажных карт на цифровую информацию, однако произошел серьезный качественный прыжок в области применения геоинформационных систем для автоматизированного поиска, обработки оперативной информации и нанесения ее на цифровые карты. Использование ГИС позволяет командирам всех уровней располагать дополнительными источниками пространственной поддержки принятия решения, которые ранее были доступны высшему командному руководству. Полная же замена бумажных карт может произойти при полной интеграции ГИС на всех уровнях управления войсками.

Геоинформационная система (ГИС) – это современная компьютерная технология, предназначенная для сбора, хранения, анализа, картирования географических данных и информации об объектах реального мира. Хотя ГИС и связана с другими типами информационных систем, она все же имеет существенные преимущества и отличия от систем управления базами данных,

систем автоматизированного проектирования, технологий глобального позиционирования.

Геоинформационные системы появились еще в шестидесятые годы прошлого столетия как средство отображения информации об объекте на определенном участке местности. Начало развития геоинформатики связано с разработкой и созданием Географической Информационной Системы Канады (Canada Geographic Information System, CGIS), предназначенной для нужд Канадской службы земельного учета.

В 1970 г. США провели перепись населения с учетом применения геоинформационной системы, что позволило создать атласы нескольких крупных городов США и упрощенные электронные карты для торговых и транспортных компаний. Позднее США использовали ГИС в интересах вооруженных сил для создания систем управления ракетами в реальном времени.

В настоящее время в рамках геоинформационных систем можно анализировать климатические явления и стихийные бедствия, численность населения и структуру землепользования, характеристики геологического строения, почвенного и растительного покрова.

Уникальная способность геоинформационных систем работать с данными о географической поверхности позволило использовать их и при изучении космического пространства [4].

Значительный импульс в становлении и развитии теории и практики цифровой картографической геоинформатики явилось интенсивное подключение Министерств обороны ряда стран к решению проблемы преобразования традиционных топографических карт в цифровую форму. Несмотря на различия в организационном построении и перечне решаемых задач, все они работают с пространственной информацией, в качестве которой используются топографические карты различных масштабов.

ГИС военного назначения — это геоинформационные системы, являющиеся неотъемлемой частью современных автоматизированных систем управления войсками и предназначенные для решения задач военного назначения, то есть

в процессе изучения, анализа и оценки обстановки, при планировании боевых действий войск, поддержки принятия решения командованием. Основу для создания карт составляет цифровая информация о местности, которая используется для координатной привязки других видов информации, то есть разведывательных данных, получаемых средствами космической, воздушной и наземной разведок, данных о своих войсках, а также метеорологическую информацию [5].

Карты, созданные с помощью геоинформационной системы, не просто представляют оперативную обстановку, они обладают возможностью трехмерного отображения картографической информации, представления оперативной обстановки в виде слоев, которые перекрываются, показывают текущую обстановку и связанные с ней элементы местности. ГИС военного назначения объединяет традиционные операции при работе с базами данных с преимуществами полноценной визуализации и пространственного анализа.

Преимущества цифровых карт перед обычными топографическими картами состоят не только в возможности представления местности в трехмерном виде, высокой точности и оперативности определения пространственных координат, быстром обновлении за счет совместного использования данных космической и воздушной съемки, но и в допустимости многократного нанесения меняющейся боевой обстановки на один и тот же исходный картографический материал, возможности моделирования большинства задач, решаемых в войсках на карте [2].

Электронные карты должны правильно отображать сведения, соответствующие современному состоянию объектов на местности, обеспечивать достоверность их местоположения, отражать все типичные элементы и объекты местности в соответствии с масштабом.

ГИС военного назначения применяются для решения широкого спектра задач, связанных с анализом и оценкой обстановки, планированием боевых действий и дают возможность создавать информационные продукты, точно соответствующую потребностям пользователя.

Геоинформационная система «ГРАНИЦА» предназначена для управления системой охраны государственной границы на отведенном заставе участке, изучения текущей обстановки и принятия обоснованных решений по задержанию нарушителей границы.

Автоматизация процессов управления войсками и связью также требует применения специальных технологий обработки картографических данных. Для решения задач управления разработана геоинформационная система «Интеграция», предназначенная для создания и редактирования цифровых карт, нанесения обстановки пользователем, выполнения элементарных расчетных операций, создания автоматизированных систем управления процессами, использующими данные о местности. По оценкам специалистов применение ГИС позволяет повысить эффективность управления войсками более чем на 40% [3].

В Вооруженных силах РФ с 2013 года используется геоинформационная система «Оператор», которая поддерживает информационное обеспечение командно-штабных учений и тренировок, топогеодезическое обеспечение войск, информационное обеспечение боевого применения высокоточного оружия, анализ и прогнозирование оперативной обстановки и многое другое. Эта ГИС содержит разнообразные классификаторы условных знаков оперативной обстановки, принятые в РФ и НАТО, средства редактирования оперативной обстановки.

Всероссийским научно-исследовательским институтом по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций разработана геоинформационная система «Экстремум», предназначенная для прогнозирования и предотвращения чрезвычайных ситуаций природного или техногенного характера. Один из блоков ГИС «Экстремум» способен моделировать предполагаемую ситуацию, что позволяет оценить опасность воздействия, прогнозировать ущерб, выработать рекомендации по ликвидации последствий различных аварий и стихийных бедствий.

В войсках национальной гвардии РФ применяется ГИС «Гармония», представляющая собой специальный программный продукт и предназначенная

для обеспечения работы должностных лиц войск национальной гвардии и сотрудников МВД РФ с использованием электронных векторных и растровых карт и планов [1]. Данная геоинформационная система хранит всю информацию о реальном мире в виде набора слоев, объединенных на основе географического положения, базируется на базах данных и топографической основе с единой системой координат.

В настоящее время при внедрении геоинформационных систем военного назначения возникает ряд проблем.

Во-первых, программы российского производства отстают от мирового уровня по некоторым параметрам, и это сказывается на качестве процесса управления.

Во-вторых, предлагаемые ГИС зарубежного производства не могут обрабатывать информацию в форматах, принятых в РФ. Кроме того, применение таких ГИС иногда нецелесообразно с точки зрения информационной безопасности [6].

С точки зрения разработчиков и пользователей ГИС-технологии будут развиваться далее по нескольким направлениям.

Учитывая, что геоинформационные системы объединены с системой ДЗЗ (дистанционное зондирование Земли), получающей информацию с любых летательных аппаратов, относительная доступность ее получения, возможность последующего анализа космических снимков с помощью различных программных средств, позволяет предположить, что тандем ГИС-ДЗЗ станет новым мощным средством географического анализа.

Второе направление развития ГИС реализуется за счет совместного использования данных глобального позиционирования (системы ГЛОНАС и GPS) и ГИС-технологий, что обеспечит доступность постоянно обновляемой, актуальной и высокоточной территориальной информации.

Третье направление широкого применения ГИС связывают с развитием системы телекоммуникаций, т. е. массовым использованием глобальных международных информационных ресурсов. Системы ГИС-телевидения, примером

которых можно считать канал МетеоТВ, смогут сочетать возможности современного телевидения, специализированных геоинформационных систем и Интернет. Более того, во многих отечественных и зарубежных публикациях обсуждается вопрос о создании Глобальной ГИС, интегрирующей в себе возможностей геоинформационных и телекоммуникационных технологий на базе сети Интернет [7].

Список литературы:

1. Аршинский Л.В. Геоинформационные технологии и неогеография в правоохранительной деятельности // Вестник Восточно-Сибирского института МВД России. – 2016. – № 2 (77). – С. 124-133.
2. Потемкин И.А., Руденков О.В. Информация о местности в электронном виде, как основа геоинформационных систем военного назначения // Геоинформационные системы военного назначения (теория и практика применения): Сборник тезисов докладов Республиканской научно-методической конференции 24 апреля 2014 года / Под общ. ред. В.А. Радевич. – Минск: БГУ. – 2014. – С. 46-53.
3. Присяжнюк С.П., Филатов В.Н., Федоненков С.П. Геоинформационные системы военного назначения: Учебник. – СПб.: БГТУ, 2009. – 210 с.
4. Середович В.А. Геоинформационные системы (назначение, функции, классификация): Монография / В.А. Середович, В.Н. Клюшниченко, Н.В. Тимофеева. – Новосибирск: СГГА. – 2008. – 192 с.
5. Соколов А.В., Тихонов М.Л. Применение геоинформационных технологий (систем) в военном деле // Научно-аналитический журнал Обозреватель – Observer. – 2008. – № 5. – С. 37-45.
6. Геоинформационные системы военного назначения [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.gistechnik.ru/primenenie-gis/v-silovykh-strukturakh?showall=1 (дата обращения 15.03.2020).
7. Перспективы развития ГИС на ближайшие годы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://vuzlit.ru/2094012/perspektivy_razvitiya_blizhayshie_gody (дата обращения 15.03.2020).

ЗНАЧЕНИЕ И НЕОБХОДИМОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ ПРИ УЧЕТЕ КАДРОВ НА ПРЕДПРИЯТИИ

Степина Светлана Евгеньевна
студент, кафедра информационных систем и технологий,
Ярославский государственный технический университет,
РФ, г. Ярославль
E-mail: svetaestepina@gmail.com

Кабанова Ульяна Михайловна
студент, кафедра информационных систем и технологий,
Ярославский государственный технический университет,
РФ, г. Ярославль
E-mail:kabanovaula@mail.ru

ORGANIZATION COMPETITIVENESS METHODS

Svetlana Stepina
student, Department of Information Systems and Technologies,
Yaroslavl State Technical University,
Russia, Yaroslavl

Uliana Kabanova
student, Department of Information Systems and Technologies,
Yaroslavl State Technical University,
Russia, Yaroslavl

АННОТАЦИЯ

Рассматриваются причины необходимости внедрения и применения автоматизированных информационных систем при учете кадров в организации, а также преимущества и функции информационных систем в данной области.

ABSTRACT

The reasons for the need to implement and use automated information systems in the accounting of personnel in the organization, as well as the advantages and functions of information systems in this area are considered.

Ключевые слова: автоматизированные информационные системы; организация; учет кадров; внедрение.

Keywords: automated information systems; organization; personnel accounting; implementation.

Автоматизация кадровых операций помогает выполнять важные административные задачи, которые отнимают много времени. Благодаря автоматизации повторяющихся задач профессионалы по управлению персоналом могут собирать, создавать и обновлять данные и создавать различные рабочие потоки для различных пользователей в зависимости от их позиций и рабочих мест. Это может помочь сделать компанию гораздо более эффективной, регулируемой и управляемой системой.

Когда начинает внедряться автоматизация в управление персоналом, компании начинают видеть улучшение прибыли и производительности практически сразу. Повышение точности процесса управления человеческими ресурсами помогает упростить работу. Автоматизация такой информации, как дни отпусков или льготы, значительно ускоряет эти процессы. Информация по этим процессам находится значительно быстрее, когда информация легкодоступна и рабочий процесс значительно упрощается.

Важнейшим преимуществом системы автоматизации персонала является безопасность, системы автоматизации могут создавать резервные копии данных компании на онлайновые серверы, что помогает предотвратить потерю многолетних данных в случае пожара, кражи или отказа оборудования.

Автоматизация также помогает предотвратить ненужные расходы, связанные с юридическими и налоговыми проблемами, вызванные ошибками персонала отдела кадров. Коэффициенты ошибок также значительно уменьшаются при автоматизации.

Почти любая повторяющаяся работа может быть автоматизированной. В отделе кадров ресурсов существует большое количество областей, которые, по мнению большинства специалистов по управлению персоналом, являются наиболее очевидными процессами автоматизации.

- Ведение документации. Автоматизация в данном случае может включать в себя операции, характерные для работы с персоналом, заключение контрактов, оформление документов и другие необходимые обязанности. При приеме на работу новых сотрудников рабочие потоки и сам процесс оформления значительно улучшается благодаря автоматизации.
- Обработка личных данных работника. Если компания очень маленькая, управление персональными данными работников является процессом не слишком сложным, но когда компания добавляет сотрудников, отслеживание и сохранение всей персональной информации работников может стать кошмаром для сотрудников отдела кадров. Скорость потери данных и ошибки при вводе вручную значительно уменьшаются.
- Составление штатного расписания. Проверка и отслеживание расписания может быть очень неэффективной и трудоемкой задачей. Когда разработка расписания автоматизирована, сбор и проверка информации осуществляется гораздо быстрее.
- Процесс оценки деятельности. У значительной части специалистов по управлению персоналом просто нет времени, необходимого для обновления записей об эффективности работников. При использовании автоматизации, проверка производительности помогает обеспечить систематическое обновление документов и позволяет компаниям легко видеть, как работают их сотрудники.
- Формирование графика отпусков. Работники уходят в отпуск по разным причинам. Когда появляются заявления на отпуск, формирование графика отпусков может отнимать много времени, чтобы обрабатывать все заявления сотрудников предприятия. Автоматизация процессов обработки запросов об отпуске может помочь обеспечить одобрение этих заявок в более сжатые сроки, а также позволять моментально обновлять графики отпусков в случае изменений. Это может помочь компаниям отслеживать, управлять и утверждать сотрудников, отправляющихся в отпуск значительно эффективнее.

Наличие автоматизированной системы управления кадрами - это возможность хранение достаточно большого количества информации, связанной с персоналом,

что даст возможность фиксировать взаимосвязь между различными видами этой информации, осуществлять анализ тех или иных тенденций и состояний. Автоматизации этого процесса положительно влияет на работу менеджера по персоналу и других вспомогательных подразделений, так как позволяет снизить существенно количество операций, выполняемых вручную, что дает возможность экономии как времени, так и денежных средств.

Автоматизация управления кадров (УК) также необходима для поддержки принятия управленческих решений. Информация о состоянии персонала компании, качественная и количественная оценка кадрового состава, возможность финансовой оценки нефинансовых активов (людей) становятся востребованными для эффективного управления как кадровым потенциалом, так и всем предприятием.

В течение всего периода использования вычислительной техники в кадровых службах подсистема УК содержала достаточно стабильный перечень типовых задач:

- персональный учет работников (включая прием и выбытие);
- статистический и оперативный учет и отчетность;
- анализ движения кадров;
- анализ качественного состава кадров;
- ведение архива.

В это время проблемы автоматизации управленческих функций, в том числе в кадровой сфере, на отечественных предприятиях решаются в основном путем приобретения готовых программных продуктов. Однако и представлены на рынке готовые корпоративные системы, которые обязательно включают модуль управления персоналом (или управления кадрами, хотя независимо от названия комплекс решаемых задач всегда соответствует тем, которые традиционно закреплены за кадровой службой), далеко не всегда внедряются в первоначальном варианте. Для каждого предприятия они проходят процесс адаптации, но трудовые и временные затраты здесь несоизмеримо меньше таких, возникающих при использовании соответствующих продуктов иностранного происхождения.

При создании автоматизированных систем управления кадрами необходимо обратить внимание на следующие аспекты:

- имеется возможность создания функциональных справочников с соответствующими свойствами для обеспечения поддержки нормативной документации;
- есть возможность создания интеграции и взаимосвязей данных с уже существующими на предприятии системами;
- полностью выполняется соответствие возможностей системы заложенной функциональности по управлению персоналом;
- имеется перспектива дальнейшего развития и масштабирования системы;
- выражены возможности распределенной работы в системе;
- каковы сроки, стоимость и сам процесс внедрения системы на предприятии;
- какие необходимы затраты на компьютерное и телекоммуникационное оборудование при внедрении системы;
- кто и как будет обеспечивать уровень технической поддержки на предприятии [1].

Пользователями ИС может быть персонал, который занимается кадровым учетом предприятия. Ими могут быть лица, допущенные к данному виду работы или сотрудники отдела кадров.

С точки зрения пользователя - кадровика.

Рассмотрим каждую более подробно каждую функцию:

1. Кадровое делопроизводство. Сюда входят следующие операции:

- оформление документов и учет контактов при приеме на работу, увольнении или перемещении между подразделениями;
- создание, учет, ведение и хранение личных дел, оформление трудовых книжек;
- формирование договоров для лица, которые находятся вне штатного состава;
- создание табеля учета выполнения рабочего времени.
- подготовка материалов по персонифицированному учету для Пенсионного фонда;

- оформление и учет командировочных листов;
- ведение кадровой базы данных;
- формирование штатного расписания.

2. Начисление заработной платы. К этим функциям относятся:

- анализ рынка труда, для определения наиболее оптимальной системы компенсаций и бонусов.
- контроль и принятие решения по начислению, увеличению или уменьшению окладов, ведение системы штрафов;
- планирование и внедрение схем дополнительных выплат, бонусов;
- определение критериев оценки качества выполнения сотрудниками их функциональных задач, контроль за выполнением этих критериев;
- поддержка новых назначений и карьерных продвижений внутри компании.

3. Оптимизация организационной структуры компании. Сюда относятся следующие функции:

- анализ и разработка наиболее оптимальной организационной схемы.
- определение подразделений и выполнение реструктуризации подразделений компании с минимизацией рисков от последствий реорганизации;
- перемещение сотрудников между подразделениями компании, с целью оптимизации кадров и улучшения показателей работоспособности;
- ротация персонала [1, 2].

На рисунке 1 схематично представлен процесс приема сотрудника на работу.

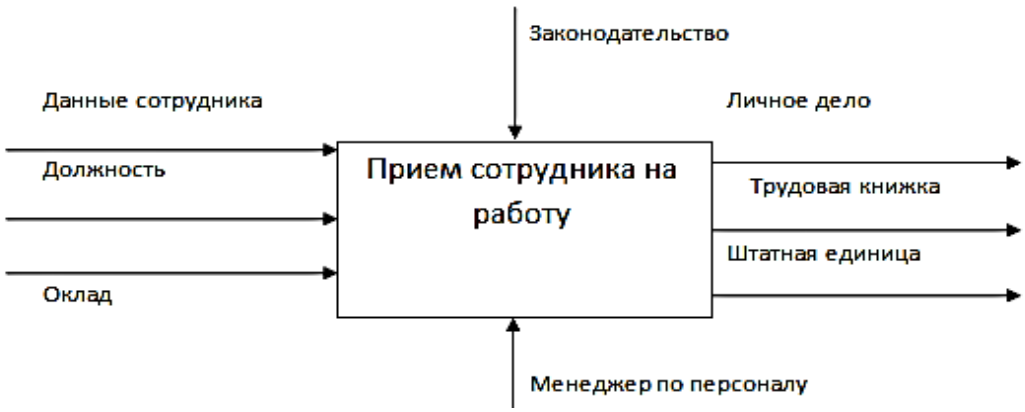

Рисунок 1. Процесс приема сотрудника на работу [2]

На рисунке 2 представлена операция перемещения персонала.

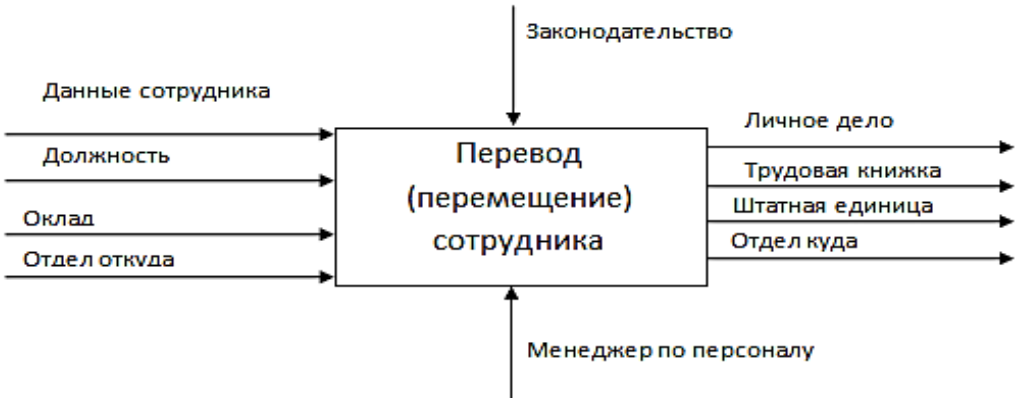

Рисунок 2. Перемещение персонала [2]

На рисунке 3 представлен процесс увольнения кадра.

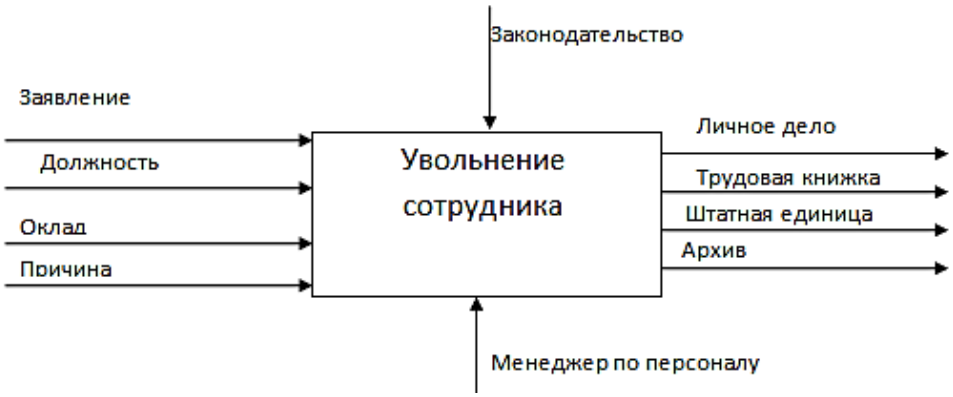

Рисунок 3. Увольнение сотрудника [2]

Список литературы:

1. Пастухов П.С., Лосавио М. Использование информационных технологий для обеспечения безопасности личности, общества и государства // Вестник Пермского университета. Юридические науки. Вып. 36. 2017. - С. 231–236.
2. Лашманова Д.В. Роль информационных систем в работе бухгалтера // научное сообщество студентов xxi столетия. Экономические науки: сб. ст. по мат. XXXII междунар. студ. науч.-практ. конф. № 5(32) [Электронный ресурс] - Режим доступа. -URL: http://sibac.info/archive/economy/5(32).pdf (дата обращения: 31.03.2020).

СЕКЦИЯ
«ИСТОРИЯ»

ВЛИЯНИЕ СТОЛЫПИНСКОЙ РЕФОРМЫ НА ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЕ ИНОРОДЦЕВ ЮГА ТОМСКОЙ ГУБЕРНИИ

Малявко Софья Александровна
студент, кафедра Регионоведения России,
национальных и государственно-конфессиональных отношений,
Алтайский государственный университет,
РФ, г. Барнаул
E-mail: malyavkosofya@mail.ru

Со второй половины XIX в. в условиях малоземелья в европейской части Российской империи усиливается переселенческое движение, а в начале XX в. приобретает организованную форму, и одним из основных потоков была Сибирь, и Томская губерния в частности.

В 1897 г. население Сибири составило 2310 тыс. д.м.п., численность инородцев (в нашем контексте – коренного населения) – 413 тыс. д.м.п [7, С. 205]. К 1906 г. – прибавление еще 1.1 млн. чел, а за 1906-1914 гг. – около 3 млн. чел. [8, С. 2]. От общего количества переселенцев в Сибирь более 54% направлялись в Томскую губернию, и из них чуть менее половины – в привлекательный Алтай [9, С. 284]. Население Томской губернии в 1897 г. – немногим менее 2 млн чел, сословие инородцев составляло 6%.

Для ясности нужно указать, что основным законом, который провозглашал права и обязанности инородцев, в том числе и в сфере землепользования, являлось «Положение об инородцах» (1892 г.). Все инородцы делились на три разряда в зависимости от образа жизни. В первый разряд включались инородцы, ведущие оседлый образ жизни, для которого характерно занятие земледелием, торговлей или промыслом городских обывателей, а также постоянно живущие в населенных пунктах. Для разряда бродячих характерна переменная оседлость. Для третьего разряда – кочевой образ жизни со звероловством и рыболовством. Оседлые инородцы подчинялись общероссийским законам, т. к. уравнивались

в правах со вступаемым сословием. Кочевым инородцам для рода выделялись земли, на которых они могли свободно заниматься земледелием, скотоводством и промыслами, прописывались и взаимоотношения с русскими, которым запрещено селиться и работать, вести промышленную деятельность без согласия на землях инородцев. В целом, для бродячих правила аналогичные кочующим, за исключением разделения земли (полосы земли, которые могут пересекать уезды и губернии) [6].

Побудило проводить реформы в аграрном секторе малоземелье крестьян в центральной части империи, проблемы экономики в земельной сфере, в т. ч. связанные с кризисом, ход первой революции и др. Это заставило государство взглянуть на Сибирь как на возможность решения аграрного вопроса через переселение части населения. Наиболее эффективно это было в рамках реформы П.А. Столыпина, ее содержание известно и хорошо изучено, поэтому мы остановимся на влиянии ее на инородческое население.

Переселенец получал широкую материальную поддержку, льготы от государства, но важнее было то, что он получал в пользование земельный участок (по нормативам это было минимум 15 десятин земли).

Источники для переселенческого фонда были разнообразны: пустые земли (находились они даже в такой заселенной губернии, как Томская, причем не на севере, а в климатически комфортных местностях – например, «в северной части Кулундинской степи, свободной от киргиз»: в 1907 г. – 93 тыс. дес., а в 1912 г. от земель инородцев здесь планировалось отрезать до 40 тыс. дес. [2, С. 27-28, 31]. При этом землеустройством занимались на протяжении десятилетий несколько комиссий, наиболее известная – комиссия Швецова, которая предлагала сократить наделы инородцев до 1/5 от имеющихся, следующий осмотр был также за сокращение угодий и передачу остатков Кабинету [1, С.19-24]), десятиверстные полосы казачьих войск, таежные, казенно-оброчные статьи и казенные лесные дачи, отрезки от земель старожилов и инородцев.

Для определения фонда требовались комиссии. В связи с этим переселенческое управление вело работу «на полях» - в селениях алтайцев. В результате

одной из комиссий, в 1908 г. было признано, что у них можно проводить землеустройство на общих условиях в силу достаточно оседлого образа жизни: это стационарные дома, земледелие больше, чем у половины, связь с территорией и др. Такое решение было затем согласовано с администрацией губернии. Параллельно Алтайское землеустройство ратовало за внимательность и рациональность, т. к. если бы землеустройством занималось только Переселенческое управление, то земли передались бы в переселенческий фонд, в то время как подчас выгоднее было бы их оставить в собственности Кабинета и реализовывать в качестве арендной площади для промышленников (а это лес, ископаемые). Поэтому в 1910 г. была проведена экспедиция начальника округа В.П. Михайлова в Горный Алтай, подтвердившего нерациональность использования, но вместе с тем и степень оседлости инородцев. Землеустройство продолжалось и дальше. В итоге из 7 дючин, управ и волостей инородцев были образованы 16 волостей [4, С. 131].

При землеустройстве инородцев так или иначе всплывали проблемы, связанные с тем, что для кочевых и бродячих инородцев не было четко сформулированного законодателем плана или методики землеустройства (оно могло даже зависеть от точки зрения не только профессионалов-землемеров или представителей региональной власти, но и от крестьянских начальников), оседлые инородцы зачастую вели совместное землепользование со старожилами или переселенцами, отсюда – и чересполосица, и захватный характер (а неумение отстоять свои земли могло быть причиной, почему инородцы уступали их) и др., а также состояние, когда землей пользовались, но отрезок было необходимо отдать кочевым или бродячим инородцам. Особенно актуально это было, когда создавался казенный план земли, и на нее переезжали кочевые инородцы (например, так было в с. Улале, увеличив многократно количество алтайцев [3, С.55]).

Процесс переустройства был крайне долог. Не закончены были работы на территории всех губерний Сибири, а в Томской пересмотр коснулся 55% земель коренного населения, вместе с тем примечательны цифры о том, на сколько

изменилось после межевания землеустройство групп инородцев: отрезки составляли от старых владений инородцев по Томской губернии – 34%, в Горном Алтае – 25% [7, С. 214]. Отрезки использовались для пополнения переселенческого фонда, реже – в аренду от государства и др. За 1916 г. отрезки у инородцев губернии в целом составили 70,5 тыс. дес. и прирезки 13 тыс. дес. (т. е. минус 57,4 тыс. дес.), у крестьян – 238 тыс. дес. и 260,5 тыс. дес. (т.е. плюс 22,4 тыс. дес.) [10, С. 300], хотя и нужно отметить, что в предыдущие годы сокращались земли как у крестьян, так и у инородцев (в некоторые годы – 1915 г. - отрицательное изменение землепользования у инородцев было более чем в 53 раза больше). То есть доля отрезков у инородцев была значительнее.

Нужно отметить, что сокращались наделы как у инородцев, так и у старожилов, и у государственных земель. Вопрос, на сколько это было необходимо и дало ли это желаемые результаты – до сих пор дискуссионный. Но важно, что при соседстве с русскими перенимались как их бытовые традиции – жилище, способ хозяйства и обработки земли, промыслы, так и элементы культуры, повышалось качество жизни, что позволяло активнее включаться в социокульурное пространство империи.

Список литературы:

1. Анисимова В.И. Проблема землеустройства казахов-кочевников в Алтайском округе в конце XIX - начале XX в: проекты и результаты. // Этнокультурные и этносоциальные процессы в трансграничном пространстве России и Центральной Азии. / отв. ред. П.К. Дашковский. – Барнаул: Изд-во Алт. Ун-та, 2016. – С. 19-24.
2. Белянин Д.И. Источники формирования колонизационного фонда в Западной Сибири в годы осуществления столыпинской переселенческой политики (1906-1914 гг.). // Известия АлтГУ. – 2011. – № 4-2. – С. 27-35.
3. Катионов О.Н. Улалинское землеотводное дело как источник для изучения природно-климатических условий и хозяйства населения С. Улалы. // Интерэкспо Гео-Сибирь. – 2009. – №.6 – С. 52-56.
4. Кислицын В.Н. Земельные отношения на Алтае в дореволюционное время // Вопросы географии Сибири. Вып. 18. Под ред. А.А. Земцова, А.М. Малолетко. – Томск: Изд-во Том. ун-та, 1989. – С. 123-133.

5. Общий сборник по империи результатов разработки, данных первой всеобщей переписи населения, произведенной 28 января 1897 года: I-II / [Т.2] [Электронный ресурс]: Российская национальная библиотека. – URL: https://vivaldi.nlr.ru/bv000001449/details (дата обращения 10.03.2020).
6. Положение об инородцах [Электронный ресурс]: Законодательство России. – URL: http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?searchres=&empire=1&collection=0&volume=100003&pg=531&contentsname=%CF%CE%CB%CE%C6%C5%CD%C8%C5+%CE%C1+%C8%CD%CE%D0%CE%C4%D6%C0%D5&sort=1 (дата обращения 11.03.2020).
7. Сибирь в составе Российской империи. / И.Л. Дамешек, Л.М. Дамешек, В.Л. Зиновьев [и др.]. – М.: Новое литературное обозрение, 2007. – 368 с.
8. Шаламов В.Ю., Малышенко Г.И. Аграрная реформа П.А. Столыпина в Западной Сибири (предпосылки, реализация и последствия) // Электронный научно-методический журнал Омского ГАУ. – № 5. – 2018. – С. 1-6.
9. Шевченко В.Н. Столыпинская аграрная реформа и нарастание социальной напряженности в сибирской деревне // Вестник КГАУ. – № 6. – 2014. – С. 283-287.
10. Ясак в Сибири в XVIII – начале XX века / Л.М. Дамешек, И.Л. Дамешек. – Иркутск: Изд-во ИГУ, 2014. – 303 с.

ФЕНОМЕН КИСЭН В КОРЕЙСКОМ ОБЩЕСТВЕ

Воробьева Анастасия Константиновна
студент, востоковедение и африканистика,
Казанский (Приволжский) федеральный университет,
РФ, г. Казань
E-mail: vavv25@yandex.ru

Пугачева Анна Михайловна
студент, востоковедение и африканистика,
Казанский (Приволжский) федеральный университет,
РФ, г. Казань
E-mail: annapygachevva@gmail.com

KISAENG PHENOMENON IN KOREAN SOCIETY

Anastasia Vorobeva
student,
Orientalism and Africanism, Kazan (Volga) Federal University,
Russia, Kazan

Anna Pugacheva
student,
Orientalism and Africanism, Kazan (Volga) Federal University,
Russia, Kazan

АННОТАЦИЯ

Кисэн – корейский вариант знаменитых куртизанок, явления, которое в древности было широко распространено по всему Дальнему Востоку. В статье рассматриваются особенности возникновения феномена кисэн в Корее, акцентируется внимание на их статусе в обществе и отличие от женщин-аристократок.

ABSTRACT

Kisaeng is the Korean version of the famous courtesans. A phenomenon that in ancient times was widespread throughout the Far East. The article discusses the features of the phenomenon of kisaeng in Korea and focuses on kisaeng's status in society and their differences from female aristocrats.

Ключевые слова: Корея, кисэн, женщины, корейское общество.

Keywords: Korea, kisaeng, women, Korean society.

Кисэн – это с одной стороны феноменальное явление для Кореи, с другой – очень схожее с китайскими гейдзи (歌姬, gējī) и японскими гейшами (芸者). Существуют различные теории о происхождении кисэн и они часто даже противоречат друг другу, но их объединяет то, что кисэн представляют некую социальную группу женщин, принадлежавших к низшему сословию, которые становились артистами по выбору или принуждению. Ни одна теория не может быть выделена как истинно верная, однако очевидно, что какой-то из типов кисэн существовал в период трех государств (57 г. до н.э. до 668 г. н.э.), как указано в китайских документах. Также некоторые ученые говорят о том, что кисэн были созданы по образцу китайских «женщин-артистов», о чем свидетельствует корейский термин «кисэн», киньо. Он имеет ту же китайскую идеограмму.

Сами кисэн не были женщинами для утешения. Они продавали свое обаяние и кокетничество. Все взаимоотношения кисэн с мужчинами были похожи на театральную постановку. В отличие от большинства аристократок кисэн не только могли заниматься живописью и литературой — это входило в их обязанности, но еще знали китайский язык, умели хорошо петь и танцевать. Помимо хорошего образования, они были обязаны уметь поддерживать разговор на различные темы от литературы до политики. Кисэн были хорошими собеседницами, поэтому их называли хэохва (해어화) – “цветок, понимающий язык”. Простой человек не мог подойти к кисэн, лишь верхние слои общества имели право.

Однако при этом кисэн относили к самому низшему сословию средневековой Кореи, «чхонминам». Кисэн становились дочери самих кисэн, они наследовали статус матери. Девочек могли продать, или же женщины были вынуждены перейти в данное сословие, если их родственник совершил преступление, или же если она являлась внебрачной дочкой янбана.

Древнее корейское общество в значительной степени полагалось на конфуцианство как моральный кодекс и образ жизни. Это означало, что, согласно конфуцианским идеалам, место женщины находилось дома, в то время

как мужчина должен был участвовать в жизни общества. Находясь в положении кисэн, а по существу уже самого низкого члена общества, забота о конфуцианских идеалах и других подобных достойных милостях была не в приоритете. Это означало, что кисэн были свободны (настолько, насколько могли быть свободны женщины в эпоху Чосон) думать и говорить то, что они хотят, не опасаясь последствий. Кисэн были воплощением высокой интеллектуальности и живой экстравагантности. Проявление способностей в искусствах, помимо внешних данных, являлось непременным условием успеха кисэн. История сохранила несколько имен кисэн, прославившихся художественными и литературными талантами. Наиболее знаменитые из них — поэтесса Хван Джини (黃眞伊, 1506?–1567?) и художница Чукхян (竹香, ?–?).

О жизни Хван Джини осталось мало сведений. Известно, что она была дочерью кисэн и аристократа, став кисэн получила классическое образование смогла, заниматься творчеством, общаться со знаменитыми современниками. Видные интеллектуалы XVI в. с похвалой отзывались о ее поэзии.

Чукхян — самая знаменитая кисэн XIX столетия. Получила признание среди интеллектуалов своего времени как мастер изображения бамбука и цветов. Интересно, что изображение бамбука не могло считаться женским жанром, так как бамбук является символом стойкости, моральной силы, непреклонности истинного конфуцианца. Данный факт ставил творчество Чукхян в один ряд с мужчинами-современниками.

С исчезновением государственных организаций, контролирующих кисэн, кудесницы сами решили сформироваться в сообщества, и где-то к 1915 году все кисэн состояли в какой-то из гильдий. Основным работодателем для кисэн стали элитарные заведения (요리집). Внутри такого заведения были отдельные комнаты, в которых кисэн занимались тем же, чем и до исчезновения классновых различий – танцевали, пели, играли на музыкальных инструментах, кокетничали. С этого момента кисэн начали активно продвигать себя как «высоких развлекательниц» [2, с. 120].

Первая школа кисэн была открыта в Пхеньяне. Все внимание в ней было обращено на образование девушек, их учили разговаривать на японском и корейском языках, ставили красивую речь, учили танцевать и петь.

Кисэн стали разделяться на три категории:

1. Очень образованные девушки – элита.

2. Девушки с базовым образованием. Такую кисэн могли выдать как временную жену, уезжавшему в командировку военному.

3. Девушки, которые занимались лишь интимными услугами [2, с. 102].

Здесь стоит отметить, что несмотря на данные категории, привычной для того времени интимной сферы в Кореи не было.

С развитием общества появлению первых театральных и танцевальных представлений, кинематографии люди обязаны именно кисэн. Новая публика могла наслаждаться спектаклями, вследствие чего спектакль кисэн стал самым популярным развлечением среди публики, которым раньше могли наслаждаться только привилегированные классы. В результате чего большая часть артисток первого поколения вышла именно из кисэн, потому что они были чуть ли не единственными женщинами в стране, не боявшимися публики, сцены и хорошо державшимися в обществе [3, с. 100].

Кисен до последнего оставались благородными девушками, умеющими поддерживать разговор на высокоинтеллектуальную тему. В целом внешняя свобода жизни кисэн символически выражала главный феномен их существования: будучи неполноправной частью корейского общества, принадлежавшей к низшему сословию, девушки имели больше прав и привилегий, чем женщины-аристократки, которые порой были не менее образованными, но чьи таланты были скрыты для общества за тенью конфуцианских устоев. Отличительной чертой кисэн было полное отсутствие прямой оплаты за их услуги - деньги проходили лишь через гильдии или рабочие дома, к которым они относились. В конце XIX кисэн получали 50 вонн в месяц, девушки на текстильных фабриках в то время получали 6-10 вонн, преподавательница – 45-50 вонн в месяц [2, с. 134].

Это лишний раз демонстрирует контрастность феномена кисэн – женская интеллектуальная элита, имеющая признание в обществе, но принадлежавшая к самому низшему сословию.

Список литературы:

1. Byong Won Lee. Evolution of the Role and Status of Korean Professional Female Entertainers (Kisaeng) // The World of Music. – 1979. Vol. 21, No. 2. – P. 75-84.
2. А.Н. Ланьков. Кёнсон разгульный: проституция, выпивка и курение в колониальном Сеуле. // КИМ – 2017. – P. 99-136.
3. 신혜주. 1900년대 기생 환등회 연구 // 한국음악사학보 – 2017. 58권0호. – P. 99-136.

СЕКЦИЯ

«МЕДИЦИНА»

РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ГРЫЖ ПЕРЕДНЕЙ БРЮШНОЙ СТЕНКИ: РЕЗУЛЬТАТЫ СТАТИСТИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

Гапоненко Алексей Иванович
студент, кафедра хирургических болезней № 1
с курсом сердечно-сосудистой хирургии,
Гомельский государственный медицинский университет,
Республика Беларусь, г. Гомель
E-mail: jeka.molodoj@mail.ru

FREQUENCY OF HERNIAS OF THE ANTERIOR ABDOMINAL WALL: RESULTS OF A STATISTICAL STUDY

Aleksey Gaponenko
student, Department of Surgical Diseases № 1
with a course of cardiovascular surgery,
Gomel State Medical University,
Belarus, Gomel

АННОТАЦИЯ

Цель. Распространенность грыж передней брюшной стенки в Республике Беларусь – тема дискутабельная, в связи с этим мы провели исследование с целью установить распространенность грыж у сплошной выборки населения (возраст 17-92 года), постоянно проживающего в пределах г. Гомеля и обратившихся за стационарной хирургической помощью в Государственное учреждение здравоохранения «Гомельская городская клиническая больница № 3». **Материал и методы.** Методом сплошной выборки изучены результаты хирургического лечения 1058 пациентов с грыжами передней брюшной стенки, находившихся на стационарном лечении в хирургическом отделении № 1 ГУЗ «ГГКБ № 3» за период с 2018 по 2019 гг. **Результаты и обсуждение.** Проанализированы истории болезни 1058 пациентов (0,2% от общего числа жителей г. Гомеля). Среди них: 271 (25,6%) женщина и 787 (74,4%) мужчин.

Чаще всего обнаруживали паховую и пупочную грыжи – в 660 (59,9%) и 180 (16,3%) случаях, соответственно. Послеоперационная вентральная грыжа диагностирована у 163 (14,8%) человек. **Вывод.** показатель распространенности вентральных грыж в нашей работе составил 33,1%.

ABSTRACT

Background. The prevalence of hernias of the anterior abdominal wall in the Republic of Belarus is an unknown value, in this regard, we conducted a study to establish the prevalence of hernias in a continuous sample of the population (age 17-92), permanently residing in the city of Gomel and seeking inpatient surgical care to the State Healthcare Institution “Gomel City Clinical Hospital №3”. **Material and methods.** The results of surgical treatment of 1,058 patients with hernias of the anterior abdominal wall who were hospitalized in the surgical department №1 of the State Health Clinical Hospital №3 for the period from 2018 to 2019 were studied by the continuous sampling method. **Results and discussion.** The case histories of 1058 patients (0.2% of the total number of residents of Gomel) were analyzed. Among them were 271 (25.6%) women and 787 (74.4%) men. The age of the examined patients ranged from 17 to 92 years. Inguinal and umbilical hernias were most often found in 660 (59.9%) and 180 (16.3%) cases, respectively. Postoperative ventral hernia was diagnosed in 163 (14.8%) people. **Output.** the prevalence rate of hernias of the anterior abdominal wall in our work was 33.1%.

Ключевые слова: грыжи передней брюшной стенки, пупочные и паховые грыжи, послеоперационные вентральные грыжи, бедренные грыжи, гернио-пластика, грыжа спигелиевой линии.

Keywords: ventral hernias, umbilical and inguinal hernias, postoperative ventral hernias, femoral hernias, hernioplasty, hernia of the Spigel line.

К настоящему времени проблема хирургического лечения вентральных грыж различных локализаций остается весьма актуальной. Операции по их поводу составляют до25% от всех вмешательств в стационарах [1].

Основным этапом операции является пластика грыжевых ворот. Применение различных способов пластики с использованием синтетических материалов стало «золотым стандартом» в лечении больных с грыжами [2].

Для представления общей картины внимания заслуживает оценка всего спектра герниологических вмешательств, выполняемых в общехирургическом отделении.

Цель исследования. Изучить нозологический и половозрастной состав пациентов с грыжами передней брюшной стенки в общехирургическом отделении.

Материалы и методы исследования. Методом сплошной выборки изучены результаты хирургического лечения 1058 пациентов с грыжами передней брюшной стенки, находившихся на стационарном лечении в хирургическом отделении №1 ГУЗ «ГГКБ №3» за период с 2018 по 2019 гг. Статистическая обработка выполнялась при помощи пакета прикладных программ Microsoft Excel. Данные представлены в виде среднего арифметического и стандартного отклонения (M±SD).

Результаты исследования и их обсуждение. Всего за период исследования были оперированы 1058 пациентов с грыжами передней брюшной стенки, что составило 33,1% от всех плановых операций отделения. Среди них было 271 (25,6%) женщина и 787 (74,4%) мужчин (соотношение 1:2,9). Возраст осмотренных жителей колебался от 17 до 92 лет (средний возраст 55,7 ± 14,6). Пациенты трудоспособного возраста составили 647 (61,2%) человек. В таблице 1 представлено распределение пациентов выборки по полу и возрасту.

Таблица 1.

Распределение пациентов по полу и возрасту

До 20 лет		**21-30 лет**		**31-40 лет**		**41-50 лет**		**51-60 лет**		**61-70 лет**		**>70 лет**	
8 (0,8%)		44 (4,2%)		118 (11,2%)		197 (18,6%)		280 (26,5%)		256 (24,2%)		155 (14,7%)	
м	ж	м	ж	м	ж	м	ж	м	ж	м	ж	м	ж
8	0	37	7	86	32	148	49	213	67	186	70	109	46

Чаще всего за хирургической помощью обращались пациенты с паховыми и пупочными грыжами в 660 (59,9%) и 180 (16,3%) случаях соответственно. Послеоперационная вентральная грыжа диагностирована у 163 (14,8%) человек.

Грыжи белой линии живота и свободные вентральные грыжи обнаружены в 70 (6,4%) и 17 (1,5%) случаях. Бедренные грыжи были выявлены у 11 (1,0%) пациентов. Грыжа спигелиевой линии была подтверждена в 1 (0,1%) случае. Распределение пациентов по нозологии грыж и по полу приведено в таблице 2.

Таблица 2.

Распределение грыж передней брюшной по полу и нозологии

Вид грыжи	**Мужчины (n=787)**		**Женщины (n=271)**		**Всего (n=1058)**	
	абс.	**%**	**абс.**	**%**	**абс.**	**%**
Паховые	628	77,4	32	9,8	660	59,9
Пупочные	92	11,3	88	27,0	180	16,3
Послеоперационные	50	6,2	113	34,7	163	14,8
Свободные вентральные	7	0,9	10	3,1	17	1,5
Белой линии живота	32	3,9	38	11,7	70	6,4
Бедренные грыжи	2	0,2	9	2,8	11	1
Спигелиевой линии	-	-	1	0,3	1	0,1
Количество случаев	811		291		1102	

Исходя из таблицы 2 число случаев грыж превышает общее число пациентов, это связано с тем, что в 44 случаях у одного пациента оперированы одновременно два различных вида грыж.

Наиболее распространенным видом грыжи оказалась паховая: в анамнезе выявлена у 628 (77,4%) мужчин и 32 (9,8%) женщин (p=0,0001). Чаще всего, в 608 (92,1%) случаях, встречали односторонние паховые грыжи (правосторонние – в 352 случаях из 660 (53,3%) наблюдений и левосторонние обнаружили у 256 (38,8%) пациентов). Двусторонние грыжи были выявлены у 52 (7,9%) человек. В 22 (3,3%) наблюдениях грыжа была пахово-мошоночной. За период исследования первичная паховая грыжа была диагностирована у 597 (90,5%) пациентов, а рецидивная – у 63 (9,5%).

Пупочные грыжи встречались в 16,3% случаев от общего числа пациентов с грыжей (180 из 1058 пациентов). Первичная пупочная грыжа была выявлена в 120 (66,7%) случаев, рецидивная – у 12. Грыжу этой локализации выявили у 87 (48,3%) мужчин и 93 (51,7%) женщин (p=0,069). Чаще всего в 60% случаев обнаруживали малую пупочную грыжу (W_1<4 см), реже всего – большую (W_3>10 см) – в 10% случаев.

Особой формой грыж являются послеоперационные вентральные грыжи, выявленные у 163 (14,8%) человек, среди которых было 50 мужчин и 113 женщин (6,2 и 34,7% от общего числа соответственно; p=0,153). У 158 человек (96,9%) грыжа была первичной, у 5 пациентов (3,1%) – рецидивной. У 161 пациента грыжи располагались по срединной линии (M), у 2 выявлена боковая грыжа (L). Размер послеоперационных вентральных грыж по ширине грыжевых ворот составил: W_1 – 24 (14,7%), W_2 – 102 (62,6%), W_3 – 37 (22,7%).

Оперативное вмешательство было выполнено в плановом порядке всем пациентам. Герниопластика местными тканями проведена в 128 случаях (12,1%), в 930 случаях применены разные модификации аллопластики (87,9%).

Среднее пребывание пациентов в отделении после пластики местными тканями составило 4,7 ± 2,2 койко-дня, а после аллопластики – 5,9 ± 2,0.

Осложнения послеоперационном периоде развились у 28 пациентов (2,6%). Это были серомы послеоперационной раны, оперативного лечения их не потребовалось. Летальных исходов не было.

Выводы. Хирургическое лечение грыж передней брюшной стенки сохраняет актуальность в современных условиях. На герниопластику приходится 33,1% объема всех плановых операций, выполняемых в хирургическом отделении. Наиболее частым видом грыж, поступающих для плановой операции в общехирургическое отделение, являются паховые (59,9%). Мужчины преобладают в структуре паховых грыж (95,1%) и пупочных грыж (51,1%). Другие виды грыж чаще встречаются у женщин. Ближайшие результаты лечения соответствуют литературным данным.

Список литературы:

1. Измайлов А.Г., Доброквашин С.В., Волков Д.Е. Подбор пациентов для хирургического лечения грыж передней брюшной стенки с использованием способов профилактики послеоперационных раневых осложнений // Вестник современной клинической медицины. – М. – 2019 г. – Т. 12, №5. – С. 30-34.
2. Белоконев В.И. Передняя протезирующая герниопластика комбинированным способом при больших и гигантских вентральных грыжах / В.И. Белоконев, С.Ю. Пушкин, З.В. Ковалева // Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова. – М. – 2018 г. – № 5. – С. 45-50.

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РАЗЛИЧНЫХ МЕТОДОВ ЛЕЧЕНИЯ У ПАЦИЕНТОВ, ПЕРЕНЕСШИХ ИНФАРКТ МИОКАРДА

Погадаева Маргарита Сергеевна
студент, лечебный факультет,
ФГБОУ ВО "Оренбургский государственный медицинский университет",
РФ, г. Оренбург
E-mail: p.margo@mail.ru

Воронов Павел Николаевич
студент, лечебный факультет,
ФГБОУ ВО "Оренбургский государственный медицинский университет",
РФ, г. Оренбург
E-mail: pal97nik@gmail.ru

Авченко Михаил Терентьевич
научный руководитель, канд. мед. наук, доц.,
кафедра факультетской хирургии
ФГБОУ ВО "Оренбургский государственный медицинский университет",
РФ, г. Оренбург

EVALUATING THE EFFECTIVENESS OF VARIOUS TREATMENT METHODS IN PATIENTS WHO HAVE SUFFERED A MYOCARDIAL INFARCTION

Margarita Pogadaeva

Pavel Voronov

Mikhail Avchenko
scientific adviser

АННОТАЦИЯ

В данной работе мы выполнили ретроспективный анализ историй болезни и оценили динамику состояния 60 пациентов, перенесших инфаркт миокарда. А также проанализировали эффективность стентирования коронарных артерий и консервативного лечения таких больных.

ABSTRACT

In this work, we performed a retrospective analysis of medical histories and assessed the dynamics of 60 patients who had suffered a myocardial infarction. We also analyzed the effectiveness of coronary artery stenting and conservative treatment of such patients.

Ключевые слова: инфаркт миокарда, консервативное лечение, стентирование коронарных артерий, эффективность.

Keywords: myocardial infarction, conservative treatment, surgical treatment, coronary artery stenting, efficiency.

Инфаркт миокарда (ИМ) является ведущей причиной смертности во всем мире. Инфаркт миокарда - это острое заболевание, которое сопровождается возникновением очага ишемии в сердечной мышце из-за нарушения кровообращения.

С целью решения этой проблемы в настоящее время активно применяются как консервативные, так и эндоваскулярные методы лечения, одним из которых является стентирование коронарных артерий [3, с. 27].

Стентирование - эффективный метод восстановления кровотока по окклюзированной коронарной артерии (КА) при ИМ. Стентирование обеспечивает более частое и полное, чем консервативное лечение, восстановление кровотока по окклюзированной КА. Существенный минус данной процедуры – методическая сложность, требующая дорогостоящего оборудования, а также бригады опытных операторов. Такое лечение невозможно на догоспитальном этапе. Предпочтение отдается стентам с антипролиферативным покрытием [2, с. 26]. За последние годы в нескольких исследованиях были представлены убедительные доказательства преимуществ трансрадиального доступа у пациентов. Радиальный доступ связан с низким риском кровотечений в месте доступа, сосудистых осложнений и гемотрансфузий [1, с. 120].

Недостаточно изученным остается влияние лечения на результаты состояния сердечно-сосудистой системы.

Цель исследования- определить эффективность стентирования и консервативного лечения пациентов с инфарктом миокарда.

В исследование включено 60 пациентов, получавших консервативную терапию, из них у 30 было выполнено стентирование в сроки от 2-4 часов от начала болевого синдрома и развития ИМ. Было проанализировано 60 историй

болезни и оценена динамика состояние 49 мужчин (средний возраст составляет 61,50±5,30 лет) и 11 женщин (средний возраст- 64,60±3,70 лет) с ИМ. Среди основных жалоб больные отмечали наличие болей жгучего характера (53,34%), давящего характера (43,34 %) и колющего (3,34%) болей, с иррадиацией в левую руку (31,67%) и спину (23,34%), резко выраженную слабость (60%) и чувство нехватки воздуха (33,34%).

Q- позитивный инфаркт был отмечен у 37 пациентов, Q- негативный – у 23 пациентов. Инфаркт передней стенки имели 15 пациентов, нижней- 18, передне-перегородочный инфаркт был отмечен у 11, нижне -боковой- у 6, передне -боковой- у 2 и высокобоковой инфаркт отмечался у 8 пациентов. У 30 пациентов наблюдался ИМ с подъемом сегмента ST, что являлось показание к проведению стентированию коронарных артерий. У 10 пациентов инфаркт миокарда имелся в анамнезе в течении последних 10 лет. Статистическая обработка данных проводилась с использованием пакета программ Microsoft Excel 2010.

Все пациенты получали консервативное лечение дезагрегантами, b-блокаторами, ингибиторами АПФ, нитратами, а также статинами, мочегонными и гипогликемическими препаратами по показаниям. Наиболее часто отмечалось поражение передней межжелудочковой артерии (41,67%), правой коронарной артерии (25,0%), и огибающей артерии (36,78%), реже поражается диагональная ветвь (15,0%), задняя межжелудочковая ветвь (10,0%), ветвь тупого края (6,67%) и левая коронарная артерия (1,67%). В 19 случаях отмечалось поражение двух и более артерий.

Тридцати пациентам было выполнены БАП и стентирование в первые часы после начала развития инфаркта. Трансрадиальный доступ был использован в 70% случаев При проведении контрольной КАГ у всех пациентов отмечалось полное раскрытие стентов, отсутствие диссекции интимы и восстановление кровотока, у 90% пациентов по шкале риска TIMI было 3 балла и менее. У всех пациентов, которым было выполнено стентирование был купирован болевой синдром. Осложнений в послеоперационном периоде нет.

У 16 пациентов, получавших только консервативное лечение, было отмечено клинически и гемодинамически значимое поражение коронарных артерий (стеноз сосудов был > 70%). У 15-ти пациентов с мелкоочаговым ИМ, получавших консервативную терапию отмечалось купирование основных симптомов заболевания. У 9-ти пациентов было выявлено множественное поражение коронарных артерий и/или продолжительный стеноз была рекомендована консультация кардиохирурга и плановое проведение аортокоронарного шунтирования. У 6-ти пациентов после проводимой консервативной терапии не наблюдалось полного исчезновения симптомов, от стентирования отказались, была рекомендована консультация кардиолога для подбора лечения.

Наиболее успешным и эффективным методом лечения ИМ является восстановление кровообращения миокарда с использованием стентирования коронарных артерий в ранние часы заболевания.

Консервативное комплексное лечение ИМ должно применяться у всех пациентов с инфарктом миокарда.

Список литературы:

1. Borja Ibanez, Stefan James, Stefan Agewall, Manuel J. Antunes, Chiara Bucciarelli-Ducci, Héctor Bueno, Alida L.P. Caforio, Filippo Crea, John A. Goudevenos, Sigrun Halvorsen, Gerhard Hindricks, Adnan Kastrati, Mattie J. Lenzen, Eva Prescott, Marco Roffi, Marco Valgimigli, Christoph Varenhorst, Pascal Vranckx, Petr Widimsky Рекомендации ЕОК по ведению пациентов с острым инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST 2017 // Российский кардиологический журнал. - 2018. - № 5. - С. 158.
2. Руда М.Я., Аверков О.В., Голицын С.П., Грацианский Н.А., Комаров А.Л., Панченко Е.П., Певзнер Д.В., Явелов И.С. Диагностика и лечение больных острым инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST электрокардиограммы // Кардиологический вестник. - 2014. - №№ 4. - С. 58.
3. Цеденова Е.А. Оценка эффективности хирургического и консервативного методов лечения больных инфарктом миокарда, получавших тромболитическую терапию / Цеденова Е.А., Волов Н.А., Лебедева А.Ю., Гордеев И.Г // Российский кардиологический журнал. – 2007. - № 1(63). – С. 27-31.

СЕКСУАЛЬНОЕ РИСКОВАННОЕ ПОВЕДЕНИЕ У ПАЦИЕНТОВ С ХИМИЧЕСКИМИ ЗАВИСИМОСТЯМИ (ПИЛОТНАЯ ОЦЕНКА)

Тюменцева Екатерина Александровна
студент, кафедра персонализированной медицины и педиатрии
Павлодарский филиал Медицинского университета Семей,
Республика Казахстан, г. Павлодар
E-mail: katyu6a_29@mail.ru

Прилуцкая Мария Валерьевна
научный руководитель, доктор PhD,
ассистент кафедры персонализированной медицины и педиатрии
Павлодарский филиал Медицинского университета Семей,
Республика Казахстан, г. Павлодар

RISK SEXUAL BEHAVIOR IN DRUG-ADDICTED PATIENTS (PILOT ASSESSMENT)

Yekaterina Tyumentseva
resident, Department of Personalized Medicine and Pediatrics,
Pavlodar Chamber of Semey Medical University,
Kazakhstan, Pavlodar

Mariya Prilutskaya
adviser, assistant, Department of Personalized Medicine and Pediatrics,
Pavlodar Chamber of Semey Medical University,
Kazakhstan, Pavlodar

АННОТАЦИЯ

Цель исследования: пилотное исследование рискованного сексуального поведения среди пациентов с химическими зависимостями. **Методология:** использован теоретический и эмпирический методы, разработана анкета по оценке рискованного поведения. **Результат:** проведён опрос 22 пациентов наркологического стационара. Определена высокая частота незащищённых сексуальных контактов, частая смена половых партнёров, разделявших употребление наркотиков. **Выводы:** необходима длительная расширенная оценка сексуального статуса наркологических пациентов.

ABSTRACT

The aim of the study was to pilot research of risk sexual behavior in the sample of drug using patients. **Method.** The theoretical and empirical methods were applied, the specially developed questionnaire was piloted. **Results.** The survey in 22 drug in-patients was carried out. The high rate of non-protexted sexual intercourses and sexual partner changing with shared drug abused was identified. **Conclusion.** The exhaustive and accurate assessment of risky sexual behavior is relevant in regard to drug-addicted patients.

Ключевые слова: сексуальное поведение, зависимость, риск.

Keywords: sexual behavior, addiction, risk.

Актуальность: В Казахстане на протяжении десятилетий тема сексуальных взаимоотношений в общем, и сексуальная безопасность в частности, остается под запретом. В научных кругах очень мало публикаций от казахстанских докторов, поэтому научные публикации по соответствующей тематике издаются малыми тиражами, в основном для специалистов [1, 2].

Рискованное сексуальное поведение — половые контакты и в некоторых случаях сопутствующее им поведение (приём наркотиков, алкоголя), имеющие высокую вероятность последствий в виде нежелательной беременности или заражения одного из партнеров инфекцией, передающейся половым путем (ИППП).

В связи с ростом количества различных видов наркотиков на рынке и то, что сексуальная жизнь является неотъемлемой частью каждого взрослого человека, имеет место актуальность исследования сексуального рискового поведения среди пациентов с разными зависимостями, включая наркологическую, алкогольную и даже игроманию [4, с. 1278].

В связи с ростом распространения парентеральных инъекционных наркотиков и совмещение нескольких зависимостей у одного и того же человека существует глобальная проблема распространения ИППП [3, с. 148].

Цель: Целью данной работой явилось пилотное исследование рискованного сексуального поведения среди пациентов с химическими зависимостями.

Методы: Использованы следующие методы. Эмпирический метод: создание анкеты для исследования; апробация в группе пациентов наркологического профиля для определения эффективности и адекватности проводимого исследования. Теоретический метод: анализ полученных данных и индуктивный способ формирования результатов.

Результаты:

Исследование проводилось в малой группе лиц, с различными зависимостями, находящимся на добровольном лечение в Павлодарском филиале Республиканского научно-практического центра психического здоровья (22 человека). Большая часть пациентов представлена мужчинами – 77,27%. Средний возраст опрошенных составил 30,91±5,42 лет.

Из всей группы опрошенных, всего 7 (31,8%) человека подтвердили факт наличия в анамнезе заболеваний, передающихся половым путем.

Основная часть опрошенных – 15 человек (68,2 %) утверждают, что при употреблении наркотического вещества, у них усиливается сексуальное половое влечение, в 18,2% случаев желание ослабевает, и 13,6% опрошенных сказали, что употребление наркотического вещества никаким образом не влияет на их сексуальное половое влечение.

Распределение группы по группам употребляемых психоактивных веществ (ПАВ) представлено в таблице 1.

Таблица 1.

Употребляемые психоактивные вещества

Вид зависимости:	**Частота, абс (%)**	**Длительность**
Зависимость от алкоголя	9 (40,91 %)	9,78±7,81
Зависимость от опиоидов	7 (31,82 %)	13,23±8,06
Зависимость от трамадола	6 (27,27 %)	6,33±1,21
Зависимость от синтетических стимуляторов «скорость»	10 (66,67%)	5,58±4,23
Зависимость от синтетических каннабиноидов	8 (36,36%)	6,0±2,78
Зависимость от каннабиса	16 (72,72%)	12,00±7,07
Зависимость от снотворных	2 (9,09%)	8,00±1,41
Зависимость от тропикамида	5 (22,73%)	7,60±1,82

Для определения сексуального отношения, пациентам был задан вопрос о сексуальных отношениях с малознакомыми партнерами, где выяснилось, что 59,09% из опрошенных вступали в интимные связи. При этом всего 40,91% прибегали к услугам работниц коммерческого секса. Среди опрошенных 63,63% не использовали презерватив, когда вступали в контакт. Пациенты проговаривали, что в 77,27% случаях вступали в сексуальный контакт, находясь под действием наркотиков или иных психоактивных веществ. Всего 50 % от опрошенных принимали наркотики или иные ПАВ для усиления сексуального желания. Четырнадцать пациентов (63,63%) из общего числа опрошенных ответили, что у них был сексуальный контакт с партнером, употреблявшим алкоголь или наркотики сразу перед или во время секса. Столько же ответили, что совместно с партнером принимали наркотики или иные психоактивные вещества во время сексуального контакта. Всего 3 пациентов (13,64%) ответил, что испытывал злость или гнев во время сексуального контакта, возможно проявление жестокости или агрессии по отношению к партнёру. Шесть опрошенных отмечали эпизоды, когда на утро не смогли вспомнить, что происходило с ними накануне ночи.

Помимо данного анкетирования, пациентам было предложено пройти тест на импульсивность по опроснику Лосенкова, который показал, что импульсивность выше у тех, кто употребляет синтетические стимуляторы, при этом только в одном случае шкала оценки было отклонена в сторону высокой импульсивности, и так же у одного человека, тест показал низкий уровень импульсивности.

Выводы:

Предварительные выводы свидетельствуют:

1. люди, употребляющие алкоголь, наркотики или иные ПАВ, в большинстве случаев употребляли их для усиления сексуального желания;

2. у людей с зависимостью от нескольких групп наркотических препаратов выше риск заражения, нежели у тех, кто употребляет только один вид психоактивного вещества;

3. пилотная оценка будет продолжена с целью формулирования более точной научной гипотезы.

Список литературы:

1. Амирханян Ю.А. Рискованное сексуальное поведение: социальная диагностика и профилактика. Диссертация. Санкт-Петербург, 1999 год.
2. У.А. Алтынбекова, Г.Е. Аимбетова, М.А. Рамазанова, Б.А. Мусаева, А.К. Текманова, М.С. Калиева, К.А. Кунанбаев Роль основных факторов риска распространения наркотической зависимости среди молодежи // Вестник КазНМУ. 2014. № 2-4. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/rol-osnovnyh-faktorov-riska-rasprostraneniya-narkoticheskoy-zavisimosti-sredi-molodezhi (дата обращения: 04.04.2020).
3. Hittner J.B. Meta-analysis of the association between methamphetamine use and high-risk sexual behavior among heterosexuals. // Psychol Addict Behav. 2016 - 30(2). – с. 147–157.
4. McKetin R., Lubman D.I., Baker A., et al. The relationship between methamphetamine use and heterosexual behaviour: evidence from a prospective longitudinal study. // Addiction. – 2018. - 113(7). – с. 1276–1285.

ХАРАКТЕРИСТИКА ЗЛОУПОТРЕБЛЕНИЯ НОВЫМИ ПСИХОАКТИВНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ В ВЫБОРКЕ ПАЦИЕНТОВ НАРКОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ

Шеризатова Асем Жандарбековна
студент,
кафедра персонализированной медицины и педиатрии,
Павлодарский филиал Медицинского университета Семей,
Республика Казахстан, г. Павлодар
Email: krolik2407@mail.ru

Прилуцкая Мария Валерьевна
научный руководитель, ассистент,
кафедра персонализированной медицины и терапии,
Павлодарский филиал Медицинского университета Семей,
Республика Казахстан, г. Павлодар

CHARACTERIZATION OF NEW PSYCHOACTIVE SUBSTANCE ABUSE IN THE SAMPLE OF DRUG USING PATIENTS

Asem Sherizatova
student,
Department of Personalized Medicine and Pediatrics,
Pavlodar Chamber of Semey Medical University,
Kazakhstan, Pavlodar

Mariya Prilutskaya
assistant,
Department of Personalized Medicine and Pediatrics,
Pavlodar Chamber of Semey Medical University,
Kazakhstan, Pavlodar

АННОТАЦИЯ

Цель исследования состояла в изучении характеристик употребления новых психоактивных веществ среди наркологических пациентов. **Метод.** Проведена ретроспективная кросс-сеционная оценка клинических характеристик употребления НПВ в одной из клиник г. Павлодар. **Результат.** Дано описание социально-демографического профиля и паттернов потребления НПВ. **Вывод.** Быстрая скорость развития зависимости и наличие инъекционного пути потребления стимуляторов требует разработки своевременных лечебных и профилактических мер.

ABSTRACT

The aim of the study was to characterize the New Psychoactive Substance (NPS) abuse in the sample of drug using patients. **Method.** The retrospective cross-sectional assessment of NPS clinical features was performed in Pavlodar hospital. **Results.** The study described the social and demographic profile and patterns of NPS use. **Conclusion.** The intensive development of NPS abuse as well as the injection administration of stimulants warrants the prompt and timely treatment and preventive programs.

Ключевые слова: новые психоактивные вещества, зависимость, наркотики.

Keywords: new psychoactive substances, addiction, drugs.

Введение: На сегодняшний день во всём мире увеличилось число потребителей синтетических наркотиков, в том числе и в Казахстане. Данные вещества известны как «дизайнерские наркотики», «спайсы», различные «курительные смеси», «соли для ванн», «удобрения для растений» [8, с. 116]. Все эти психоактивные вещества (ПАВ), являясь синтетическими агонистами каннабиноидных и дофаминовых рецепторов, повышают опасность формирования зависимости в десятки раз по сравнению с традиционными наркотиками [3, с. 43]. Одна из причин такого разрушительного действия состоит в том, что дизайнерские наркотики кроме травяных смесей содержат синтетические вещества, от которых быстро наступает галлюциногенный эффект, однако при этом вещество не инактивируется в процессе метаболизма в организме человека [5, с. 15]. Выраженный психоактивный потенциал привлекает многих потребителей, и пседолегальный разрушительный тренд с каждым днём во всём мире набирает свои обороты. Как уже известно, по данным современных исследований курение и употребление «спайсов», «солей» внутрь может привести к отягощённым соматическим и психическим расстройствам [1; 7, с. 1003]. В первую очередь курение «спайсов» приводит таким последствиям как, раздражение дыхательных путей, рвота, тошнота, учащенное сердцебиение, высокое артериальное давление,

судороги, спазмы, обморочные состояния, кома [6, с. 10]. Одним из самых негативных эффектов после употребления синтетических наркотиков является значительное нарушение мышления, когда у потребителей рождается мысль о необычайной внутренней силе и могуществе, появляется ощущение умения летать [2; 9, с. 76-78]. И многие пациенты теряют способность контролировать собственное тело, мысли и поведение [4; 8, с. 118]. В связи с распространением на нелегальных рынках новых синтетических наркотиков увеличилось количество их потребителей. Таким образом, изучение характеристик зависимости, социально-демографических особенностей считается актуальным и в нашей стране.

Цель: изучение характеристик зависимости от синтетических наркотиков у пациентов наркологического профиля.

Методология: данное исследование выполнялось в рамках кросс-секционного дизайна. Набор материала был ретроспективным на основе анализа историй болезней у пациентов одной из наркологических клиник Павлодарской области. Было проанализировано 64 истории болезней пациентов с зависимостью от синтетических наркотиков, которая устанавливалась на основании критериев Международной классификации болезней десятого пересмотра. Проанализирована база данных за 2018 год. Методы исследования: социологический, аналитический, статистический. Для математической обработки результатов использована статистическая программа Jamovi.

Результаты

По данным наших исследовании средний возраст по выборке составил 28,1±6,13 лет, не обнаружив статистически значимых различий между мужчинами и женщинами ($t(62)=0,89$, $p=0,38$). По процентным соотношениям: мужчины преобладали в выборке (79,7%).

По национальному признаку большинство выборки было представлено русскими пациентами (70,3%). При сравнении с общим распределением национальностей по республике выборка имела статистически значимое смещение ($\chi^2=102$, $p=0,01$,). Все пациенты причисляли себя к безработным,

что может быть связано с опасением по поводу возможного попадания в контрольные регистры и как следствие ограничение возможности продолжения трудовой деятельности по месту основной работы со стороны наркологических организаций. Большинство пациентов имели исключительно среднее-специальное образование – 45,3%(χ^2=30,5, p=0,01).

По клиническому диагнозу абсолютное большинство (75%) составили пациенты, употреблявшие синтетические стимуляторы. Среди потребителей синтетических стимуляторов преобладали больше всего женщины (χ^2=5,44, p=0,02).

Средний возраст первого обращения за наркологической помощью среди потребителей синтетических стимуляторов составил 28,2±6,21 лет. Мужчины и женщины между собой не отличалось по данному показателю (t=0,59, df= 24,0, p=0,56).

Средний возраст первой пробы синтетических каннабиноидов среди мужчин составил 21,5±5,88 лет. А средний возраст формирования зависимости от каннабиноидов среди мужчин также составил 21,5±6,34 лет. Таким образом, выявлен очень короткий промежуток от первой пробы до развёрнутой зависимости. Частота приёма каннабиноидов составила 6,24±1,16 раз в неделю, а суточная доза НПВ - 1,44±1,28 грамм.

Средний возраст первой пробы катинона среди мужчин составил 27,4±7,11 лет, а среди женщин 24,5±4,63 лет. (t=1,37, p=0,18). Мужчины и женщины между собой не отличались по данному показателю. Женщины раньше начинали употреблять катиноны со сравнением с мужчинами. Средний возраст зависимости от катинонов среди мужчин составил 28,1±6,75 лет, а среди женщин 25,2±4,17 лет (t=1,42, df= 47,0, p=0,16). По данным показателям можно увидеть, что зависимость от катинонов появляется в течение года от начала первой пробы. Частота приёма катинонов среди мужчин составила 5,58±2,44 раз в неделю. Суточная доза НПВ составила 0,67+0,56 грамм, а среди женщин частота соответствовала 4,46±2,47 раз в неделю, а суточная доза ПАВ 0,59±0,76 граммам.

При сравнении средний возраст зависимости отканнабиноидов среди мужчин также составил 21,5±6,34 лет, а от катинонов - 28,1±6,75 лет, это показывает, что зависимость от каннабиноидов наступает раньше, чем от катинонов. Причина может зависеть от кратности и суточной дозы, потому что при каннабиноидной зависимости эти показатели превышают таковые у пациентов с катиноновой зависимостью.

По способу приёма каннабиноиды употреблялись абсолютным большинством путём курения, а катиноны характеризовались разнообразными способами приёма. Примечательно, что четверть потребителей катинонов практиковали инъекционный вид приёма, что связано высоким риском осложнений и парентеральных инфекций. У трети пациентов был зарегистрирован вирусный гепатит С.

Выводы:

1. К характеристикам социально-демографического профиля стоит отнести: отклонение выборки в пользу русской национальности, отсутствие высшего образования, отсутствие трудовой занятости, преобладание мужчин.

2. Среди особенностей потребление НПВ обозначены: быстрая скорость формирования зависимости, преобладание злоупотребление стимуляторами, разнообразие путей приема веществ, в том числе рискованное инъекционное употребление.

Список литературы:

1. Анисимова Н.А. Современный подход к диагностике и лечению зависимости от курительных смесей типа спайс. http://cscb.su/n/011101/011101001.htm.
2. Асадуллин А.Р. Анализ распространенности синтетических каннабиноидов в Республике Башкортостан // Медицинский вестник Башкортостана. 2016. № 6 (66). https://cyberleninka.ru/article/n/analiz-rasprostranennosti-sinteticheskih-kannabinoidov-v-respublike-bashkortostan (дата обращения: 04.04.2020).
3. Бойко О.А., Панов С.Л. Социально-психологические аспекты потребления «спайсов» // Психопедагогика в правоохранительных органах, 2016, № 1(64) – с. 41-43.

4. Зобнин Ю.В., Стадлер Е.М. Острые отравления синтетическими каннабиноидами («Спайсами») // Сиб. мед. журн. (Иркутск). 2014. № 8. https://cyberleninka.ru/article/n/ostrye-otravleniya-sinteticheskimi-kannabinoidami-spaysami (дата обращения: 05.04.2020).
5. Иванова Л.А., Терских Т.В., Тарасенко Т.В., Иванова Л.В. Психотические расстройства у лиц, употребляющих синтетических каннабиноиды (спайсы) // Бюллетень ВСНЦ СО РАМН, 2017, Том 2, (114) – с. 14-17.
6. Порядин Г.В., Шарпань Ю.В., Патофизиологические и клинические аспекты наркомании синтетическими каннабиноидами, входящими в состав курительных смесей “спайс” //Лечебное дело.2015. № 3. С. 9-16.
7. Примерова А.Е. Синтетические наркотики как новая угроза для молодого поколения // Молодой ученый. – 2016. - № 2. - С. 1000-1003.
8. Шагиахметов Ф.Ш., Шамакина И.Ю. «Дизайнерские» наркотики: стимуляторы и эйфоретики// Вопросы наркологии. 2015. № 1. С. 117-141.
9. Weaver M.F., Hopper J.F., Gunderson E.W. Дизайнерские наркотики 2015: оценка и оказание помощи (перевод с англ.) // Вопросы наркологии. № 1. 2016. С. 76-96.

СЕКЦИЯ

«МЕНЕДЖМЕНТ»

ИДЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПЫ БИРЮЗОВЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИХ РЕАЛИЗАЦИИ В РОССИЙСКИХ БИЗНЕС-ИНСТИТУЦИЯХ

Лебедева Арина Игоревна
студент, факультет бизнеса и менеджмента,
Национальный исследовательский университет Высшая Школа Экономики,
РФ, г. Москва
E-mail: ailebedeva_1@edu.hse.ru

IDEOLOGICAL PRINCIPLES OF TURQUOISE ORGANIZATIONS AND PROSPECTS FOR THEIR IMPLEMENTATION IN RUSSIAN BUSINESS INSTITUTIONS

Arina Lebedeva
student, Department of Business and Management,
National Research University Higher School of Economics,
Russia, Moscow

АННОТАЦИЯ

В данной статье проанализированы причины возникновения и создания бирюзовой системы управления, а также прослежена её трансформация на протяжении нескольких последних лет и рассмотрены, как положительные, так и негативные аспекты данной модели. Особый интерес данная статья представляет для молодых специалистов, будущих менеджеров и управленцев, поскольку анализируемая в ней организационная модель рассматривается с позиции применения к российской действительности.

Гипотеза, выдвигаемая в данной статье, может быть сформулирована, как неготовность российского бизнес-сообщества к активному инкорпорированию современных моделей управления в существующие бизнес-институции.

Основной целью данной работы является – выявление современных методик и способов трансформации систем управления в компании в условиях современного бизнес сообщества и глобальных инноваций.

ABSTRACT

This article analyzes the reasons for establishing a turquoise management system, as well as traces its transformation over the past few years and considers both positive and negative aspects of this model. This article is of particular interest for young professionals, future managers, as the organizational model analyzed from the perspective of its application to Russian reality.

The hypothesis put forward in this paper can be formulated as the unpreparedness of the Russian business community for the active incorporation of modern management models into existing business institutions.

The main purpose of this publication is to identify modern techniques and methods for transforming management systems in companies in the context of the modern business community and global innovation.

Ключевые слова: Современные модели управления; бирюзовые организации; спиральная динамика.

Keywords: Modern management systems; turquoise organizations; spiral dynamics.

Нынешний мир не стоит на месте, он полон оригинальности, инноваций и креативных решений в области управления и бизнеса. Крупнейшие работодатели задают тренды корпоративной культуры и стараются создать максимально комфортные и выгодные условия труда для привлечения все большего количества талантливых и трудоспособных работников. Заграничные, российские, известные и малоизвестные компании – все они преследуют так или иначе одну цель: найти особый подход к сотрудникам и повысить производительность их работы, а вместе с тем и эффективность работы самой организации. Безусловно, первостепенным становится вопрос: «Как этого добиться?»

Сегодня значение современных систем управления, наряду с процессом глобализации, повышается; суммарный процент руководителей, переходящих от плюралистической семьи к эволюционной модели управления, увеличивается.

Нельзя не акцентировать внимание на том, что это очень трудоемкий и длительный процесс, который имеет ряд особенностей и сложностей, характерных для различных обществ, менталитетов, подходов в управлении, а также правовых полей; за плечами успешных управленцев и работодателей стоит колоссальная работа: от разработки идеи и концепции по реорганизации предприятия до ее плавного и безболезненного внедрения в систему.

Как видим, успех любого предприятия кроется в его грамотно выстроенной управленческой модели. Как и все другие процессы, системы управления со времен своего зарождения заметно видоизменились с развитием экономической системы и продолжают трансформироваться и развиваться и по сей день. Быстротечное время на наших глазах унифицирует старые, нежизнеспособные формы организационного управления, создавая формы новые. Мы можем смело говорить о том, что современная система управления за последнее десятилетие заметно потеснила традиционные формы управления и привнесла с собой новые методики построения организационной структуры. Современные модели управления стали более результативными с точки зрения числовых показателей, а также более мобильными, гибкими и клиентоориентированными. Именно поэтому вопрос трансформации организационной структуры компании оказывается в фокусе исследовательского внимания в течение последних лет.

Так, настоящим трендом-сенсацией, набирающим все большую популярность в XXI веке не только на Западе, но и на просторах нашей страны – стали «бирюзовые организации»; именно о них рассказывает в своей книге «Открывая организации будущего» коуч, бизнес-тренер и партнер McKinsey – Фредерик Лалу. Особенно хочется обратить внимание на высказывание уважаемого американского инженера и философа Ричарда Бакминстера Фуллера, разобранное в книге – «Нельзя ничего изменить, сражаясь с существующей реальностью. Чтобы что-то изменить, создайте новую модель, которая сделает существующую безнадежно устаревшей» [1, с. 4] – именно в нем кроется одна из основополагающих причин создания принципиально новой модели управления – «бирюзовых организаций», которая будет разобрана более подробно в этой статье.

«Бирюзовая организация» - новая концепция управления, возникшая на микроэкономическом уровне в конце XX века, преимущественно основанная на принципах партисипативного менеджмента. Данная концепция зиждется на теории спиральной динамики, опубликованной в 1966 году Клером Грейвзом, согласно которой существует восемь базовых невидимых глубинных образов мышления (кодов), эволюция которых происходит от «выживания в джунглях» к «серфингу в Интернете и за его пределами» посредством развития новых навыков, способов мышления и усовершенствованию сознания. Таким образом, движение по спирали происходит параллельно с повышением уровня сложности системы [2, с. 2]. Грейвз соотнес набор образов мышления с восемью цветами, начиная с бежевого, который соответствует «выживанию благодаря физическим инстинктам», в результате чего можно сделать вывод о том, что человек в своем развитии движется по невидимой спирали – «лестнице», пик которой соответствует «бирюзовому цвету» - состоянию, когда люди остаются свободными и начинают ощущать целостность бытия разумом и духом.

Таблица 1.

Цветовая модель менеджмента Грейвза

Коды	Образ мышления	Ключевые факторы
Бежевый	Рефлексивный	Инстинкты и чувства, важные для выживания
Фиолетовый	Анимистический	Традиции, мистицизм, взаимовыручка
Красный	Эгоцентрический	Доминирование и немедленное вознаграждение
Синий	Абсолютистский	Высшая власть и порядок, логика
Оранжевый	Стратегический	Конкурентоспособность и готовность идти на риск
Зеленый	Релятивистский	Гармония и сила коллектива
Желтый	Системный	Независимость и свобода, гибкость и постоянные изменения
Бирюзовый	Холистический	Глобальное сообщество, коллективный разум

Позднее, американские ученые Д.Е. Бек и К.К.Кован доработали теорию «Спиральной динамики», существенно дополнив её. Именно на базе обновленной теории в 2014 году американский бизнес-коуч Фредерик Лалу применил все те же человеческие ценности к компаниям. Свои взгляды

и исследования он подробно изложил в вышеупомянутой книге «Открывая организации будущего», основная идея которой – открытие невообразимых возможностей и перспектив перед руководителями, когда те прекращают проектировать организации подобно жесткому механизму с иерархической структурой и навязчивой корпоративной политикой – «Представьте, на что могут стать похожи организации, если мы прекратим проектировать их, как бездушные, громыхающие машины» Ф. Лалу» [1, с. 19]. Фредерик Лалу проводит глубокий анализ потребностей и нужд работников и соотносит их с существующими и работающими на практике управленческими решениями. Изучив работу компаний по всему миру и сформировав достаточный теоретический пласт в этой области, Лалу выделил пять парадигм организации труда и расположил их на временной координате: от «красных» до «бирюзовых». Так, бирюзовые организации зародились примерно 40 лет назад, но получили новый виток в развитии совсем недавно. Основные причины зарождения «живых организаций»: сражение с пережитками тоталитарного режима в организациях; неудовлетворенные условиями труда работники, как следствие – массовая текучесть кадров, их преждевременная апатия и выгорание; бюрократические процессы, разъедающие организацию изнутри и подрывающие доверие low-менеджмента к «верхам»; удушающая внутрикорпоративная борьба среди служащих. Именно для удержания опытных сотрудников, привлечения новых, а также создания штатно функционирующего департамента по развитию талантов – была разработана новая модель управления, минимизирующая недостатки предыдущих.

Однако, прежде чем говорить об уникальности «бирюзовой» модели управления, стоит разобраться чем она существенно отличается от ранее существующих систем управления. Итак, Фредерик Лалу присвоил каждой парадигме, существующей в компании, свой цвет и наделил её рядом признаков [3, с. 4]. Для «красных» организаций характерно управление «сверху вниз» и всецелое подчинение сотрудника управляющему, кроме того, отличительным признаком данной модели является разделение труда, то есть обособление работников друг от друга и четкое разделение своих полномочий. За ней следует конформистская

модель управления – она же «янтарная», которой присущи упорядоченные структуры, регулируемые иерархии и строгая субординация. Сотрудники данной организации слепо следуют указаниям, не проявляют инициативу, однако, не смотря на консерватизм данной модели управления, именно в ней зародились первые стабильные организационные структуры. Затем Лалу выделяет «оранжевую» или «конкурентную» стадию, которая доминировала в западном мире после Второй мировой войны. На данной стадии впервые мы наблюдаем такое явление, как новаторство; цель же у работников и организации одна – победить в конкурентной борьбе и обеспечить максимальную прибыль. Отличительной особенностью данной стадии является метод «кнута и пряника», с которым в компаниях начинают зарождаться первые мотивационные системы и бонусы. Например, опоздал на работу – часть зарплаты удержат, сдал вовремя отчет или проявил себя в важном для организации проекте – будешь награжден, как правило, материальными благами. Несмотря на меритократичность данной системы, многие компании в 21 веке до сих пор устроены подобным образом, например, «Coca-Cola» или «Филипп Морис». Тренд расширения личных прав, свобод и возможностей, взявший свое начало после многочисленных промышленных революций в конце 19 века нашел свое отражение на «плюралистической» стадии. В «зеленых» компаниях отчетливо прослеживается заинтересованность работников в результате деятельности; для таких организаций ценнее не собственная выгода, а здоровые внутрикорпоративные отношения и польза для общества в целом. Долгое время такие организации претендовали на позицию компаний будущего, однако личные внутрикорпоративные отношения стали важнее для людей, чем достижение целей компании и конкурентная борьба – так появились «бирюзовые организации», основой которых являются самоорганизация, эволюционная цель и целостность. Такие организации частично переняли от «зеленых» - желание работать в команде, а от «оранжевых» - стремление конкурировать с другими игроками на рынке.

Организационная структура «бирюзовых организаций» представлена самоуправляющимися командами, то есть координация в отличие от других

типов управления осуществляется по мере необходимости, а собрания высшего руководства полностью отсутствуют. Что касается проектной деятельности, то в подобных организациях нет планирования в тоталитарном смысле этого слова и наставлений «сверху», работники сами выбирают поле деятельности и назначают себя ответственным за тот или иной проект. При найме новых сотрудников организация руководствуется исключительно корпоративными ценностями организации, соответствием будущего работника целям и миссии компании. В «бирюзовых организациях» создана уникальная система адаптации, скорректированная под каждого нового работника индивидуально – с целью полного раскрытия его потенциала и выявления сильных сторон. Огромную роль для системы адаптации играют тренинги, бизнес-игры и тимбилдинги, которые способствуют повышению корпоративного духа, сплочению коллектива и доведению миссии до ума каждого сотрудника. Благодаря такой широко-профильной системе адаптации каждый сотрудник может выполнять сразу несколько функций, независимо от своей позиции, то есть, должность, как таковая, отсутствует в компании. Дополнительной мотивацией для сотрудников служат комфортабельные и лояльные условия труда, например, каждый сотрудник волен сам составлять свое расписание, исходя из своих возможностей и приоритетов. Эффективность находится на высоком уровне благодаря следующей системе: сотрудник получает вознаграждение пропорционально своему вкладу в деятельность компании и оценке своих коллег. В таких компаниях руководители работают вместе с сотрудниками, разбитыми на команды [4]. По сути речь идет о демократически управляемых компаниях, где работники являются не просто наёмниками, а выступают полноценными участниками хозяйственных процессов [5]. При этом стоит отметить, что самоуправление в трудовом коллективе – сложная система отношений, цель формирования которых – обеспечение участия всех его членов в управленческих процессах предприятия, а также равноправного представительства всех его работников в органах управления [6].

Таким образом, «бирюзовая» система управления имеет ряд уникальных особенностей и не меньшее количество достоинств. Так, среди плюсов «живых организаций» - создание максимального числа благоприятных условий для полного раскрытия личностного и профессионального потенциала работников; делегирование полномочий и отсутствие формально определённых писанных требований, например, сами сотрудники принимают решение о найме, увольнении или размере выплат; открытый доступ к информации и высокий уровень обмена знаниями среди коллег; коллективная ответственность и коллегиальное обсуждение резонансных вопросов; здоровый микроклимат в организации; индивидуальный подход к клиентам и оперативное решение проблем; лояльность коллектива; формирование глобальной, эволюционной цели и помощь населению.

Однако, ни одна система не идеальна; мы уже говорили, что процесс формирования «бирюзовых организаций» довольно трудоемкий и длительный, поэтому данная модель имеет ряд недостатков. Недостаточная ответственность и отсутствие самодисциплины у сотрудников ведет к отсрочиванию сроков реализации проектов, что, в свою очередь, приводит к снижению уровня доверия к компании со стороны потребителей и партнеров, а также снижению имиджа организации; отсутствие четко структурированного плана действий в экстренных ситуациях; свобода голоса каждого отдельного сотрудника, то есть его желание высказаться по ряду текущих организационных вопросов на совещаниях, что влечет за собой чрезмерные временные затраты; индивидуальный подход к обучению сотрудников сопровождается не только удвоенным количеством временных, но и финансовых затрат, что отражается на работе команды и реализации текущих проектов. Вдобавок, любая новая, не до конца изученная, форма, идея или модель управления несет с собой определённую степень риска. Например, сложность устройства модели управления может привести к непониманию некоторыми сотрудниками принципов её функционирования, что незамедлительно приведёт к сбою в системе.

В отличие от российских компаний опыт живых организаций уже давно активно применяется на западе. Такие компании функционируют в совершенно разных отраслях, ведут свою деятельность и внедряют инновации по-разному. Одной из первых компаний, адаптировавших систему «бирюзового» управления, стала голландская – «Бюртзорг», занимающаяся уходом за больными и престарелыми людьми. За последние несколько лет число работников возросло с 10 до 7000 человек (в то время как в одной из крупнейших патронажных организаций России «Милосердие» насчитывается не более 2000 человек), что говорит о высокой степени удовлетворенности работниками условиями работы [7]. Выгодны они не только работникам, но и самим пациентам – более лояльные правила организации работы и надсмотра за пациентами (например, служащие организации могут проводить ненормированное количество часов с пациентом и его семьей, независимо от графика, встречаться с ним за пределами больничных учреждений) сократили время на обслуживание пациента примерно на 40%, в то время как число срочных госпитализаций сократилось в три раза. Одна из крупнейших компаний по изготовлению альпинийского снаряжения – «Патагония» - поставила перед собой следующую глобальную цель: сделать мир лучше, сократить потребление и использовать материалы повторно. Отказавшись от упаковки, продажи увеличились на 25%, в то время как руководство компании ожидало снижение выручки на 30%; отчасти такие показатели связаны с желанием людей быть причастными к глобальной цели.

Таким образом, желая изменить устоявшиеся концепции организационного управления, а не только максимизировать прибыль и повысить эффективность компании, «бирюзовые организации» демонстрируют небывалые темпы роста и повышение качественных и количественных показателей, как бы удивительно это не звучало. Успех данной системы управления кроется в совпадении целей, как компании, так и потребителей продукции и услуг данной организации, которая прежде всего возникает благодаря личному желанию и потребности персонала, «самоорганизации».

Если судить о возможности создания «живых организаций» в России, то прежде всего их нормальному функционированию может препятствовать такой фактор, как особый менталитет российских граждан, которому не характерны: большое количество свободы и ярко выраженное чувство ответственности. Порядок, по которому действуют «бирюзовые» организации (свобода, самоконтроль, делегирование полномочий) может стать основополагающей причиной отлынивания от добросовестного исполнения своих обязанностей и желания снять с себя часть ответственности и «переложить» её на другого.

Тем не менее, в российской практике существует ряд компаний, которые реализуют «бирюзовую» систему управления (в большинстве своем частично – в некоторых департаментах). Наиболее яркий ныне существующий пример – «Сбербанк», Герман Греф – президент Сбербанка – принял решение о тестовом внедрении принципов «бирюзового» управления в некоторых отделениях несколько лет назад. Коллектив ощущает себя ответственным за построение долгосрочных отношений с клиентом, что несомненно положительно сказывается, как на вовлеченности сотрудников в рабочий процесс, так и на удовлетворении потребностей клиентов. Согласно последним отчетам Сбербанка, показатель удовлетворенности клиентов NPS составил 94%, а все вместе эти факторы положительно сказываются на облике и инвестиционной привлекательности предприятия [8]. Результаты были настолько хороши, что Сбербанк в 2017 году профинансировал и запустил серию короткометражных видео «Дневник Бирюзы» с целью расширения знаний общественности и молодежи в этой области [9].

Ещё одним авторитетным игроком на рынке, применяющим «бирюзовую» модель управления, является «ВкусВилл», функционирующий в отрасли ритейла. За несколько лет эффективность сотрудников компании возросла на 15%, а текучесть кадров снизилась в 2 раза [4]. Количество управляющих должностей сведено к минимуму, а доходы продавцов и менеджеров формируются исключительно на основании прибыли от продаж, кроме того, сотрудники, как и в других «живых» организациях, сами формируют свой рабочий график,

что несомненно повышает их степень удовлетворенности условиями труда. Благодаря такой статистике, компания растет в разы быстрее конкурентов, демонстрируя порядка 300% роста (на 2017 год из интервью с Андреем Кривенко – основателем сети).

Так или иначе для того, чтобы «живая» организация приносила максимум пользы работникам и потребителям, стоит рассмотреть основные принципы, без которых её существование на арене российского бизнеса невозможно. Во-первых, это свободный доступ к источникам информации любого члена команды, которая не представляет государственной и иной законоохраняемой тайны, иными словами, прозрачность процессов. Для обеспечения свободного обмена данными в компании должен быть высокий уровень корпоративной культуры, а также созданы для этого все технические условия, в том числе применены инновационные IT-разработки. Исследуя данную тему и её проблематику, обратим внимание на статью «Incentives for knowledge sharing: impact of organisational culture and information technology» [10], в которой подробно разбираются факторы, препятствующие свободному обмену знаниями среди сотрудников, например, «knowledge hoarding», заключающееся в обладании уникальной информацией и нежелании делиться ею с коллегами. По мнению таких сотрудников, они незаменимы, однако такое мнение ошибочно, их поведение преследует исключительно личностные цели и приводит к закрытости коллектива и упадку продуктивности. Во-вторых, необходимо создать эффективно работающие каналы связи и коммуникации для оперативного осведомления сотрудников о деятельности предприятия, поскольку для работы в самоорганизации сотрудник должен уметь быстро реагировать на изменения как в внутренней, так и в внешней среде. В-третьих, каждый член целостной организации несет ответственность за действия на принципах открытого менеджмента. В дополнение к вышеизложенному сотрудники должны отчетливо понимать функцию внутреннего консультирования и принципы функционирования механизма решения конфликтов в «живых» организациях.

Таким образом, возможность создания новой организации с «бирюзовыми» принципами зависит в первую очередь от возможности к самоорганизации и обладания «бирюзовым» сознанием всех её членов, на разных уровнях. С другой стороны, в статье доктора экономических наук Хабибуллина Р.И. [6] рассматривается возможность осуществления «бирюзового» управления не только в рамках отдельной корпорации; по его мнению, оно способно выйти далеко за её пределы, формируя «бирюзовое» общество. Данная теория подкреплена, по его словам, опытом Мондрагонской кооперативной кооперации. По мнению профессора, «бирюзовое» общество основано на участии и неравнодушии всех его членов в решении экономических, социальных и политических проблем. Очевидно, что данный путь для российского общества крайне затруднителен, однако он берет свое начало именно благодаря развитию и популяризации «бирюзовых», саморегулируемых институтов коллективного предпринимательства. Объединение институтов по территориальному признаку в районные, городские, областные и республиканские поспособствовало бы постепенному расширению территориального общественного самоуправления. Хабибуллин Р. и Житкова В. особенно подчеркивают, что в перспективе сформированные советы способны стать мощной опорой экономической демократии в стране [4], [5].

Подводя итог, я могу сделать вывод о том, что внедрение «бирюзовой» модели управления имеет множество преимуществ, сильных сторон и выгод для развития современного бизнеса, однако с точки зрения умственных, физических и денежных затрат – на такой шаг готовы далеко не все руководители в настоящее время. Я могу сделать предположение, что внедрение «бирюзовой» модели управления будет эффективнее в отраслях более динамичных, подверженных постоянным изменениям, где сотрудникам необходимо уметь молниеносно реагировать на изменяющуюся среду, а также иметь дело с инновациями. Среди таких отраслей я бы хотела выделить: консалтинг, маркетинг, рекламу и PR, event-management, HR. С другой стороны, практика лояльного управления на вряд ли приживется в отраслях, где требуются узкопрофильные специалисты, владеющие уникальными, редкими знаниями, например, инженерия,

IT-технологии, отрасль тяжелого машиностроения [3, с. 1-3]. Также нельзя забывать о наличии рисков и ряда несовершенств модели «бирюзового» управления, которые тормозят её дальнейшее развитие и широкое применение российскими предпринимателями и руководителями, именно поэтому нельзя однозначно сказать, что на сегодняшний день все компании должны стремиться к холакратии [11, с. 45-48]. Также не представляется возможным сделать прогноз относительно развития «бирюзовых» организаций в будущем, поскольку данная область связана с высоким уровнем риска, высокими денежными и временными затратами и радикальными изменениями организационной структуры, в то время как многие предприниматели принимают решение перенаправить данные имеющиеся ресурсы на развитие бизнеса и расширение предприятия.

Таким образом, гипотеза о неготовности российского бизнес-сообщества к активному инкорпорированию современных моделей управления в существующие бизнес-институции подтвердилась после тщательного анализа данного феномена, рассмотренного в данной статье.

Список литературы:

1. Фредерик Лалу. Открывая организации будущего // пер. с англ. В. Кулябина. М.: Манн, Иванов, Фербер, 2016.
2. Дон Эдвард Бек, Кристофер К. Коун. Спиральная динамика. Управляя лидерством и изменениями в XXI веке // пер. с англ. И. Фрейман.: BestBusinessBooks, Открытый Мир, 2010.
3. Щербинина М.Ю., Матерова А.А., Кузьмин Е.В. Бирюзовые организации: новая концепция развития бизнеса // Современные научные исследования и инновации, 2017. – [Электронный ресурс]. URL: http://web.snauka.ru/issues/2017/01/76227 (дата обращения: 02.03.2020).
4. Житкова В. Бизнес «бирюзового» управления. Как работают российские компании без начальников // РБК, 04.10.2016 г. – [Электронный ресурс]. URL: https://www.rbc.ru/own_business/04/10/2016/57f372fd9a7947679082f802 (дата обращения 02.03.2020).
5. Хабибуллин Р.И. Коллективное предпринимательство и стратегия Европейского Союза в сфере промышленной политики // EUROPEAN RESEARCH: INNOVATION IN SCIENCE, EDUCATION AND TECHNOLOGY, 2018. — Т. 43, № 8. — С. 14–18. [Электронный ресурс]. URL: https://istina.msu.ru/publications/article/135372788/ (дата обращения 02.03.2020).

6. Хабибуллин Р. И. Моделирование процессов создания коллективных благ и анализ эффективности коллективных действий // EUROPEAN RESEARCH: INNOVATION IN SCIENCE, EDUCATION AND TECHNOLOGY, 2018. Т. 44, № 9. С. 43–45. [Электронный ресурс]. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/modelirovanie-protsessov-sozdaniya-kollektivnyh-blag-i-analiz-effektivnosti-kollektivnyh-deystviy (дата обращения 02.03.20).
7. Чуланова О.Л. Бирюзовые организации в России и за рубежом: концептуальные подходы и практические результаты, 2017. – Т. 6, № 3. [Электронный ресурс]. URL: https://naukaru.ru/ru/nauka/article/17192/view (дата обращения 02.03.20).
8. Чарочкина В. Холакратия и самоуправление, 2017. [Электронный ресурс]. URL: http://secretmag.ru/article/2015/12/08/otkryvaya-organizacii-budushego/ (дата обращения 02.03.20).
9. Дневник бирюзы. Как Сбербанк становится организацией будущего, 2017. [Электронный ресурс]. URL: https://sberbanktv.ru/?video=1715 (дата обращения 02.03.2020).
10. Hongbo Lyu & Zuopeng (Justin) Zhang. Incentives for knowledge sharing: impact of organisational culture and information technology. Enterprise Information Systems, 2017.
11. Шолина А.И., Хасаншин И.А. Проблемы и перспективы развития инновационного предпринимательства в самарской области // Управление инновациями: теория, методология, практика, 2016. № 18. С. 45-48. [Электронный ресурс]. URL: https://www.elibrary.ru/item.asp?id=27338788 (дата обращения 02.03.2020).

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ЕДИНОГО АРТ-ПРОСТРАНСТВА В УСЛОВИЯХ СЦЕНАРНОЙ РАЗРАБОТКИ В ПРАЗДНИЧНЫХ ФОРМ КУЛЬТУРЫ

Патрушева Елизавета Михайловна
студент,
Кемеровский государственный институт культуры,
РФ, г. Кемерово
E-mail: lizka-shvarc@mail.ru

Кузьмина Ольга Влаимировна
научный руководитель, канд. культурологии, доцент,
Кемеровский государственный институт культуры,
РФ, г. Кемерово

PROGNOZIROVANIE A SINGLE ART SPACE IN THE CONDITIONS OF SCENARIO DEVELOPMENT IN HOLIDAY SHAPES CULTURE

Elizaveta Patrusheva

Olga Kuzmina
scientific supervisor

АННОТАЦИЯ

В научной статье говориться о прогнозирование единого арт-пространства. Поясняется, как арт-пространство проявляется в сценарной драматургии и режиссуре. В статье даны методические указания по использованию арт-пространства при написании сценария празднечных форм культуры.

ABSTRACT

In the scientific article speaks about the prediction of a single art space. Explains how the art space is manifested in the scenario of dramaturgy and directing. The article provides guidelines for using the art - space when writing the script banner forms of culture.

Ключевые слова: Арт-пространство, праздничные формы культуры, театрализованные представления и праздники, прогнозирование.

Keywords: Art space, festive forms of culture, theatrical performances and festivals, forecasting.

Текст.

Арт-пространство помогает режиссеру театрализованных представлений и праздников более ярко выразить свою идею, свое видение мира. Тем самым праздничные формы культуры, являются одним из значимых социальных институтов, способствующих культурному развитию и социализации личности. В этих условиях, актуально не только, то *что* происходит, но *где* происходит. Яркими примерами являются:

- Центр современного искусства Винзовод (г. Москва). На территории Винзавода собрано множество небольших галерей, магазинов, баров. Необычные площадки с арт-пространством, где предоставлены творения фотографов и художников. Регулярно проводятся различные арт-мероприятия.
- Праздник выпускников «Алые Паруса» (г. Санкт-Петербург). Ночное шоу представляет собой уникальный спектакль на воде, где главным событием является проход вдоль набережных корабля с алыми парусами. Его торжественное движение сопровождается специально подготовленным световым представлением, фейерверком и водным перформансом. Всё шоу полностью синхронизировано с музыкой. Арт-плщадкой выступает баржа и вся набережная реки Невы.
- Гала-концерт студенческого творчества «Студенческая весна 2013» студентов Кемеровский Государственный Университет Культуры и Искусств с творческой программой «В рабочий полдень». Мероприятие проходило на базе ООО «Топкинский цемент». В 2013 г. фестиваль «Студенческая весна» в Кузбассе посвящен Году трудового человека. В связи с этим, творческий коллектив режиссеров Кемеровского Государственного Университета Культуры и Искусств разработали уникальную концертную программу, которая была реализованная на территории завода.
- Патриотическое байк-шоу «Сталинград» (г. Волгоград). Мероприятие проходило на территории Сталинградского завода, где в 1941-1945 выпускали танки для советской армии. Все мероприятие проходило под военно-исторические реконструкции под рев моторов и аккомпанемент рок-музыки.

• Народной гуляние «Иван Купала» (г. Кемерово). Он традиционно, на протяжении многих лет проходит на большой поляне праздников на берегу реки Томь. Живописные виды природы становиться фоном сценической площадки, для поддержания атмосферы. Праздник Купалы давно стал любимым в народе. Около десяти тысяч человек собираются на поляне, чтобы принять участие в купальских обрядах, водить хороводы вокруг купальского костра, встречать солнце, купаться в реке.

Проанализировав термин «арт», то можно сделать следующий вывод. Определение **Арт** — это калька с англ. art — «искусство». Наверняка многие замечали, что последнее время все чаще используют слово «арт», заменив им в своем лексиконе всем понятное слово «искусство». Некоторые считают, что арт – это современное искусство, но это далеко не так. На самом деле, это просто перевод слова «искусство» с английского языка. Почему стало модно использовать именно это слово? Ответов может быть дано бесчисленное количество. К примеру, чаще всего это слово можно услышать из уст молодых людей, которые причисляют себя к тусовке. Использование этого слова автоматически причислит молодого человека к определенной касте.

Что бы более подробно разобраться, что такое арт-пространство, существует ли такое направление, в чем его особенности. Мы обратились к статье Д.Н. Суховская «Реализация творческого потенциала населения через креативные пространствагорода: лофты, зоны коворкинга, арт-территории» [1]. Определение Арт-пространства рассматривается в архитектурном стиле Лофт. **Лофт** — стиль, архитектурное направление в дизайне интерьеров XX—XXI веков, для которого жилое или офисное пространство создается путем переоборудования чердачных помещений, зданий промзоны (заброшенных фабрик, заводов, складов). Слово loft означает «чердак», в США так называют еще и верхний этаж торгового помещения или склада, но сам стиль может присутствовать практически в любом помещении. В характеристики Лофта входят такие аспекты как: цвета, мебель, архитектурные детали и арт-пространство [1, ст. 651].

Там же было дано и само определение арт-пространства. **Арт-пространство** — это бывшие промышленные пространства с огромными площадями и высокими потолками использующиеся не только для жилья, но и для организации многофункциональных культурных центров с выставочными залами, кафе, ресторанами, офисами, концертными площадками. Так как современное искусство предъявляет требования к основному ворожению мыслительного процессу, нестандартной зрелищности, тем самым в режиссуре все чаще начало встречаться арт-пространство: лофт, зонирование, концепция, сценография, креативное пространство [1, ст. 651].

Арт-пространствостало все чаще использоваться в режиссуре праздничных форм культуры. Для создания любой праздничной формы необходима сценарно-драматургическая основа. Важной составляющей сценарно-драматургической основы массовых праздников является игровой характер драматургии с включением в неё зрительской аудитории.

В книге «Режиссура массовых представлений» И.Г. Шароева, «…драматургия массовых праздников, имеет в своей основе все законы классической драматургии: действующий характер событийного развития, острый конфликтный сюжет, точное композиционное построение с выходом на главную авторскую идею — основную мысль драматического произведения, тяготеет к массовости, игровому характеру, импровизации, которая создается на основе драматургической «канвы» (сценария) и строится методом художественного монтажа…» [2, ст. 335-337]. Таким образом, можно сделать вывод, что уже на уровне сценария закладывается то пространство, арт-пространство, на котором будет реализовываться данный творческий проект.

Проанализировав специальную литературу и изучив практический опыт режиссеров Театрализованного Представления и Праздников (И.Г. Шароев [2], И.М. Туманов [3], А.Д. Силин [4]) мы условно выделили три пути использования арт-пространства в сценарии театрализованного представления и праздника при разработки сценария праздничных форм культуры:

1. Внедрение арт-пространства на этапе формирования замысла. Где прослеживается закладка территории, на которой будет проводиться мероприятие, в основу сценария праздничных форм культуры. А зная пространство, сценарист сможем на начальном этапе ответить на вопросы «Где?» и «Как?». Ярким примером является Патриотическое байк-шоу «Сталинград» г. Волгоград. Шоу проходило на берегу Волги – на территории Сталинградского завода в Тракторозаводском районе, где основное действо происходило на фоне полуразрушенного тракторного завода в годы войны. Данная территория послужила яркому выражению режиссерского замысла. Главная сцена была расположена у старой разрушенной котельной, из окон которой выезжали мотоциклы, так же было предусмотрено много трюковых и прочих ярких эффектов, таким образом можно предположить, что исторически значимое место, послужило отправной точкой для зарождения главной идеи сценария.

2. Поиск интересного сюжета. Где сюжет логично и рационально будет адаптирован в данном арт-пространстве. Пример: Праздник выпускников «Алые Паруса» (г. Санкт-Петербург). В акватории Невы расположена сцена. Зрители смотрят на представление со смотровых площадок, которыми на время стали Дворцовая площадь, а также стрелка Васильевского острова. Использование, данное арт-пространства интересно тем, что все действие происходит на воде. Интерес к водной стихии и территориальное размещение, объединение нескольких территорий общим сюжетным ходом, способствуют масштабной реализации мероприятия.

Еще один пример: народное гуляние «Ивана Купала» на территории музея заповедника «Томская Писаница». Использование арт-пространства позволяет приблизить народное гуляние к колориту древних славян, где основной смысл – гармоничное слияние природы и человека. На территории музея заповедника «Томская Писаница» расположено множество стационарных площадок, на которых круглый год проводиться праздничные гуляния. Но на «Ивана Купала», главной территорией празднования становиться «Поляна Праздников».

Стационарные площадки тоже используются в этом празднике, но уже имеют меньшую смысловую нагрузку. Природный ландшафт музея заповедника «Томская Писаница»: «Поляна Праздников», спуск к реке Томь, сама река Томь и оба ее берега являются живыми декорациями к народному гулянию. И так же объединены общим сюжетом.

3. Адаптация готового сценария к любому арт-пространству. Пример: «Студенческая весна - 2013». В основу сюжета Гала-концерта была положена радио программа «Рабочий полдень». Сценарий получился универсальным и мобильным по наполняемости. Гала-концерт проходил на сцене актового зала в Кемеровском Государственном Университете Культуры и Искусств. В связи с тем, что данная концертная программа представленная университетом культуры и искусств вошела в конкурсную программу областного фестиваля студенческого непрофессионального творчества, было принято решение, перенести действие на импровизированную площадку ООО «Топкинский завод». Сюжетная конва, где основная мысль возродить лучшие традиции прошлого, когда студенческие отряды регулярно выступали с концертными программами на рабочих предприятиях, гармонично вписалась в атмосферу рабочего цеха во время обеденного перерыва, чем и подтвердила свое название «В рабочий полдень». Таким образом, подобная мобильность и универсальность сценария позволили реализовать данный творческий проект на совершенно разных арт-пространствах.

Главная задача сценариста – режиссера, выбирая любой путь, не забыть о прогнозировании арт-пространства. При написании сценарной разработки, сценарист может спрогнозировать и зафиксировать на уровне мизансцен и записи по действию. Прогнозирование- это разработка прогноза; в узком значении — специальное научное исследование конкретных перспектив дальнейшего развития какого-либо процесса. В сценарной драматургии, прогнозирование заключает в себя, разработку и взаимодействие всех площадок, которые задействованы в мероприятии. Таким образом и создается и реализуется арт- пространство творческого проекта.

Современный мир постоянно трансформируется и изменяется, поэтому создание креативных городских пространств, соединения динамики бизнеса и потенциала культурной деятельности в одном индустриальном пространстве, выходит на первый план [5, ст. 53]. Где режиссер театрализованного представления и праздника может связать все 3 аспекта и предложить новую идею мероприятия.

Список литературы:

1. Суховская Д.Н. Реализация творческого потенциала населения через креативные пространства города: лофты, зоны коворкинга, арт-территории [Текст] / Д.Н. Суховская // Молодой ученый. — 2013. — № 10. — С. 650-652.
2. Шароев И.Г. Режиссура эстрады и массовых представлений: Учеб. для студентов высш. театр. Учеб. заведений. - Просвещение. 2009.- 336 с.
3. Туманов И.М. Режиссура массового праздника и театрализованного концерта. – М.: Просвещение, 1976. — 86 с.
4. Силин А.Д. Театр улиц и площадей. – М.: Сов. Россия, 1989. — 165 с.
5. Лендри Ч. «Креативный город» [Текст] / Ч. Лендри —2000. — Earthscan Publications Ltd — 400 с.

ТРАНСПОРТНО-ЭКСПЕДИЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Удалова Александра Алексеевна
студент,
факультет «Управление перевозками и логистика»,
ФГБОУ ВО Петербургский государственный университет путей сообщения
Императора Александра I,
РФ, г. Санкт-Петербург
E-mail: egorova_nyu@mail.ru

Путырский Александр Геннадьевич
научный руководитель, канд. экон. наук,
доц. кафедры «Логистика и коммерческая работа»,
ФГБОУ ВО Петербургский государственный университет путей сообщения
Императора Александра I,
РФ, г. Санкт-Петербург

Кто считается экспедитором? В двадцать первом веке мало кто знает, кто такой экспедитор, но именно сейчас эта услуга набирает популярность во многих странах. Если просмотреть источники по истории, то можно увидеть, что деятельность экспедитора появилась довольно давно (11-12 вв.), а название первых фирм можно заметить в книгах, написанные в 15-16 вв. [1, с. 99]. Компании все чаще начинают пользоваться данными услугами, а на сайтах можно увидеть множество вакансий на эту должность.

Экспедитором считается человек, который организует транспортную деятельность внутри компании, другими словами берет на себя ответственность по доставке, перевозке, складированию груза [1, с. 100]. В данной статье мы понимаем под словом «экспедитор» человека, который полностью контролирует процесс перевозки, а не просто сопровождает его в пути следования. На эту должность берут очень ответственных, дисциплинированных людей, так как на экспедитора ложится сложная задача привлечение необходимых ресурсов, чтобы перевозка была в первую очередь экономически целесообразна, безопасна и выгодна по времени. Экспедитор координирует взаимодействие всех участников процесса грузоперевозки и составляет договор транспортной экспедиции, о котором мы поговорим позже.

Многие в наше время, особенно молодые люди, которые только начинают свой профессиональный путь, склоняются к выбору технических или экономических направлений в трудовой деятельности. Имея высшее или средне специальное образование по двум из этих направлений, можно заниматься экспедиторской деятельностью. Во многом конечно играет трудовой стаж, многие компании охотно берут людей, у которых есть опыт в транспортной сфере, например, железнодорожный или автомобильный транспорт, ведь этот человек понимает, как происходит транспортировка груза и какие ресурсы для этого нужны. И еще одним из самых важных критериев в резюме должно стать наличием знания иностранного языка, в основном английского, а так же немецкий, французский, польский (считаются одними из самых популярных языков при общении с клиентами). Ведь как экспедитор будет взаимодействовать с иностранными гражданами, если не будет знать элементарной базы общения? А у многих компаний основным профилем является работа с иностранцами.

Далее разберемся, что включают в себя основные обязанности экспедитора:

1. Своевременная доставка груза до места назначения, сохранность груза и оформление всех документов, сопутствующих груз на всем пути следования

2. Соблюдение правил транспортировки, в том числе соблюдение особых условий, если груз хрупкий или особо опасен.

3. Сохранить целостность груза и его упаковку

4. Проверка всех сопроводительных документов, а именно полнота составления и правильность (накладные и натурные листы, и т. д.)

5. Следование указаниям руководства и выполнение инструкций при перевозке груза

6. Сверка качества и внешних характеристик товара по документам с перевозимым грузом

7. Контроль над работами по погрузке, выгрузке груза, а так же за маркировкой и опломбированием груза в пути следования.

8. Выбор места хранения груза, исходя из его характеристик и особых требований

9. Выбор благоприятного маршрута и способа транспортировки груза

10. Если с грузом в пути следования произойдет неприятность, то экспедитор обязан участвовать в составление документов о порче груза или недостачи

В вышеперечисленном следует, что экспедитор принимает груз только тогда, когда полностью уверен, что он соответствует заявленным нормам. Если по каким–либо причинам экспедитор изначально принял груз с какой-либо неисправностью, то ответственность за порчу груза в пути следования возлагается на экспедитора.

Теперь поговорим немного о правах экспедитора: Экспедитор имеет право знакомиться и рассматривать новые положения, принимаемые руководством, которые непосредственно касаются его работы; Вносить предложения, которые касаются улучшения процесса перевозки; Запрашивать необходимую информацию от структурных подразделений, необходимую для исполнения своих должностных обязанностей; Соблюдений надлежащих условий труда и соблюдений положений согласно ТК РФ.

В процессе перевозки экспедитор по договору берет на себя ответственность за ненадлежащие исполнение своих должностных обязанностей, которые предусматриваются настоящей должностной инструкцией в пределах, установленных трудовым законодательством Российской Федерации. Если в процессе перевозки были совершенны правонарушения или причинение материального ущерба, то экспедитор несет отвесность в пределах, установленных гражданским, уголовным и административным законодательством Российской Федерации [1, с. 103].

Основной особенностью деятельности экспедитора является, чтобы груз доехал в сохранности, его потребительские свойства не были нарушены и затраты при этом были минимальны. Специалист должен разбираться в таких нюансах как: загруженность на дорогах по выбранному маршруту, состояние полотна, оценивать все потенциальные риски. Примером является желание клиента сократить издержки на осуществление таможенных платежей. Экспедитор принимает комплекс мер, проводит анализ доступных методов снижение общей суммы расходов [1, с. 102].

К сфере ответственности экспедитора относится сопровождение документального процесса в пути следования груза. При юридическом сопровождении груза важно соблюдать все регламенты доставки, подтверждение надлежащего технического состояния автомобиля, полное соответствия товаров заявленным требованиям. Экспедитору рекомендуется самостоятельно оценивать ситуацию во время доставки груза и делать все необходимое для успешной доставки груза заказчику [2, с.52].

Далее речь пойдет о договоре транспортной экспедиции, он имеет огромное значение, так как регулирует отношения заинтересованных лиц в сфере транспортных услуг, поскольку освобождает от «хлопот» перевозки и все обязанности возлагаются на экспедитора, который на профессиональном уровне осуществляет доставку и перевозку груза.

В наше время не каждая компания может позволить себе иметь штат работников, занимающихся экспедированием, поэтому для того, чтобы обеспечить бесперебойную и своевременную доставку груза они вынуждены пользовать транспортно–экспедиторскими компаниями. Чтобы зафиксировать оплату и основные обязанности при перевозке груза, между ними заключается договор о транспортной экспедиции [3, с. 15].

Транспортно-экспедиционное соглашение по своей сути является договором оказания услуг, и включает в себя две услуги, которые производятся одновременно. Первая услуга- это перевозка груза. Главное безопасная и своевременная доставка товара получателю. Вторая услуга-предоставление экспедиторов, которые будут сопровождать груз на всем пути следования (основным документом является доверенность на перевозку груза). В обязанности экспедиторов входит приемка товара по качеству, номенклатуре и количеству.

Общая форма договора транспортной экспедиции:

1. Основные положения. Определяется сторонами участниками

2. Предмет договора. Услуги транспортных перевозок и сопровождение

3. Цена и оплата услуги. Размер стоимости и порядок расчета

4. Обязанности сторон. Описывает условия, для обязательного исполнения сторон-участников

5. Ответственность сторон. Описывает размер штрафных взыскании за неисполнение требований договора

6. Срок действия

7. Форс-мажор

8. Реквизиты

В конце этот договор подписывается уполномоченными сторонами-участниками. Эти подписи заверяются печатями [4, с. 155].

Рассмотрев все вопросы, связанные с деятельностью экспедитора, хочется сказать от себя, что эта профессия мне очень симпатизирует, за ней будущее, так как перевозка товара неотъемлимая часть в круговороте бизнеса и многие кампании могут экономить много сил и средств, обращаясь в специализированные компании-агентства со своей профессиональной базой кадров. Экспедитор сочетает в себе сразу три профессии: экономист, лингвист и юрист. Поэтому это обязательно должны быть образованные, с хорошими коммуникативными способностями, разбирающиеся в законах и знанием иностранных языков люди.

Список литературы:

1. Егизаров В.А. Транспортное право: учебник. – М.: Юридическая литература, 1999. – 272 с.
2. Бажина М.А. Договоры перевозки грузов и транспортной экспедиции в России и Германии. Сравнительная характеристика: монография / отв. ред. В.С. Белых. - М.: Проспект, 2017. – 104 с.
3. Асеев С.В. Транспортные договоры: справочные материалы по дисциплине «Транспортное право» / С.В. Асеев. – Н.Новгород: Издательство ФГБОУ ВПО «ВГАВТ», 2006. – 52 с.
4. Духно Н.А., Корякин В.М. Теория транспортного права: монография. - М.: Юрлитинформ, 2016. – 288 с.

СЕКЦИЯ

«МОДЕЛИРОВАНИЕ»

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА НА ПРИМЕРЕ РАБОТЫ АВТОЗАПРАВОЧНОЙ СТАНЦИИ

Жидова Ирина Анатольевна
студент Сердобского филиала
Пензенского государственного университета,
РФ, г. Сердобск
E-mail: yuliy-baskakova@yandex.ru

Баскакова Юлия Ленфридовна
научный руководитель,
канд.социол. наук, преподаватель СФПГУ,
РФ, г. Сердобск

Фурман Оксана Васильевна
научный руководитель, директор СФПГУ,
РФ, г. Сердобск

При принятии управленческих решений с использованием математического моделирования можно выделить несколько стадий, частично перекрывающих друг друга:

1) Постановка задачи.
2) Разработка математической модели исследуемого процесса.
3) Решение задачи с помощью построенной модели.
4) Проверка модели и решения на практике.
5) Уточнение и модификация модели.

Для анализа работы автозаправочной станции используем модель функционирования n – канальной системы массового обслуживания. Пусть поступает два потока требований (автомобили на заправку) с плотностями λ_1 и λ_2 соответственно. При этом, требования первого типа, застав все приборы (заправочные колонки) занятыми, становятся в очередь. А требования второго

типа – покидают систему. Пусть приборы системы обслуживают требования первого и второго типа с одинаковой плотностью μ (количество машин в час).

Так как появление клиентов на автозаправочной станции случайно и взаимонезависимо, можно считать, что они образуют пуассоновский поток.

Вероятности состояния системы удовлетворяют системе уравнений:

$$\frac{dp_k}{dt} = -(\lambda_1 + \lambda_2 + \mu k)\cdot p_k(t) + (\lambda_1 + \lambda_2)\cdot p_{k-1}(t) + (k+1)\mu \cdot p_{k+1}(t) \text{ при } \quad 1 \le k \le n.$$

$$\frac{dp_n}{dt} = -(\lambda_1 + \mu n)\cdot p_n(t) + (\lambda_1 + \lambda_2)\cdot p_{n-1}(t) + n\mu \cdot p_{n+1}(t)$$

$$\frac{dp_k}{dt} = (\lambda_1 + \mu n)\cdot p_k(t) + (\lambda_1)\cdot p_{k-1}(t) + n\mu \cdot p_{k+1}(t) \text{ при } k > n.$$

Должно выполняться условие нормировки $\sum_{k=0}^{\infty} p_k = 1$.

Введем переменные $\alpha = \frac{\lambda_1}{\mu}$ и $\beta = \frac{\lambda_2}{\mu}$.

Пусть $N_n = \sum_{k=0}^{n} \frac{(\alpha+\beta)^k}{k!}$; $A_n = \frac{1}{N_n} \cdot \frac{(\alpha+\beta)^n}{n!}$

При $t \to \infty$ (условие стационарности) можно получить формулы для определения состояния системы:

1. Вероятность состояния, при котором все колонки свободны от обслуживания:

$$P_0 = \frac{n-\alpha}{(n-\alpha+\alpha\cdot A_n)\cdot N_n}$$

2. При $1 \le k \le n$ вероятность состояния, при котором k колонок занято обслуживанием:

$$P_k = \frac{n-\alpha}{(n-\alpha+\beta\cdot A_n)\cdot N_n} \cdot \frac{1}{N_n} \cdot \frac{(\alpha+\beta)^k}{k!}$$

При $k > n$ $P_k = \frac{(n-\alpha)\cdot A_n}{(n-\alpha+\alpha\cdot A_n)\cdot N_n} \cdot \frac{\alpha^{k-n}}{n}$

3. Определим вероятность потери требования:

$$P_{\text{пт}} = \sum_{k=n}^{\infty} P_k = \frac{n \cdot A_n}{\left(n - \alpha + \alpha \cdot A_n\right)}$$

Тогда среднее время ожидания требований первого типа определяется формулой:

$$T = \frac{P_{\text{пт}}}{\mu\left(n - \alpha\right)}$$

4. Определим среднее число занятых и свободных колонок соответственно:

$$N_{\text{з}} = \sum_{k=1}^{n} kP_k + \sum_{k=n+1}^{\infty} nP_k$$

$$N_{\text{о}} = \sum_{k=0}^{n} (n-k)P_k$$

5. Определим коэффициенты простоя и загрузки колонок соответственно:

$$K_o = \frac{N_0}{n}$$

$$K_з = \frac{N_з}{n}$$

На трассе Сердобск – Пенза в Пензенской области собраны статистические данные работы одной из автозаправочных станций. Все клиенты были разбиты на две группы: первая группа – клиенты становятся в очередь и ожидают, если все колонки заняты; вторая группа – клиенты, которые не могут ждать, они спешат и если все колонки заняты, то они уезжают.

Клиенты первого типа составляют поток плотностью λ_1 = 12 клиентов в час, а второго вида - λ_2 = 2 клиента в час. В среднем на каждую машину необходимо 0,2 часа (12 минут). Таким образом, средняя плотность обслуживания машин равна μ = 5 машин в час. На автозаправочной станции работает 6 колонок (для простоты считаем, что все заправляются бензином одной марки).

Оценим работу автозаправочной станции.

Вычислим значения величин:

$$\alpha = \frac{12}{5} = 2{,}4;\ \beta = \frac{2}{5} = 0{,}4;\ N_n = \sum_{k=0}^{n} \frac{(\alpha+\beta)^k}{k!} = 16{,}04;\ A_n = \frac{1}{N_n} \cdot \frac{(\alpha+\beta)^n}{n!} = 0{,}042.$$

Определим вероятность состояния, при котором все колонки свободны от обслуживания:

$$P_0 = \frac{n-\alpha}{(n-\alpha+\alpha \cdot A_n) \cdot N_n} = \frac{6-2{,}4}{(6-2{,}4+2{,}4 \cdot 0{,}042) \cdot 16{,}04} = 0{,}061.$$

Вероятности состояний, при которых k колонок заняты обслуживанием машин, представим в таблице 1.

Таблица 1.

k	P_k	$k\,P_k$	$(n-k)\,P_k$
0	0,061	0	0,366
1	0,073	0,073	0,36
2	0,01	0,02	0,04
3	0,0095	0,028	0,028
4	0,0067	0,0268	0,013
5	0,0037	0,0185	0,0037
6	0,0017	0,0102	0
∑	0,165	0,176	0,81

Определим среднее число занятых колонок:

$$N_з = \sum_{k=1}^{n} kP_k + \sum_{k=n+1}^{\infty} nP_k = 0{,}176 + 6 \cdot 0{,}835 = 5{,}2$$

Определим среднее число свободных колонок:

$$N_о = \sum_{k=0}^{n} (n-k)P_k = 0{,}81$$

Определим коэффициент простоя колонок $K_о = \frac{N_0}{n} = \frac{0{,}81}{6} = 0{,}135;$

Определим коэффициент загрузки колонок $K_з = \frac{N_з}{n} = \frac{5{,}2}{6} = 0{,}867.$

Это означает, что в среднем 87% времени каждая колонка будет занята и, соответственно, только 13% времени каждая колонка будет свободна во время работы.

Список литературы:

1. Веснин В.Р. Менеджмент: учебник. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва: Проспект, 2015. – 616 с.
2. Глухов В.В., Медников М.Д., Коробко С.Б. Математические методы и модели для менеджмента. 2-е изд., испр. доп. – СПб.: Издательство «Лань», 2005. – 528 с.

СЕКЦИЯ

«ПЕДАГОГИКА»

ФИЗИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ ДЕТЕЙ С ЦЕРЕБРАЛЬНЫМ ПАРАЛИЧОМ

Дражина Ольга Андреевна
студент,
ФГБОУ ВО Армавирский государственный педагогический университет,
РФ, г. Армавир
E-mail:drazhina@inbox.ru

Лебеденко Инна Юрьевна
научный руководитель, канд. пед. наук, доцент,
ФГБОУ ВО Армавирский государственный педагогический университет,
РФ, г. Армавир

PHYSICAL EDUCATION OF CHILDREN WITH CEREBRAL PALSY

Olga Drazhina
student, FSBEI HE "ASPU",
Russia, Armavir

Inna Lebedenko
scientific director, Candidate of Pedagogical Sciences, Associate Professor,
FSBEI HE "ASPU",
Russia, Armavir

АННОТАЦИЯ

В данной статье рассмотрены особенности физического воспитания ребенка с детским церебральным параличом. Перечислены различные приемы работы по физическому воспитанию ребенка с данным заболеванием. Вся система мероприятий направлена на то, чтобы развить и скорректировать двигательные функции.

ABSTRACT

This article discusses the features of physical education of a child with cerebral palsy. Various methods of work on the physical education of a child with this disease

are listed. The whole system of measures is aimed at developing and correcting motor functions.

Ключевые слова: воспитание, лечебная физкультура, детский церебральный паралич, ребенок.

Keywords: upbringing, physiotherapy exercises, cerebral palsy, a child.

Детский церебральный паралич-это тяжелое заболевание нервной системы, приводящее к инвалидности ребенка, обусловлено аномальным развитием или повреждением двигательных центров развивающегося мозга. Примерно 5 из 1000 новорожденных имеют данное заболевание [4].

У детей с церебральным параличом нарушено и задержано развитие всех двигательных функций: с трудом удерживает голову, поздно формируются навыки сидения, стояния и ходьбы, а также моторики. В свою очередь двигательные нарушения оказывают неблагоприятное воздействие на формирование психических функций и речи [4].

Важной частью общей системы обучения и воспитания детей с данным заболеванием является физическое воспитание, основной целью которого является развитие двигательных функций ребенка и коррекция их нарушений. Физическое воспитание имеет свои цели и задачи, а также применяет особые методы и приемы [2].

Физическое развитие должно начинаться с первых месяцев жизни ребенка, так как можно в большой степени исправить имеющиеся двигательные нарушения и предупредить формирование патологических стереотипов. Развитие движений следует проводить поэтапно. Решаются такие задачи:

1. Сформировать контроль за положением головы.
2. Обучать разгибанию верхней части туловища.
3. Тренировать опорную функцию рук.
4. Сформировать функции сидения и другие.

Ведущую роль в формировании двигательных навыков играют лечебная физкультура и массаж. Для каждого ребенка с ДЦП (детский церебральный паралич) подбирается индивидуальный комплекс упражнений и массажа. Лечебная гимнастика замедляет патологическую тоническую рефлекторную активность движений, нормализует мышечный тонус, облегчает произвольные движения. В комплексе применяется точечный массаж для укрепления ослабленных мышц и для расслабления спастических (поглаживание, растирание, вибрация) [3].

Кроме того, нужно включить ребенка в активное выполнение движений. Мотивация к деятельности-один из наиболее мощных механизмов компенсации. Воспитатель, методист должны привлекать внимание ребенка к выполнению заданий, настойчиво добиваться ответных реакций [1].

При выполнении движений важное значение имеет использование афферентных стимулов (тактильных, зрительных, проприоцептивных). Например: выполнение упражнений перед зеркалом, ходить босиком по камешкам, проводить упражнения под музыку [2].

В комплексе применяются ортопедические мероприятия: повязки, приспособления для удержания головы, сидения, стояния. Важно укреплять общее здоровье ребенка. Соблюдать режим дня, закаливать организм, соблюдать общий двигательный режим [1].

При работе необходимо учесть этапы становления моторики кисти и пальцев рук. Перед формированием функций кистей и пальцев рук необходимо нормализовать мышечный тонус верхних конечностей посредством расслабления мышц с помощью методики Фелпса. Она предполагает захват предплечья ребенка в средней трети и выполнение легких качающих движений. Далее следует провести массаж и упражнения кистей и пальцев рук (поглаживания, похлопывания, разминание, вращение, повороты кисти, отведение, разгибание, супинации и пронации) [3].

С периода новорожденности следует тренировать функцию хватания. Ребенку вкладывают предметы разной формы и цвета в руку, затем помогают

поднести их ко рту. Далее протягивают ему предметы для того, чтобы он их взял сам. Нужно следить, чтобы ребенок хватал предметы не мизинцем и безымянным пальцем, а указательным, большим и средним. Далее ребенка обучают перекладыванию предмета из одной руки в другую [2].

Таким образом, дети с церебральным параличом с периода новорожденности нуждаются в обязательном физическом развитии и регулярном комплексном лечении с целью предупредить формирование патологических двигательных стереотипов.

Список литературы:

1. Ипполитова М.В. Воспитание детей с церебральным параличом в семье: Кн. для родителей / М.В. Ипполитова, Р.Д. Бабенкова, Е.М. Мастюкова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Просвещение, 1993. – 52 с
2. Левченко И.Ю., Приходько О.Г. Технологии обучения и воспитания детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата: Учеб. пособие для студ. сред. пед. учеб. заведений —— М.: Издательский центр «Академия», 2001. — 192 с.
3. Мастюкова Е.М. Физическое воспитание детей с церебральным параличом: Младенч., ранний и дошк. возраст. - М.: Просвещение, 1991. - 159 с
4. Шипицына Л.М., Мамайчук И.И. Детский церебральный парали-СПб., Дидактика Плюс, 2001. — 272 с.

ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ СТОРОНЫ ВЛИЯНИЯ КОМПЬЮТЕРНЫХ ИГР НА РАЗЛИЧНЫЕ СТОРОНЫ ПСИХИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ДЕТЕЙ МЛАДШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА

Драчева Мария Васильевна
студент, факультет психологии и дефектологии,
ГБОУВО «Ставропольский государственный педагогический институт»,
РФ, г. Ставрополь
E-mail: maria.dra4eva@yandex.ru

Кольцова Ирина Владимировна
научный руководитель, канд. психол. наук,
доц. кафедры общей и практической психологии и социальной работы,
ГБОУВО «Ставропольский государственный педагогический институт»,
РФ, г. Ставрополь

POSITIVE ASPECTS OF THE INFLUENCE OF COMPUTER GAMES ON VARIOUS ASPECTS OF THE MENTAL DEVELOPMENT OF PRIMARY SCHOOL CHILDREN

Maria Dracheva

Irina Koltsova
scientific adviser

АННОТАЦИЯ

Статья посвящена изучению влияния компьютерных игр на развитие младшего школьника. Представлен обзор основных положительных свойств компьютерных игр на психическое развитие ребёнка в младшем школьном возрасте.

ABSTRACT

The Article is devoted to the study of the influence of computer games on the development of primary school children. The review of the main positive properties of computer games on the mental development of a child in primary school age is presented.

Ключевые слова: младший школьный возраст, компьютерные игры, начальное образование, информационное пространство.

Keywords: primary school age, computer games, primary education, information space.

Формирование здорового образа жизни у подрастающего поколения является приоритетной задачей государства. За последние 10 лет наметилась тенденция к развитию зависимого поведения детей и молодежи от различных технических средств.

Сегодня практически невозможно представить себе современного ребенка без электронной игрушки, планшета или смартфона. Считается, что дети информационной эпохи уже рождаются с «мышкой» в руках. Знакомство с электронными устройствами начинается для ребенка довольно рано, почти с самого рождения. Во-первых, это разнообразные удобные и функциональные инструменты, которые позволяют матери следить за малышом на расстоянии (радионяни, видеокамеры и др.). Чуть позже появляются различные игрушки, которые помогают маме общаться с малышом на расстоянии, развлекать и занимать ребенка. Затем ребенок очень быстро осваивает мамин смартфон и папин планшет и органично входит в электронную жизнь семьи. К 4-5 годам современный ребенок уже уверенно обращается с самыми разными устройствами: от телефона до компьютера, чувствует себя комфортно в этой электронной среде, зачастую даже увереннее своих старших родственников.

Начальное образование это особый период обучения в школе, в котором закладывается основа мотивационной и учебной деятельности. Учебный багаж, полученный в первый год обучения, является фундаментом всего его дальнейшего обучения. В начальных классах дети приобретают основные знания об окружающем мире, навыки в общении и решении теоретических задач.

В современных условиях информатизации возникает потребность в воспитании развитого подрастающего поколения, которое будет владеть современными технологиями, уметь ориентироваться в информационном пространстве.

На современном этапе в соответствии с ФГОС в образование внедряют активные формы и методы обучения, при этом внимание педагогов направлено на практическое обучение, работу в малых группах, творческую деятельность, которая строится на индивидуальном подходе. Межпредметная связь в школьном

образовании способствует не только личностному развитию, но и помогает детям научиться принимать самостоятельно решения.

Компьютерная игра – это виртуальный трехмерный мир, который правдоподобен настоящему миру из–за высокого качества изображения и звуков. На сегодняшний день в интерактивных играх создается реалистичная среда, персонажи и предметы. Споры о пользе и вреде компьютера, ведутся на всех социальных уровнях. В научном пространстве достаточно много представлено исследований о негативном влиянии компьютерных игр на психическое развитие ребенка (Белавина И.Г. [1], Зимина К.И. [2], Кисличко Т.Р. и Пекуш А.Е. [3], Сафонова Л.А. [4], Сырман И.В. [5] и др.). Виртуальные развлечения оказывают положительное влияние на общее развитие современного ребенка, а так же развивают умственные способности и навыки, которые необходимы в реальной жизни. Стоить отметить, что речь идет не об игровой компьютерной аддикции [1].

Анализируя общее физическое и умственное состояния младших школьников можно выделить следующие положительные свойства компьютерных игр:

1. Расслабление. После физической или учебной деятельности младшему школьнику необходимо отвлечься. Снять напряжение помогают компьютерные игры, при помощи которых ребенок успокаивается и восстанавливает силы. При помощи яркой анимации и юмора создается положительный настрой и улучшается эмоциональный фон.

2. Освоение различных форм взаимодействия. Обычно процесс компьютерной игры проходит в совместной деятельности с другими детьми. Во время игры школьники обмениваются эмоциональным состоянием, происходит диалог между детьми, в котором вырабатывается коллективное решение и дальнейших ход действий.

3. Психологическое воздействие. После использования компьютерных игр младшие школьники начинают петь, танцевать, сочинять стихи, конструировать что-либо. Учебные игровые программы позволяют избавиться от комплексов, от чувства неполноценности, а так же учат доверию.

4. Коррекционная работа для детей с ОВЗ. Младшие школьники с ОВЗ это особая категория детей, которые зачастую начинают процесс обучения именно с использованием компьютера. Обучающие компьютерные игры помогают освоить речевые навыки, расширить знания об окружающем мире.

5. Самореализация. Младшие школьники уже осознанно выбирают игры, которые им нравятся. Если школьники, которые любят логические игры, кому-то головоломки, кто-то любит стратегические игры. Каждая игра помогает реализовываться как личность.

6. Расширение сюжета ролевых игр. Компьютерные игры позволяют расширить не только кругозор ребенка, но и помогают смоделировать различные игры в реальной жизни.

7. Закрепление полученных знаний на практике и приобретение новых знаний самостоятельно. Игры способствуют развитию личностных качеств детей, приобщают к исследовательской работе. Школьники учатся анализировать, интерпретировать, развивать стратегических задач и корректировать свои действия.

Так, например прохождение лабиринтов позволяет развитию логического мышления. Стратегические игры пришли на смену лабиринтам и являются очень реалистичными. Само название этих игр предполагает развитие аналитических способностей, учат планировать. Знакомясь с компьютером, дети младшего школьного возраста расширяют свой кругозор, расширяют представления об окружающем мире. Школьники, которые хорошо владеют компьютером, опережают в развитии своих сверстников, они легче усваивают материал, у них шире кругозор. Все это положительно отражается на успеваемости младших школьников.

8. Развитие познавательных процессов. Например, в операционную систему Windows входит стандартный набор игр – пасьянсы, которые способствуют тренировке мышления и внимания. Из этой же серии игры-головоломки, игры на быстроту реакции, например, компьютерный настольный теннис. Есть

разновидность компьютерных игр, называемых «Квест». Они могут быть хороши тем, что развивают пространственное мышление, память [2].

Логические игры способствуют развитию комбинаторного, формально-логического мышления. Конвейерные и спортивные («Тетрис») игры развивают концентрацию внимания, сенсомоторную координацию. Игры типа преследование-избегание («Пакман», «Диг-Даг») включают в игровой процесс интуитивный компонент мышления и эмоционально-чувственное восприятия.

Таким образом, компьютерные игры развивают у детей младшего школьного возраста организаторские, художественно-изобразительные, конструкторские, иные творческие способности. Компьютерные развивающие программы не только повышают самооценку ребенка, уровень его притязаний, но и рождают уверенность в себе, а также чувство удовлетворенности от достигнутых успехов [4].

Во многих компьютерных игровых программах для детей младшего школьного возраста заложен образовательный и развивающий потенциал, однако он может быть реализован только при грамотном методическом обеспечении компьютерных игровых технологий.

Список литературы:

1. Белавина И.Г. Восприятие ребенком компьютера и компьютерных игр // Вопросы психологии. 2013. № 3. С. 63-70.
2. Зимина К.И. Положительное влияние компьютерных игр на развитие подростков // Современная психология: материалы II Междунар. науч. конф. (г. Пермь, июль 2014 г.). Пермь: Меркурий, 2014. С. 43-45.
3. Кисличко Т.Р., Пекуш А.Е. Особенности гаджетозависимости у детей дошкольного возраста // Гуманитарные науки. Студенческий научный форум. 2019. № 6(17). С. 41-46.
4. Сафонова Л.А. О проблеме выбора обучающих компьютерных программ для детей // Проблемы образования в условиях инновационного развития: сб. ст. по материалам Всерос. заочной науч.-практ. конф. «Проблемы образования в условиях инновационного развития» (25 февраля – 01 апреля 2014 г.) [материалы] [Электронный ресурс] / редкол.: Т.И. Шукшина (отв. ред.), С.Н. Горшенина; Мордов. гос. пед. ин-т. – Саранск, 2014. С. 79-81.
5. Сырман И.В. Влияние компьютерных игр на психическое развитие детей дошкольного возраста // Форум молодых ученых. 2018. № 5-3 (21). С. 377-381.

СОЦИАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ДЕТЕЙ ИЗ НЕБЛАГОПОЛУЧНЫХ СЕМЕЙ

Колесова Юлия Игоревна
студент Института психологии,
ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова»,
РФ, г. Якутск
E-mail: kolesovayuliaa98@mail.ru

Антонова Венера Николаевна
научный руководитель, канд. пед. наук,
доц. кафедры «Социальная педагогика»,
ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова»,
РФ, г. Якутск
E-mail: antegor@mail.ru

В последние годы в стране отмечается рост неблагополучных семей, в которых дети оказываются брошенными на произвол судьбы. Какими бы причинами это ни было обусловлено, оно все равно будет негативно влиять на развитие ребенка. Части проблем, которые испытывают дети в процессе социализации, чаще всего имеет корни в неблагополучии семьи.

Павленок П.Д считает, что неблагополучная семья - это не только семья, материальная жизнь которой далека от нормальной, но и семья, которая утратила веру в возможность изменения своей жизни в лучшую сторону и продолжает идти к полному краху. Неверие в собственные силы и отсутствие помощи со стороны формируют соответствующий образ жизни, который усваивают и дети [2].

Под неблагополучной семьей мы имеем в виду, тех семей, которые с низким социальным статусом, не справляющиеся с возложенными на нее функциями в какой-либо из сфер жизнедеятельности. Это может быть не только ссоры, непонимание в семье, пьянство родителей, но и недостаток родительской любви к детям. Родительская любовь очень важно для гармоничного развития ребенка в целом, так как психика ребенка, его восприятие и отношение к окружающему миру зависит от семьи. Именно в семье ребёнок приобщается к общественной культуре, усваивает нормы, правила, ценности человеческого поведения.

Неблагополучие в семье формирует комплекс отрицательных макросоциальных влияний на ребенка. Поэтому даже в случае, когда созревание организма происходит относительно благополучно, со всей остротой встает проблема социальной адаптации таких детей. Ребенок, находясь в неблагополучной семье, бывает агрессивным, замкнутым, его внешний вид, одежда, манера общения может вызывать отторжение. Другие дети относятся детям из неблагополучной семьи с подавлением или угнетением, что приводит к непониманию с окружающим миром. Он может чувствовать себя напряженным, незащищенным в этом мире, которое может привести к душевной травме.

Из неблагополучной семьи появляются дети с девиантным поведением. Это отклонение от общепринятых норм. Причиной тому служит нахождение в трудной жизненной ситуации и нехватка элементарных вещей для нормального существования. А на семью влияет социально-экономический кризис, который приводит к снижению воспитательного потенциала; внутрисемейные отношения; наследственность.

Неблагополучной семье нужная особая социальная поддержка и социальная реабилитация, воспитание, психологическая и юридическая поддержка. Мы должны поддержать ребенка, укрепить веру в собственные силы и полноценность собственной личности. Это поможет нам воспитать человека, который будет готов к вступлению во взрослую жизнь, а сам ребенок сможет в дальнейшем реализовать свой физический и творческий потенциал.

Тот, кто будет, выявлять, причины неблагополучности семьи является социальный педагог. Он начинает свою работу с изучения причин, после составляет карту семьи и далее составление программы и его реализация, проводя консультации. Социальный педагог должен разъяснить родителям, что из-за конфликтной ситуации страдает ребенок, что он не должен играть роль разменной монеты во взрослой игре. Неблагополучные семьи нуждаются в поддержке разных специалистов, составление новой программы, которая предотвратит социальное положение в семье.

Таким образом, семейное неблагополучие является острой проблемой, в которой окружающая среда, психологический климат в семье, условия воспитания, взаимоотношение с родителями отрицательно влияют на формирование личности ребенка. Если семейная атмосфера неблагоприятна для психического развития ребенка, то вполне вероятно, что и сформированные черты его личности тоже будут патологичны.

Список литературы:

1. Буянов М.И. Ребенок из неблагополучной семьи. – М.: Просвещение. – 2008.
2. Павленок П.Д. Основы социальной работы. – М.: Инфра. – 2003.
3. Целуйко В.М. Понятие и типы неблагополучных семей. – М.: Издательство ВЛАДОС-ПРЕСС. – 2003.
4. Шульга Т.И. Работы с неблагополучной семьей. – Москва: Дрофа. – 2005. – 254 с.

СЕКЦИЯ

«РЕГИОНОВЕДЕНИЕ»

ЭЛИТНЫЕ ПАМЯТНИКИ САЯНО-АЛТАЯ СКИФСКОЙ ЭПОХИ КАК ТУРИСТИЧЕСКИЕ ОБЪЕКТЫ

Крикунова Карина Вадимовна
студент, Регионоведение России,
национальные и государственно-конфессиональные отношения,
Алтайский государственный университет,
РФ, г. Барнаул
E-mail: karinabaku@mail.ru

Элитные памятники Саяно-Алтая скифской эпохи как туристические объекты

Туризм на Алтае тесно связан с историей. Данная территория интересна тем, что она является Центрально-Азиатским очагом кочевой цивилизации. Интересны именно элитные памятники, т. к. они несут больше всего информации и вещественных данных.

В данный момент в национальных музеях республик входящих в Саяно-Алтайский регион уже имеется достаточно экспонатов, иллюстрирующих жизнь и быт сибирских скифов. Существует много туров по Алтаю, в которые входят как исторические объекты, так и природные.

В своей работе мы хотим предложить авторский маршрутный лист по замечательный археологическим памятникам на территории Саяно-Алтая. Данные памятники входят в скифскую эпоху и несут для науки истории, археологии, этнографии и др. очень много полезных данных. В работе мы представили краткую информацию о данных объектах. Туризм, подкрепленный знаниями должен способствовать росту образованности населения. А также распространению знаний об исторических ценностях, которые находятся на той же территории, на который мы живем. Также, подобные туры могут оказать немалую роль на экономику региона.

Характеристика Элитных комплексов. Особое место в археологии занимают экспедиции, проводимые на Алтае, целью которых стоит изучение быта и жизни первых кочевников скотоводов. Некоторые такие памятники являются очень похожими на памятники скифов Причерноморья [3, с. 20].

В ту эпоху проявляется широкий культурный обмен, потихоньку снижается взаимная изоляция между племенами. Оседланный конь особенно помогает в осуществлении международных связей. Главным показателем знатности оставался тип погребения. Он мог быть скудным, когда в нем не было ни лошадей, ни утвари, а мог быть наоборот, богатым.

Пазырыкский комплекс курганов. Высоко в горах, в одной из ложбин Улаганского плоскогория расположены цепочкой пять каменных курганов.

В 1949 г. С.И. Руденко был раскопан Пятый Пазырыкский курган. На дне могильной ямы находилась погребальная камера в виде бревенчатого сруба. На уровне верхней поверхности погребённой почвы внутри могильной ямы была уже вечная мерзлота [8, с. 106].

Тела погребённых сохранились хорошо. Мужчина и женщина скорее европеоидного типа, чем монголоидного. Волосы у них мягкие: у мужчины — слегка вьющиеся, тёмные; у женщины — тёмнорусые. Лица узкие и длинные, особенно у мужчины, с резко выступающим носом с горбинкой. Голова мужчины, за исключением затылка, обрита; обрита и голова женщины, только на макушке оставлена косичка. Оба тела оказались мумифицированными.

В камере обнаружены: две половины (одна целая) одностороннего барабана из бычьего рога; два древка «шестиноги» — части приспособлений для курения конопли; шкуры овцы и козы; небольшая войлочная подушечка, набитая оленьим волосом; часть войлочного чулка; черепок от горлышка глиняного кувшина; прямоугольная доска с ремнями на коротких её сторонах [8, с. 110].

Найден и ковер. Размеры ковра - 4,5х6,5 м и его вес – 20 кг. По мнению С.И. Руденко, ковёр, несомненно, был настенный и украшал жилище. После смерти вождя ковёр был использован в погребальном церемониале, им были покрыты колесница и четвёрка лошадей [2, с. 137]. На ковре представлена сцена: всадник,

двигаясь справа налево, приближается к трону, на котором восседает женщина-богиня с цветущей ветвью в руке. С.И. Руденко представленную на ковре композицию интерпретировал как сцену инвеституры, где богиня вручает вождю власть [7, с. 89]. Женщину, представленную на нем, он назвал Великой богиней, матерью всего сущего.

Шибе. Шибинские курганы расположены на пятом километре Уймонского тракта, в окрестностях села Талда. Здесь в благодатной долине реки Урсул, вправо от дороги, на краю поля находятся курганы с большими каменными насыпями.

В первом погребении были найдены искусственно мумифицированные трупы старика и подростка, резные скульптурные украшения из коры и дерева, покрытые позолотой, китайский лак, раскрашенная и позолоченная резьба по рогу, свыше 500 всевозможных золотых и золочёных украшений одежды и много других разнообразных по своему назначению предметов.

Берельские курганы. Этот археологический памятник насчитывает не менее 72х погребально-поминальных сооружения. Курганы расположены в Катон-Карагайском районе Восточного Казахстана в долине р. Бухтармы.

Рассмотрим Большой Берельский курган, который был исследован академиком В.В. Радловым ещё в 1865 г. Точной фиксации при раскопках не производилось. Поэтому в 1959 г. проведено доследование Большого Берельского кургана. Экспедиция была организована Ленинградским отделением Института археологии АН СССР по инициативе С.И. Руденко.

Большой курган к моменту раскопок 1959 г. представлял собой каменный кольцеобразный вал. Раскопки могильной ямы, доведённые до материка, пополнили коллекцию берельских древностей некоторым количеством находок (были обнаружены обломки лиственничного саркофага, тёсаные брусья от погребальной камеры, обрывки берёсты), а также позволили получить новые данные, касающиеся конструкции погребения, которую теперь можно себе представить с достаточной полнотой и точностью [9, с. 70].

Благодаря второму исследованию собран материал, который позволяет составить правильное общее представление о конструкции гроба-саркофага. Из половины толстого лиственничного ствола была выдолблена вся нижняя часть саркофага. Затем её борта надстроили тёсаными слегка выгнутыми досками. Крышка, видимо, была цельнодолблёная. Саркофаг был обтянут берёстой и украшен бронзовыми фигурками мифических птиц.

Относительно устройства северной части могилы, в которой были погребены лошади, числом 16, ничего дополнительного к сказочному в отчётах В.В. Радлова, доследование 1959 г. не дало.

Бугры. Эти села представляют собой достаточно глухой уголок Рубцовского района Алтайского края. Сам курганный могильник - большой курганный могильник знати населения каменской культуры скифо-сакского времени IV-III вв. до н.э. у села Бугры Рубцовского района, возраст которых оценивается примерно в 2300 лет.

Экспедиция Государственного Эрмитажа под руководством Константина Чугунова выбрала для своих исследований самый большой "царский" курган. Диаметр его около 75 метров, высота - около 4 метров. Были найдены шесть поваленных каменных стел высотой в человеческий рост, которые когда-то стояли вертикально. Подобные сооружения из вертикально стоящих каменных стел часто практиковались кочевниками в горных районах, на равнине же подобное встречается впервые.

Другая группа под руководством Тишкина закончила свою работу и сделала много интересных открытий и находок, в том числе найдены фрагменты мумифицированного тела молодой женщины, которую местные жители прозвали "принцессой с накрашенными ногтями".

Таким образом, составим маршрут движения по историческим памятникам. Воспользуемся помощью Конструктора карт Яндекс (Приложение 1). Паспорт маршрута выглядит так:

1. Наименование организации, разработавшей маршрут: Алтайский государственный университет

2. Автор маршрута: студентка 3го курса кафедры Регионоведение России и Религиоведение Крикунова Карина

3. Название туристского маршрута: Элитные памятники Саяно-Алтая скифской эпохи

4. Общие сведения о маршруте:

- вид туризма: транспортный
- вид похода: многодневный поход
- продолжительность: 4 дня
- протяжённость: 1600 км

5. Район похода: республика Алтай, Алтайский край, Катон-Карагайский район (северо-восточный Казахстан)

6. Подробная нитка маршрута: с. Балыктуюль – с. Акташ – с. Усть-Кан – с. Талда – с. Солонешное – с. Краснощеково – пос. Бугры – г. Шемонаиха – г. Усть-Каменогорск – г. Алтай – с. Улькен-Нарын – Катон-Карагайский национальный парк.

Таблица 1.

График движения

Дни пути	**Участок пути**	**Протяженность, км**	**Чистое ходовое время, час**	**Способ передвижения**
1	с. Балыктуюль – с. Акташ с. Акташ – с. Усть-Кан с. Усть-Кан – с. Талда	410	6	Автобус, пеший
2	с. Талда – с. Солонешное с. Солонешное – с. Краснощеково с. Краснощеково – пос. Бугры	490	8,5	Автобус, пеший
3	пос. Бугры – г. Шемонаиха г. Шемонаиха – г. Усть-Каменогорск г. Усть-Каменогорск – г. Алтай г. Алтай - с. Улькен-Нарын с. Улькен-Нарын - Катон-Карагайский национальный парк	680	11	Автобус, пеший

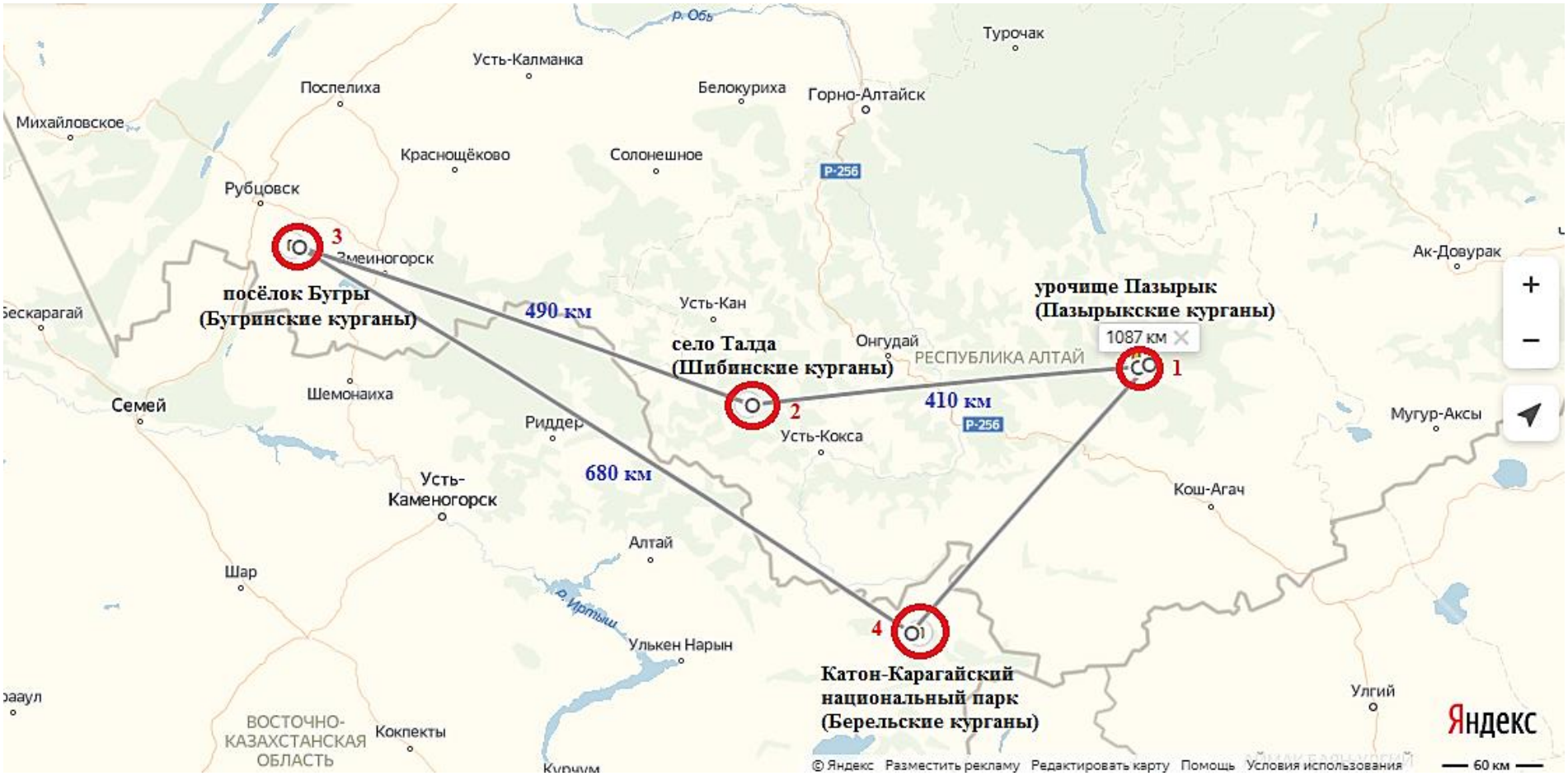

Рисунок 1. Карта движения туристического маршрута

Список литературы:

1. Абаев В.И. Культ «семи богов» у скифов. // Древний мир. Сб. статей академику Струве В.В. М.: 1962. С. 445-450.
2. Баркова Л.Л. Большой войлочный ковёр из Пятого Пазырыкского кургана. // Древние культуры Центральной Азии и Санкт-Петербург. Материалы всероссийской научной конференции, посвящённой 70-летию со дня рождения А.Д. Грача. СПб: Культ-информ-пресс. 1998. 304 с.
3. Грязнов М.П. Пазырыкский курган. // М.-Л.: 1937. 44 с.
4. Гуляев В.И. Скифы: расцвет и падение великого царства // М.: «Алетейя». 2005. 400 с.
5. Кирюшин Ю.Ф., Степанова Н.Ф, Тишкин А.А. Скифская эпоха Горного Алтая Часть II. Погребально-поминальные комплексы Пазырыкской культуры // Барнаул: 2003 233 с.
6. Кирюшин Ю.Ф. Памятники истории и культуры Северо-Западного Алтая // Барнаул: 1990
7. Руденко С.И. Горноалтайские находки и скифы. // Итоги и проблемы современной науки. М.-Л.: 1952. 268 с.
8. Руденко С.И. Пятый Пазырыкский курган. // КСИИМК. Вып. XXXVII. М.-Л.: 1951. 249 с.
9. Сорокин С.С. Доследование Большого Берельского кургана // СГЭ. [Вып.] XXIII. Л.: 1962. 80 с.
10. Алексеев А.Ю. Скифские цари и «царские» курганы V-IV вв. до н.э. // Эрмитажные чтения памяти Б.Б. Пиотровского (14.II.1908 — 15.X.1990) с. 50-52.

АНАЛИЗ ПРОБЛЕМ, ПРЕПЯТСТВУЮЩИХ АКТИВНОМУ РАЗВИТИЮ ТУРИЗМА В ЗАПАДНОЙ И ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ

Симонова Алена Анатольевна
студент, кафедра Регионоведения России,
Национальных и Государственно-Конфессиональных Отношений,
Алтайский Государственный Университет,
РФ, г. Барнаул
E-mail: aas-al1999@mail.ru

В настоящее время туристическая деятельность в Западной и Восточной Сибири получает своё интенсивное развитие, которое во многом обуславливается богатым природным и культурно-историческим потенциалом. В пределах вышеуказанной территории могут развиваться разнообразные виды туризма, в число которых входят: лечебно-оздоровительный, культурно-познавательный, этнографический и т. д. Более того, туризм признаётся оной из приоритетных отраслей социально-экономического развития Западной и Восточной Сибири. Однако, вместе с этим, присутствует ряд факторов, которые препятствуют реализации всего, заложенного на территории Западной и Восточной Сибири туристско-рекреационного потенциала, и сдерживают активное развитие туристической деятельности.

Важной проблемой, препятствующей развитию туристической деятельности в Западной и Восточной Сибири, является низкий уровень развития туристической инфраструктуры [1, с. 155]. Прежде всего, это нехватка современных средств размещения, что не позволяет принять и оказать качественные услуги при размещении большого потока туристов. Данную проблему можно решить постройкой новых, соответствующих мировым стандартам или ремонтом уже имеющихся на данный момент средств размещений. Кроме того, в решении вышеуказанной проблемы может помочь создание единой системы бронирования гостиниц. Качество дорог также негативно влияет на туристическую отрасль и препятствует активному её развитию. Выделение большего количества денежных средств на ремонт и строительство дорог в регионе поможет решить данную проблему.

Значимым сдерживающим фактором также является недостаток квалифицированных кадров в туристической области на территории Западной и Восточной Сибири [6, с. 106]. Ситуация, касающаяся кадров в сфере туризма, в настоящий момент может быть охарактеризована как переходная. Данная ситуация характеризуется тем, что молодые специалисты ещё не обладают достаточной квалификацией и опытом, чтобы взять в свои руки управление туристической сферой. Опытные работники, в свою очередь либо не могут охватить всё развивающийся спрос на туристические услуги, либо не успевают адаптироваться к новым, современным изменениям в данной отрасли. Следует также отметить, что уровень практических навыков у выпускников вузов недостаточен, из-за чего работодатели зачастую с неохотой принимают на работу молодых специалистов, а также чаще всего не предлагают им достойную заработную плату [3, с. 101]. Кроме того, на территории Западной и Восточной Сибири не хватает квалифицированных специалистов для отдельных видов туризма: этнического, событийного, культурно-познавательного и т. д. Вышеуказанные проблемы можно решить, если уровень, качество и содержание знаний, полученных в образовательных учреждениях, будут соответствовать требованиям современной туристической индустрии.

Другим фактором, сдерживающим развитие туризма является недостаточно эффективное маркетинговое продвижение туристических особенностей регионов Западной и Восточной Сибири. Выражается это, прежде всего, в недостаточном количестве информации о туристических возможностей региона на сайтах туристических компаний, в специализированных печатных изданиях, в проектах телевизионных компаний, в отсутствии устойчивого туристического бренда Восточной и Западной Сибири и т. д. Помимо всего вышеперечисленного негативно на развитие туризма влияет отсутствие единого центра информации о предложениях, особенностях, возможностях туризма в регионе. Разрешение вышеуказанных недостатков поможет повысить спрос на туристические услуги в регионе. Именно поэтому необходимо разрушить негативное восприятие образа Западной и Восточной Сибири, путём расширения информационного

поля, предоставленного на сайтах туристических компаний, а также с помощью развития рекламной деятельности, которая будет способствовать созданию положительного туристического имиджа региона. Кроме того, необходимо создать единый информационный центр региона, который поможет туристам узнать о видах туризма, развивающихся в вышеуказанных регионах; предоставляемых туристических услугах и предложениях, туристических путёвках; возможных средствах размещения и т. д.

Значимой проблемой, препятствующей росту развития туристической деятельности в Западном и Восточном Сибирском регионе, является неразвитость нормативно-правовой базы. В частности, это касается регионального и местного законодательств, которые зачастую не направлены на решения конкретных проблем и задач. Для успешного развития туризма в каждом конкретном субъекте и в его регионах необходимо принимать законы, которые смогут учитывать особенности, возможности и перспективы конкретной местности [4, с. 187].

Важнейшей проблемой, оказывающей негативное влияние на развитие туризма в Западной и Восточной Сибири, является недостаточный контроль за эффективностью реализации туристических программ, а также отсутствие надёжной системы предоставления гарантий и льгот для привлечения инвесторов [2, с. 203]. Первая проблема может решиться, если региональные органы управления по туризму будут отслеживать ход выполнения мероприятий, заложенных в программах и контролировать использование финансовых средств. Вторая проблема решается путём принятия нормативно-правовых документов о предоставлении инвесторам налоговых льгот.

Помимо всего вышеперечисленного эффективному развитию туристической сферы на территории Западной и Восточной Сибири препятствует недостаточное взаимодействие между органами местного и регионального управления, частных предпринимателей, научных и общественных организаций. Вышеуказанное объясняется тем, что при ограниченности бюджетного финансирования развитие государственно-частного партнёрства может помочь в создании новой и реконструкции уже существующей туристической инфраструктуры и, тем самым,

будет способствовать привлечению большего количества туристов на территорию регионов Западной и Восточной Сибири.

Следует также упомянуть о экологическом ограничении, которое значительно влияет на развитие пляжного, лечебно-оздоровительного, экологического и других видов туризма. Именно для соблюдения особого режима природоиспользования необходимо принимать программы регионального и местного значения, направленные на мониторинг использования природных рекреационных ресурсов, на создание направлений для их рационального использования, а также на проведение природоохранных мероприятий [5, с. 301].

Труднодоступность туристских баз в Западной и Восточной Сибири также негативно влияет на развитие туризма в регионах, так как чтобы добраться до них туристам зачастую приходится преодолеть большое расстояние, зачастую на нескольких видах транспорта по недостаточно качественным дорогам [9, с. 67]. Проблема полностью решена быть не может, но, при условии достаточного финансирования качество дорог и транспортных средств может быть улучшено.

Помимо уже вышеперечисленных особенностей, следует выделить такие сдерживающие факторы для развития туризма в Восточной и Западной Сибири, как суровые климатические условия и удалённость региона от центра Российской Федерации. Первая проблема значительно влияет на длительность туристического периода. Выражается это, прежде всего, в низких температурах в осенний, весенний и зимний периоды, а также длительным залеганием снежного покрова. Данную проблему следует воспринимать не только, как недостаток, сдерживающий развитие туризма в регионе, но и как особенность, которую можно использовать, как для развития круглогодичных видов туристической деятельности (культурно-познавательной, этнографической и т. д.), так и для развития и увеличения продолжительности функционирования зимних видов туризма [7, с. 78].

Вторая проблема оказывает влияние на высокие транспортные тарифы на перевозку туристов, так как жителям центральной части России, а также иностранным туристам из Европы необходимо преодолеть значительное

расстояние, чтобы добраться до региона Западной и Восточной Сибири [8, с. 110]. Решением данной проблемы является строительство новой транспортной инфраструктуры, улучшение качества дорожных сетей, некоторое снижение цены на транспортные услуги.

Фактором, сдерживающим развитие туризма также является недостаточное финансирование туристической сферы в субъектах региона. Выражается это, прежде всего, в том, что региональные и местные источники ограничены в своих возможностях. В связи с этим региону не хватает средств на создание современной туристической инфраструктуры, на проведение крупных маркетинговых программ, на улучшение качества туристического оборудования, необходимого для проведения экскурсий и т. д. Именно поэтому необходимо привлекать средства внебюджетных организаций, а также развивать государственно-частное партнёрство.

Исходя из вышесказанного, следует сделать вывод, что в настоящее время активному развитию туристической деятельности на территории Западной и Восточной Сибири препятствуют значимые проблемы, которые требуют своего решения. Среди них необходимо выделить следующие: недостаточное количество высококвалифицированных кадров, недостаток современной туристической инфраструктуры, несовершенства в существующей нормативно-правовой базе в сфере туризма, недостаточно эффективные маркетинговые программы, суровые климатические особенности, удалённость от центральных регионов Российской Федерации. Кроме того, важным фактором, сдерживающим развитие туристической сферы на территории Западной и Восточной Сибири является недостаточное финансирование. В этом случае решение данной проблемы по большей части зависит от развития государственно-частного партнёрства.

Список литературы:

1. Алексеенко Е.В. Проблемы и Перспективы развития событийного туризма / Е.В. Алексеенко // European scientific conference: материалы научной практической конференции – Пенза, 2019. С. 153-156.

2. Бовтун И.В. Управление сферой туризма в Западно-Сибирском регионе / И.В. Бовтун // Ползуновский Вестник. 2006. №4. – С. 199-204.
3. Брель О.А. Анализ состояния подготовки кадров для индустрии туризма в Кемеровской области / О.А. Брель, М.И. Губанова, Н.В. Кавкаева // Вестник Кемеровского государственного университета. 2015. № 1-4 (61). – С. 101-106.
4. Гагарин А.И. Проблемы использования рекреационного потенциала Сибирского Федерального Округа на примере Западной Сибири / А.И. Гагарин, О.В. Грицкевич, Е.О. Ушакова, Н.С. Меньших // Интерэкспо Гео-Сибир. 2017. Т. 1. № 1. – С. 184-188.
5. Джабарова Н.К. Некоторые вопросы курортного природоиспользования Западной Сибири / Н.К. Джабарова, Э.С. Яковенко, Г.Ф. Слуцкая // Вопросы Географии Сибири – Томск, 2003. – С. 292-302.
6. Дутова Т.И. Проблемы и перспективы развития туризма в Новосибирской области / Т.И. Дутова // ЭКО. 2010. № 2 (428). – С. 102-108.
7. Куликова А.И. Туристская индустрия Сибирского региона: SWOT-анализ развития туристского комплекса Иркутской области / А.И. Куликова, А.А. Ефименко, А.С. Сороковикова, А.С. Мельчукова // Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук. 2014. № 1-3. – С. 77-79.
8. Раппопорт А.В. БАМ и развитие туризма в Восточной Сибири / А.В. Раппопорт // Мир транспорта. - 2017. – Т. 15. - № 2 (69). – С. 108-115.
9. Тонкошкуров И.В. Этнокультурное наследие как фактор развития въездного туризма в Сибирском Федеральном Округе / И.В. Тонкошкуров, Н.С. Тонкошкурова // Региональная экономика: теория и практика. 2010. № 38. – С. 63-68.

СЕКЦИЯ

«СОЦИОЛОГИЯ»

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ОЖИДАНИЯ МОЛОДЕЖИ ОТ ВЫБРАННОЙ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Чепелев Артем Александрович
студент, кафедра социологии,
Новосибирский государственный университет экономики и управления,
РФ, г. Новосибирск
E-mail: artem-chepelev99@mail.ru

PROFESSIONAL EXPECTATIONS OF YOUTH FROM THE CHOSEN SPECIALTY

Artem Chepelev
student, Department of Sociology,
Novosibirsk State University Economics and Management,
Russia, Novosibirsk

АННОТАЦИЯ

Статья посвящена вопросу профессионального самоопределения и ожиданий студенческой молодежи от выбранной специальности. Представлены результаты глубинных интервью со студентами, которые сменили направление обучения в вузе по определенным причинам. Сделаны выводы о наиболее распространенных мотивах, определяющих желание молодых людей сменить направление получаемой ими специальности.

ABSTRACT

The article is devoted to the issue of professional self-determination and the expectations of students from their chosen specialty. The results of in-depth interviews with students who changed the direction of study at a university for certain reasons are presented. Conclusions are drawn about the most common motives that determine the desire of young people to change the direction of their specialty.

Ключевые слова: молодежь; профессиональные ожидания; мотивация; компетенции и навыки.

Keywords: young people; professional expectations; motivation; competencies and skills.

Активное реформирование высшего образование в настоящее время приводит к структурным изменениям не только в обучении студентов, но и становлению у них различных профессиональных ожиданий от выбранной специальности в период обучения в вузе [2, с. 676]. Перед молодыми людьми остро стоит проблема выбора высшего учебного заведения и определенной специализации обучения. В процессе самого обучения и становления в этот период специалистом определенной направленности, происходит осознание сделанного выбора, и не всегда эти ощущения совпадают с первоначальными представлениями о выбранной специальности и процессе обучения в целом. Именно поэтому проблема профессионального самоопределения молодёжи в период обучения является достаточно актуальной на сегодняшний день.

Для выявления профессиональных ожиданий студентов от выбранной специальности, а также для определения основных причин, в результате которых им пришлось сменить выбранное направление подготовки, было проведено социологическое исследование. В качестве метода сбора информации был выбран качественный метод исследования – глубинное интервью. Информантами являлись девушки в возрасте 20 и 22 лет, которые сменили направление подготовки в вузе по определенным причинам, проучившись на выбранной специальности почти три года.

Анализ проведенных глубинных интервью позволил выявить факторы, влияющие на мотивацию студентов сменить выбранное направление обучения, а также результаты глубинного интервью дали более глубокое понимание проблемы профессиональных ожиданий и удовлетворенности от выбранной специальности, что в дальнейшем может служить основой для проведения количественного исследования.

Вопрос мотивации студентов о смене направления обучения, по существу, является вопросом о качестве учебной деятельности, успешности социально-психологической адаптации студента в учебной группе и к условиям обучения в конкретном вузе, эффективности профессиональной подготовки будущего специалиста [1, с. 48]. Сознательное решение сменить специальность обучения может происходить с ориентацией человека на имеющиеся у него склонности и способности в определенной сфере деятельности.

Так, оба информанта не имели достаточно четких представлений о своей будущей специальности, были только лишь предположения, которые оказались ошибочными. В первом случае, желание информанта сменить специальность и перейти на онлайн-обучение, было связано с потерей интереса к выбранному направлению обучения, а также сложной жизненной ситуацией в материальном плане и конфликтом во взаимоотношениях с семьей. «Отучившись три курса я поняла, что, блин, на горло уже наступать себе не могу, не могу усваивать уже ту информацию, которая мне не нужна, мне не нравится. Я понимаю, что даже получив данную специальность, я не смогу добиться каких-то высот, которых требует мой характер, моя душа...» – мнение первого информанта. Решение сменить профиль подготовки и перейти на онлайн-обучение у информанта было осознанным. Девушка совершенно не сожалеет о сделанном выборе и активно занимается развитием собственного бизнеса в сфере digital-маркетинга.

Что касается второго информанта, то здесь также можно говорить об осознанном решении смены выбранной специальности. В период обучения в вузе, девушка начала заниматься трудовой деятельность, в результате чего совершенно пропал интерес к получаемой специальности. Перспективы карьерного роста и хорошие взаимоотношения с трудовым коллективом, руководством фирмы, способствовали решению сменить направление подготовки на специальность, непосредственно связанную со сферой трудовой деятельности информанта. Мнение девушки: «… а в учебе мне стало вообще не интересно. Я поняла, что для меня вот сфера услуг и общение с людьми более

интересно, чем программирование. Я уже работала менеджером, мне нужно было учиться каким-то навыкам управлять персоналом, управлению заведением и т.д.».

Как известно, на формирование отношения студенческой молодежи к получаемой специальности особую роль оказывает преподавательский состав вуза, взаимодействия в учебной группе. Оба информанта отметили важность преподавательского состава вуза и поддержки кафедры в процессе обучения. По мнению информантов, преподаватели – это связующее звено, которое оказывает непосредственное влияние как на студентов, так и на их процесс обучения.

Кроме того, профессиональные знания и компетенции преподавателей, их стремление к использованию инновационных, современных методов и технологий преподавания оказывают влияние на удовлетворенность студентов процессом обучения и их профессиональное самоопределение. «Ну если я вижу, что преподаватель старается, он там придумывает все время какие-то новые презентации, новые фишки, он с тобой общается, то это очень интересно и увлекательно. А вот когда только понимаешь, что человек не уверен в своих ответах, то это все. Можно дальше уже ничего не рассказывать, ты теряешь к этому интерес» – мнение одного из информантов.

Сегодня мы можем наблюдать ответственное отношение молодежи к своей жизни. У молодых людей формируется «трезвый» взгляд на жизнь, стремление к саморазвитию и отношению к любым событиям и обстоятельствам, как к определенному жизненном опыту. По данным глубинного интервью, можно сказать, что информанты не жалеют о том, что им пришлось сменить направление обучения и полностью довольны своей новой специальностью, результатами и успехами в трудовой деятельности, своим образом жизни в целом.

Таким образом, в результате проведенного социологического исследования удалось установить, что ожидания от специальности на момент поступления

в вуз и сложившиеся в процессе обучения мнения у информантов не совпадали. В основе данного феномена, по нашему мнению, лежат как внутренние факторы (воспитание, моральные установки и принципы человека), так и внешние (сложные жизненные ситуации, влияние ближнего социального окружения, преподавательского состава или рабочего коллектива).

Список литературы:

1. Григорьева Н.В. К вопросу о трансформации мотивации в процессе учебной деятельности студентов педагогического вуза // СНВ. – 2014. – № 1(6). URL: https://cyberleninka.ru/article/n/k-voprosu-o-transformatsii-motivatsii-v-protsesse-uchebnoy-deyatelnosti-studentov-pedagogicheskogo-vuza (дата обращения: 04.04.2020).
2. Исаев М.Д. Проблемы образования в государственных федеральных учреждениях высшего образования // Молодой ученый. – 2017. – № 2. – С. 676–678.

СЕКЦИЯ

«ФИЗИКА»

ДЕМОНСТРАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ЭЛЕКТРОМАГНИТОВ И ИЗУЧЕНИЕ СВОЙСТВ ПОСТОЯННЫХ МАГНИТОВ НА УРОКАХ ФИЗИКИ

Буртылёва Марина Сергеевна
студент, кафедра математики, физики и информатики,
Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского,
РФ, г. Новозыбков
E-mail: marina.razumowskaia@yandex.ru

В 8 классе школьники близко знакомятся с разделом «Электромагнитные явления», который подразумевает ряд фронтальных лабораторных работ. После того, учитель вводит такие понятия, как «магнитное поле», «магнитные линии» и «электромагнетизм», ученикам необходимо объяснить прикладное значение электромагнитов.

Существует ряд приборов, в основе которых лежит работа по взаимодействию магнитного и электрического поля. Мы рассмотрим устройство реле, электрического звонка и электромагнитного телеграфа.

Для того чтобы наглядно показать работу электромагнита, используется П-образную установка, созданная с помощью штатива, на которую подвешивается разборный электромагнит. Обмотки электромагнита через ключ подсоединяют к источнику тока и замыкают цепь. На крючок якоря подвешиваются две гири, под которыми установлен ящик с песком для смягчения падения [2].

Видно, что электромагнит, подключенный к источнику питания, удерживает железные гири. Однако если разомкнуть цепь, они упадут вниз. Данный опыт показывает, что электрический ток в разы усиливает магнитное поле. Если цепь размыкается, то магнитное поле, соответственно, ослабевает [1].

Зная влияние электричества на магнитное поле, несложно провести и объяснить следующие демонстрации: устройство реле, устройство электрического

звонка, устройство электромагнитного телеграфа. Для демонстрации работы реле (рис.1) используется следующее оборудование: источник тока, разборный электромагнит, стальная линейка, соединительные провода, лабораторный штатив, изолирующий штатив, ключ [4].

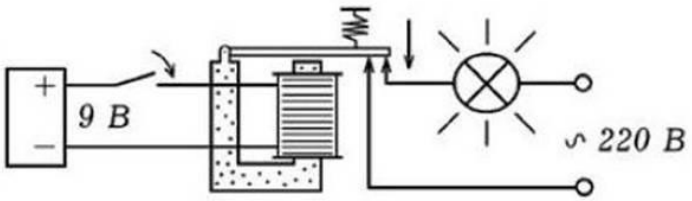

Рисунок 1. «Схема подключения электромагнитного реле»

Подготовив необходимое оборудование, учитель собирает две схемы:

1) последовательно соединенные источник тока, ключ, обмотка электромагнита;

2) стальная линейка, два заостренных провода, укрепленных на изолирующем штативе, источник тока, электрическая лампа.

Если мы замыкаем ключом первую цепь, автоматически замыкается и вторая, так как железная линейка под действием электрического поля притягивается к электромагниту. Данная модель, собранная из подручных материалов, в полной мере показывает работу реле. На основе реле работают многие электрические приборы. В повседневной жизни каждый школьник сталкивался с электрическим звонком. В рамках изучения применения электромагнитов в школьном курсе физики используется модель электрического звонка. Для наглядности учитель выводит изображение устройства звонка на экран и включает осветитель для теневого проецирования. После того, как модель подключают к источнику тока и замыкают цепь, ученики наблюдают работу реле [4].

Немногие школьники знают, что такое электромагнитный телеграф. Если в настоящее время для связи используются компьютеры и телефоны, то пару сотен лет назад широко использовались телеграфы, передающие и записывающие информацию в виде различных символов.

Учителю предлагается показать ученикам работу электромагнитного телеграфа с помощью соответствующей модели. Собирается простая схема: источник тока, телеграф, телеграфный ключ (рис.2). Все элементы соединяются с помощью проводов [5].

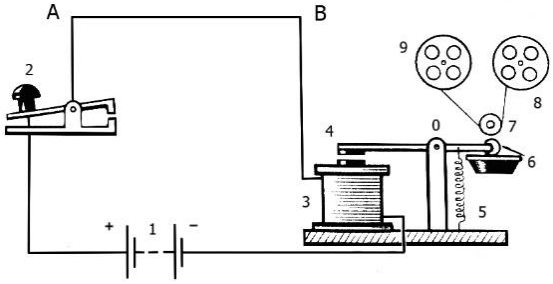

Рисунок 2. «Схема работы электромагнитного телеграфа»

Перед проведением демонстрации необходимо проверить плотность прилегания карандаша к бумажной ленте, которой оснащен прибор. Лента равномерно протягивается между направляющим роликом и карандашом, при этом происходит замыкание и размыкание ключа [3].

Во время замыкания ключа карандаш оставляет на бумаге небольшую отметку в форме черты. Длина черты зависит от длительности замыкания ключа. Данный метод передачи сообщений основан на азбуке Морзе, символы, которые представляют собой точки и тире. Объясняя учащимся историю создания электромагнитного телеграфа, учитель помогает школьникам усваивать междисциплинарные знания. В данном случае одновременно с физикой изучаются ее исторические аспекты.

Приведенные выше опыты позволяют учителю наглядно продемонстрировать применение электромагнитов в повседневной жизни.

При изучении свойств постоянных магнитов учителю необходимо продемонстрировать учащимся, что в процессе отталкивания и притягивания магнитов взаимодействуют не сами полюсы, а магнитные поля.

Взаимодействие магнитов объясняется тем, что вокруг любого магнита имеется магнитное поле. Магнитное поле одного магнита действует на другой магнит, и, наоборот, магнитное поле второго магнита действует на первый [2].

Для того, чтобы наглядно показать учащимся различные свойства постоянных магнитов проводят несколько экспериментов.

Одним из интересных опытов является демонстрация парения магнитов. Чтобы показать это, необходимо в пластмассовый цилиндр опустить керамический магнит. Затем на него положить другой магнит так, чтобы одноименные полюса соприкасались. В результате ученики будут наблюдают парение одного магнита над другим вследствие отталкивания полюсов (рис.3) [1].

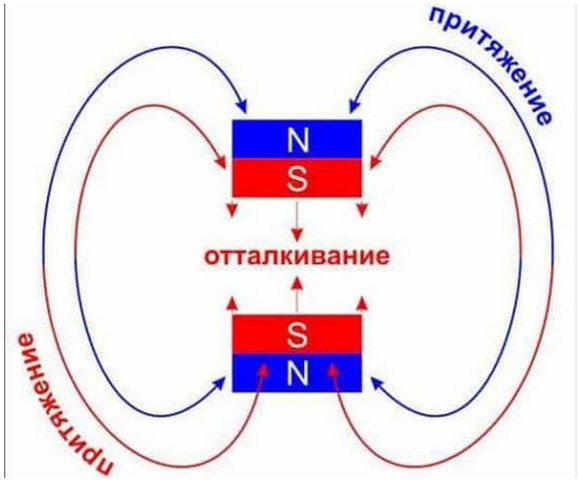

Рисунок 3. «Парение магнитов»

Данный эффект используется в жизни, например, для поездов, которые удерживаются над землей на отталкивающихся магнитах, так называемой «магнитной подвеске».

Демонстрацию взаимодействия магнитов можно производить и на других экспериментах. Например, один магнит располагают на тележке так, чтобы его полюса были направлены прямолинейно. Приближая полюса другого магнита к первому, можно наблюдать отталкивание или притягивание тележки с магнитом в зависимости от расположения их полюсов относительно друг друга (рис.4) [4].

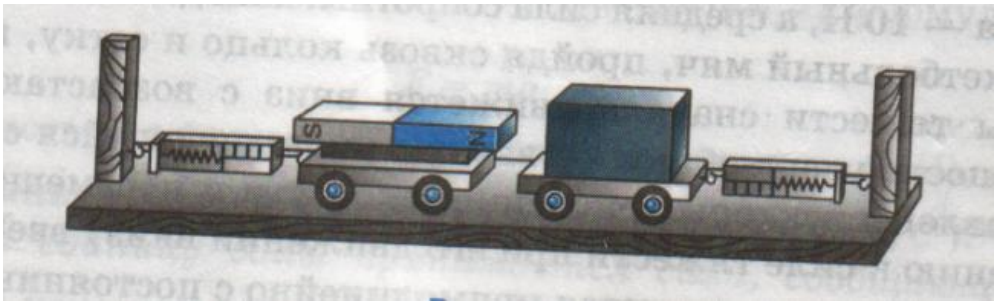

Рисунок 4. «Опыт с тележкой и двумя магнитами»

На несложной демонстрации можно показать учащимся, что не все точки магнита обладают силой. Если взять полосовой магнит и поднести несколько скрепок точно к его середине, где проходит граница между красной и синей половинками, то учащиеся поймут, что данная линия не имеет магнитных свойств. Данная линия является нейтральной и более сильное магнитное действие имеют только полюса магнита [3].

В современной технике магниты используются очень широко. Самым древним магнитным прибором является всем хорошо известный компас. На уроке физики детям можно показать создание компаса своими руками при помощи обычной иглы. Для этого понадобится следующее оборудование: сосуд с водой, игла, растительное масло, компас, магнит. Иголку намагничивают при помощи постоянного магнита, затем смазывают ее растительным маслом, чтобы она не утонула в воде. Если положить намагниченную иглу на поверхность жидкости, то она начнет двигаться и примет направление, соответствующее северному полюсу Земли. Положив рядом электромагнитный компас, можно заметить, что направление стрелки и иглы совпадают. В данном опыте можно проследить сразу два свойства магнитов:

1. Магнитное поле постоянного магнита может передаваться ферромагнетикам и сохраняться на некоторое время;

2. Силовые линии постоянного магнита совпадают с магнитными линиями Земли, именно на этом основана работа компаса [2].

При демонстрации данных экспериментов легко объяснить учащимся существование двух полюсов магнитов (северного и южного), показать, что

противоположные полюса притягиваются, а одноименные отталкиваются, магнитная сила незаметно распространяется в пространстве и то, что наблюдается изменение интенсивности магнитного поля вблизи полюсов.

Список литературы:

1. Анофрикова С.В. Школьный физический эксперимент / С.В. Анофрикова. – М.: МГПИ, 1985. – 88 с.
2. Горев Л.А. Занимательные опыты по физике / Л.А. Горелов. — М.: Просвещение, 1977. — 152 с.
3. Грабовский М.А. Лекционные демонстрации по физике / М.А. Грабовский. – М.: Наука, 1972. – 640 с.
4. Покровский А.А. Демонстрационный эксперимент по физике в старших классах средней школы / А.А. Покровский. – М.: Просвещение, 1972. – 448 с.
5. Степанов С.В. Лабораторный практикум по физике / С.В. Степанов. — М.: ИНФРА-М, 2010. – 112 с.

СЕКЦИЯ
«ЭКОНОМИКА»

ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ СТРАТЕГИЙ УПРАВЛЕНИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКИМИ РЕСУРСАМИ

Бабоян Мария
студент, кафедра управления и планирования
социально-экономических процессов,
Санкт-Петербургский государственный университет,
РФ, г. Санкт-Петербург
E-mail: mariababoyan23@mail.ru

АННОТАЦИЯ

В статье рассмотрены основные подходы к оценке эффективности стратегий управления человеческими ресурсами (далее УЧР). Методологической основой данного исследования являются научные публикации зарубежных и отечественных исследователей по вопросам УЧР.

Ключевые слова: управление человеческими ресурсами, оценка эффективности стратегии управления человеческими ресурсами, коэффициент текучести, модель 4С, метод бенчмаркинга, оценка отдачи инвестиций.

Взаимосвязь между развитием УЧР и экономическими показателями компании является предметом изучения многих исследователей. M. Huselid, S. Jackson, R. Schuler в своей работе «Technical and strategic human resource management effectiveness as determinants of firm performance» отмечают, что при высокоэффективной работе компании снижается текучесть персонала, при этом увеличивается производительность и прибыль. Выводы, к которым пришли авторы заключались в том, что текучесть кадров зависит от квалификации работников, в свою очередь производительность труда от мотивации, а финансовые показатели компании от квалификации персонала, системы мотивации и структуры организации [6].

Существуют общие критерии любой оценки эффективности управления, такие как комплексность, приоритетность, непрерывность, надежность, справедливость [4]. Согласно В. Масловой, оценка эффективности управления человеческими ресурсами является «систематическим, четко сформулированным процессом, который направлен на измерение издержек и выгод, связанных с кадровой деятельностью, и для соотнесения их результатов с итогами деятельности предприятия в прошлом и с целями предприятия» [3].

Специалисты из Гарвардской школы бизнеса придерживаются позиции, что эффективность управления человеческими ресурсами следует оценивать по модели 4С, в которую входят 4 основные компонента: корпоративная преданность, компетентность, командная согласованность, корпоративная эффективность с точки зрения затрат.

Под корпоративной преданностью исследователи трактуют лояльность сотрудников к организации, а также личную мотивацию и привязанность к работе. Для оценки степени преданности работника компании необходимо изучить взгляды работника, уровень текучести кадров, статистику прогулов [1, с. 22].

Под компетентностью подразумевается уровень квалификации работников, их профессиональные навыки, необходимость их подготовки и переподготовки, потенциала для выполнения более сложной работы. Показателя компетентности оценивается через систему аттестации сотрудников, подготовку перечня профессиональных навыков. Политика УЧР должна быть построена так, чтобы привлекать, удерживать и мотивировать компетентных и высокопрофессиональных специалистов [1, с. 22].

Командная согласованность подразумевается под собой то, что менеджеры и сотрудники компании разделяют взгляды на цели организации и работают для их достижения. Работники всех уровней в правильно управляемой организации разделяют общие взгляды на факторы, которые определяют процветание организации и будущее развитие. Общие взгляды, о которых идет речь, касаются основных принципов, лежащих в основе управления организации. Основные принципы менеджмент компании может создать через систему внутренних

коммуникаций, а также посредством стиля руководства, организационной культуры. Очевидным признаком наличия в организации согласованности является отсутствие жалоб и конфликтов и гармоничность трудовых отношений. Работники должны испытывать чувство сопричастности с организацией, хотеть следовать общему дело и быть частью команды [1, с. 23].

Корпоративная эффективность в отношении затрат означает эффективность операций компании. Компания должна использовать свои человеческие ресурсы таким образом, чтобы с максимальной продуктивность использовать их преимущества. Компания должна уметь своевременно реагировать на возможности рынка и на изменения среды бизнеса [1, с. 23].

Модель 4С предполагает, что политика в области УЧР быть направлена на повышения уровня каждого из четырёх С (4С- commitment, competence, congruency, cost-effectiveness). Однако проблемой данного подхода является сложность измерения четырех основных переменных и сложность повышения всех переменных одновременно.

Эффективность управления человеческими ресурсами определяется исходя из полноты, качества и своевременности выполнения функций, зафиксированными за сотрудниками. По мнению В. Масловой оценка эффективности управления человеческими ресурсами состоит не только из экономической эффективности, но также и из социальной эффективности. Под экономической эффективностью подразумевается достижение целей организации посредством использования человеческих ресурсов на основе принципа экономического расходования имеющихся ресурсов Составляющими экономической эффективности управления человеческими ресурсами многие исследователи рассматривают:

- соотношение результатов работы и издержек на персонал, рассматриваемое с позиции поставленных корпоративных целей,
- компоненты, показывающий вклад работников в долгосрочное существование и развитие компании [3].

В качестве показателя, характеризующего экономическую эффективность УЧР, обычно принимают среднегодовую выработку на одного работника как

отношение среднегодового объема реализации подразделения к среднесписочной численности персонала. Данный показатель подходит для всех предприятий и считается общепризнанным методом расчета.

$$V_{\text{выр}} = \frac{U}{P},$$

где: $V_{\text{выр}}$- среднегодовая выработка на одного работника;

U - среднегодовой объем реализации продукции подразделений;

P - среднесписочная численность персонала.

Социальная эффективность характеризует степень ожидания потребностей и интересов работников [3]. Показателем, характеризующим социальную эффективность УЧР принято считать коэффициент текучести. Данный показатель демонстрирует динамику персонала организации и представляет собой индикатор благополучия в области управления персоналом. Повышенная текучесть может приводить к убыткам для организации. Важным является установление причины, почему работники покидают организацию. Коэффициент текучести есть отношение количества уволенных по собственному желанию и уволенных за нарушения трудовой дисциплины работников за определенный период к среднему числу занятых в течение года, выраженных в процентах:

$$\text{К}_{\text{Т}} = \frac{P_B}{P} \cdot 100,$$

где: $\text{К}_{\text{Т}}$ -коэффициент текучести;

P_B - численность уволенных работников;

P - среднесписочная численность работников.

Естественной текучестью считается показатель в 3-5% в год. Такой процент не требует особых мер со стороны руководства и отдела кадров, так как позволяет своевременно обновить коллектив. Излишней текучестью принято считать показатель свыше 5% в год. Излишняя текучесть вызывает экономические потери, а также создает проблемы в организационной, психологической, кадровой

сферах. Более того, излишняя текучесть персонала негативно сказывается на моральном состоянии работников, на их трудовой мотивации и преданности организации. Из этого следует, что излишняя текучесть сказывается на всех работниках, а, значит, и на жизни всей организации. Излишняя текучесть служит помехой для создания эффективно работающей команды и негативно влияет на корпоративную культуры компании [3].

Существуют различные подходы к оценки эффективности управления человеческими ресурсами, однако стандартного способа для определения эффективности нет ни на Западе, ни в России. Обычно исследователи выделяют следующие методы:

- экспертная оценка;
- метод бенчмаркинга;
- оценка отдачи инвестиций;

Метод экспертной оценки заключается в опросе руководителей подразделений о том, что они думают о работе отдела кадров. Опрос может быть проведен с привлечением консультантов или самостоятельно. В анкеты входят как общие вопросы (Довольны ли работой HR службы?), так и частные («Насколько профессионально было проведено данное мероприятие?»). Подобные метод может быть использован как разового, так и на постоянной основе, если в компании регулярно оценивают все подразделения. Среди преимуществ данной методики можно отметить простоту реализации и возможность реализации без привлечения дополнительных ресурсов. Очевидным недостатком будет неизбежный субъективизм в оценках [2].

Суть метод бенчмаркинга состоит в сопоставлении показателей деятельности отдела кадров организации с аналогичными данными других компаний, действующих на рынке. Данный метод обычно осуществляется в несколько этапов, описанных ниже:

Этап 1. Формирование проектной команды экспертов.

Этап 2. Сбор и детальный анализ информации. Эксперты запрашивают в компаниях, участвующих в исследовании, нужную документацию и проводят конфиденциальный опрос сотрудников о работе отдела кадров.

Этап 3. Сравнение показателей деятельности отделов кадров каждой компании с собственными показателями и определение слабых мест в системе управления человеческими ресурсами.

Данная методика также имеет свои минусы. Оценка подобным методом может быть неточной, так как сравниваются компании с разной спецификой деятельности. Более того, не каждая фирмы готова предоставлять свои данные открыто для другой компании. Чтобы данный метод был точным данные должны быть достоверными и открытыми, что в условиях российской действительности не всегда возможно достичь. Более того, метод бенчмаркинга считается дорогостоящим. Так, например, в Европе участие в проекте стоит примерно 10 тыс. евро для каждой компании [5].

При методе отдачи инвестиций в персонал используется показатель ROI для оценки эффективности УЧР. Формула, по которой рассчитывается показатель:

$$ROI= (R-I)/I*100\%,$$

где: ROI – отдача инвестиций в процентах,

R – полученный доход,

I – произведенные затраты.

Трудности в данном методе могут возникнуть при расчете затрат, так как точность расчета будет зависеть от достоверности полученных результатов. Доход тех или иных программ и затраты часто удается подсчитать лишь приблизительно, поэтому данный метод лучше применять в комплексе с другими методами для более результативной оценки эффективности УЧР. Более того, данный метод оценки является трудоемким, так как при подсчете нужно учитывать не только затраты на определенное мероприятие, но также и скрытые издержки. Однако данный метод является достаточно популярным, так как позволяет оценить финансовую эффективность инвестиций в сотрудников,

получить инструмент определения результативности мероприятий по работе с персоналом, оценить эффективность HR-мероприятий в денежном выражении [2].

Таким образом, в научной среде нет единого мнения относительно универсального метода оценки эффективности стратегии УЧР. В зависимости от возможности измерения тех или иных показателей, руководители HR департамента применяют те или иные методики.

Список литературы:

1. Грэхем Х., Беннетт Р. Управление человеческими ресурсами. Перевод с английского под ред. Т.Ю. Базарова и Б.Л. Еремина. - М: ЮНИТИ-ДАНА, 2003. 521 с.
2. Дмитрина Г.В. Методы оценки эффективности деятельности службы персонала // Материалы VI Международной студенческой научной конференции «Студенческий научный форум». URL: https://scienceforum.ru/2014/article/2014000807 (дата обращения: 01.03.2020).
3. Маслова В.М. Управление персоналом: учебник и практикум для академического бакалавриата. URL: http://ural-education.ru/wp-content/uploads/2016/11/Маслова-В.М.-Управление-персоналом.pdf (дата обращения: 01.03.2020).
4. Самойлова А. Оценка эффективности управления человеческими ресурсами организации // Экономический анализ: теория и практика. URL: https://www.lawmix.ru/bux/65665 (дата обращения: 01.03.2020).
5. Степаненко Д.О. Методические подходы к оценке эффективности системы управления персоналом организации // Вестник ОГУ № 8 (144). URL: https://cyberleninka.ru/article/n/metodicheskie-podhody-k-otsenke-effektivnosti-sistemy-upravleniya-personalom-organizatsii (дата обращения: 01.03.2020).
6. Huselid M., Jackson S., Schuler R. «Technical and strategic human resource management effectiveness as determinants of firm performance» // The Academy of management Journal (40)1. URL: https://www.researchgate.net/publication/244505347_Technical_and_Strategic_Human_Resource_Management_Effectiveness_as_Determinants_of_Firm_Performance (дата обращения: 01.03.2020).

ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЕ ЛОВУШКИ В РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКЕ

Голубева Анастасия Романовна
студент, кафедра экономической теории,
Южный Федеральный Университет,
РФ, г. Ростов-на-Дону
E-mail: anastasia.golubeva@list.ru

INSTITUTIONAL TRAPS IN RUSSIAN ECONOMY

Anastasia Golubeva
student, Department of Economic Theory,
Southern Federal University,
Russia, Rostov-on-Don

АННОТАЦИЯ

Целью данной работы является анализ институциональных ловушек в России, их исторический аспект и причины появления. В рамках работы были использованы исторический метод, метод научной абстракции, дедукции и индукции. Результатом работы является определение российских институциональных ловушек, их причин появления, а также возможных методов их преодоления. Сделан вывод о необходимости преодоления институциональных ловушек.

ABSTRACT

The purpose of this paper is to analyze institutional traps in Russia, their historical aspect, and reasons for their occurrence. Within research work, the historical method, method of scientific abstraction, deduction and induction were used. The result of this work is determination of the Russian institutional traps, their reasons, and possible methods of overcoming them. It is concluded that it is necessary to overcome institutional traps.

Ключевые слова: институты; институциональные ловушки; институциональные ограничения; трансформационная экономика.

Keywords: institutions; institutional traps; institutional limitations; transformational economy.

Существование проблемы институциональных ловушек напрямую связано с теорией переходной экономики, что является актуальной темой для многих постсоветских стран, включая Российскую Федерацию (несмотря на то, что РФ официально признана страной с рыночной экономикой в 2002 году). В российской практике переход от командно-административной системы СССР в рыночную сопровождался внедрением соответствующих институтов, однако не все из них оказывались эффективными в сложившихся социальных, политических и экономических условиях того времени. Например, проводимая в 90-ых годах прошлого столетия политика либерализации цен привела к гиперинфляции, а в дальнейшем проблему бартерного обмена и неплатежей, попытка проведения реформы налоговой системы породила бурное развитие теневой экономики, а снижение степени государственного контроля над потоками бюджетных средств и ресурсов привело к расцвету коррупции. Все перечисленные выше примеры можно назвать неэффективными институтами или *институциональными ловушками*. Термин впервые был употреблён в 1999 году советским и российским экономистом Виктором Мееровичем Полтеровичем. В своей статье он определял их как «неэффективные, но устойчивые институты, или нормы поведения, имеющие самоподдерживающий характер» [8, с. 1].

К сожалению, импорт институтов рыночной экономики из аналогичных правовых систем не всегда приносит ожидаемые результаты. В его результате могут образовываться как эффективные, так и неэффективные институты, а так как «естественный отбор» по факту отсутствует, то неэффективные институты зачастую становятся устойчивыми и порождают цепочку проблем с ним связанных. Так, в современных экономических, политических и институциональных условиях присутствует более десятка устойчивых институциональных ловушек, существующих достаточно давно и устранение которых весьма затруднительно.

По В.М. Полтеровичу существует всего две группы противоречий, возникающих в условиях трансформационного периода и приводящих к возникновению и укоренению институциональных ловушек. Первая группа связана с нестабильностью макроэкономических условий. Нестабильность

свойственная переходному типу экономики противоречит необходимости поддержания стабильных условий функционирования социальных, экономических, политических, идеологических институтов как важного условия функционирования бизнеса. Вторая группа противоречий – между, с одной стороны, присущими данному обществу неформальными институтами, с другой - трансплантируемыми формальными институтами. Вторая группа связана с противоречиями устойчивых и присущих обществу данному государству неформальных институтов и трансплантируемыми (импортированными) формальными институтами.

Причины появления институциональных ловушек – это множество факторов, однако основным является неудачный процесс трансформации существующих институтов, правил и механизмов обеспечивающих их выполнения, а также норм поведения, которые структурируют повторяющиеся действия между индивидами и группами [6, с. 70]. В России процесс изменения институтов тоже можно назвать неудачным ввиду внедрения нововведений рыночной экономики без разрушения старой системы. Затруднения разрушения устоявшейся системы институтов связаны с наличием эффектов координации, сопряжения, культурной инерции, которые обеспечиваются поддерживающими экстерналиями (зависимостью выбора актора от решения остальных участников), повышающими трансформационные издержки [8, с. 6-13]. Для России наиболее характерна культурная инерция, которая объясняется верой в бóльшую эффективность старых, привычных институтов. Старый образ мышления, привитый знакомыми институтами, не позволяет внедрить новые институты, делая их нерелевантными, что порождает институциональный конфликт в общества и обновленной системы. Как писал У.К. Митчелл «институты — это господствующие и очень стандартизированные общественные привычки», поэтому их изменение и искоренение так непросто осуществить [3, с. 46]. Это же подтверждает Дж. Ходжсон, говоря, что «привычки – строительный материал для институтов, придающий им повышенную устойчивость, силу и нормативную

власть» [9, с. 13]. Помимо перечисленного, причинами попадания в институциональные ловушки могут быть неграмотно просчитанные реформы. Примером в российской практике является проводимая в 90-ых политика «шоковой терапии».

Рассмотрим также четыре вида институциональных ловушек, выделенных Полтеровичем из российского опыта реформирования экономической и правовой системы: бартер, неплатежи, уклонение от налогов и коррупцию.

Бартер зачастую сопровождает быструю инфляцию. Это легко объясняется превышением издержек денежных трансакций над трансакционными издержками бартера. То есть с увеличением темпа инфляции хранение денег приводит все к большим потерям, чтобы уменьшить их, экономические агенты стремятся увеличить скорость обращения, а это приводит к росту затрат на осуществление сделок.

Неплатежи, как причина появления институциональных ловушек, тесно сопряжены с бартером и уклонение от налогов. Объясняется это тем, что, если одно из предприятий не платит своим поставщикам, это сказывается на их платежеспособности и может послужить источником «лавины неплатежей». Такая ситуация произошла в России в 1992 году, когда инфляционный шок в результате либерализации лишил предприятия средств на счетах.

Уклонение от налогов объясняется неэффективностью действий налоговой политики и политики государственных расходов. Такие меры необходимы для выполнения государством своих функций, основной из которых является благосостояние населения. Население будет платить налоги, если увидит, что выплаты повышают всеобщее и индивидуальное благосостояние – то есть налогоплательщики получают коллективное благо. Таким образом, население уклоняется от налогов либо из-за неосознания важности института налогообложения, либо из-за того, что считает расход полученных государством средств неэффективным. Другими словами, высокий уровень уклонения от налогов может свидетельствовать о том, что налогоплательщики России не уверены в получении коллективного блага с помощью института налогообложения, и потому возникает «эффект безбилетника».

Коррупция связана с неадекватностью законодательства, нерациональностью государственной политики, размытостью моральных норм, слабостью механизмов государственного и общественного контроля. и высокой дифференциацией доходов. Все эти факторы являются фундаментальными, способствующими распространению коррупции, а также в итоге они проводят к тому, коррумпированная система может оказаться экономически более эффективной, чем безкоррупционная.

Еще одной институциональной ловушкой, характерной для современной России является бюрократия. Проявляется ловушка бюрократии в чрезмерном административном давлении на экономику, в немотивированности чиновников на позитивные перемены. Ловушка обусловлена больше не индивидуальными интересами, а ее вертикальной структурированностью, боязнью предложения и принятия решений, ограниченностью кругозора, профессиональных знаний и навыков.

Важность преодоления ловушек общепризнана, но осуществление выхода достаточно сложно. Два решения это проблемы рассматриваются в теории институциональных изменений и теории трансакционных издержек Бренделевой Е.А.:

1) *Эволюционный путь.* Условия выхода при таком пути формирует сама экономическая система. Критическим моментом здесь является факт превышения трансакционных издержек функционирования неэффективной нормы превысят трансформационные издержки отмены старой нормы и/или введения новой нормы.

2) *Революционный путь*. Такой выход подразумевает замену неэффективных норм и институтов вследствие реформ, предусматривающих «насильственное» изменение устоявшихся культурных и правовых ценностей общества.

При этом издержки выхода из институциональной ловушки Полтеровичем классифицируются следующим образом: 1. Составление проекта трансформации; 2. «Лоббирование» проекта; 3. Создание и поддержание промежуточных институтов для реализации проекта; 4. Реализация проекта; 5. Адаптация системы к новому институту [7, с. 8].

Однако, вопрос рассмотрения и анализа данных издержек при рассмотрении проблемы преодоления институциональной ловушки зачастую даже не поднимается.

Таким образом, многие институциональные ловушки являются результатами проведения реформ и преобразований. В России ловушки были обусловлены высоким темпом реформ, которые привели к негативным для экономики последствиям, с одной стороны, и культурной инерцией – с другой, что вызывало институциональный конфликт. Выход из институциональной ловушки осуществлялся гораздо дольше, чем попадание в нее. Выход из институциональной ловушки сравнительно долгий и сложный. Путь эволюции может быть пройден, но лишь на основании поддержки со стороны государства.

Список литературы:

1. Беренделева Е.В. QWERTY-эффекты, институциональные ловушки с точки зрения теории трансакционных издержек // Экономический вестник Ростовского государственного университета. - 2006 - Т. 4, № 2. - С. 42-47.
2. Лысенко Ю. Современная парадигма институциональных ловушек // Журнал экономической теории. - 2014 - Т. 11, № 4. - С. 48-61.
3. Митчелл У.К. Экономические циклы: Проблема и ее постановка // М-Л.; Госиздат. – 1930. - С. 187.
4. Мартыненко А.С., Жабинская И.С. Институциональные ловушки в российской экономике // Научно-методический электронный журнал «Концепт». - № 1 (январь) – 2019. - С. 67-71.
5. Норт Д. Институты, институциональные изменения и функционирование экономики // Д. Норт; пер. с англ. А.Н. Нестеренко; под ред. Б.З. Мильнера. - М.: Начала – 1997 - С. 178
6. Норт Д. Институты и экономический рост: историческое введение // Тезис. - № 2. – 1993 - С. 69-91.
7. Полтерович В.М. Почему реформы терпят неудачу // Журнал Новой экономической ассоциации. - № 3. – 2014 - С. 5-16.
8. Полтерович В.М. Институциональные ловушки и экономические реформы // М.: ЦЭМИ РАН и РЭШ, - 1999 - С. 37.
9. Ходжсон Дж. М. Скрытые механизмы убеждения: институты и индивиды в экономической теории // Экономический вестник Ростовского государственного университета. - № 4. – 2003 - С. 11-30.

РАСХОДЫ. АНАЛИЗ РАСХОДОВ БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ

Завьялова Елизавета Александровна
магистрант,
Башкирский государственный университет,
РФ, г. Уфа
E-mail: liza.zavyalova.2016@mail.ru

Нурдавлятова Эльвира Фанизовна
научный руководитель, канд. экон. наук, доцент,
Башкирский государственный университет,
РФ, г. Уфа

АННОТАЦИЯ

Расходы бюджетной организации всегда подвергаются анализу не только внутренними, но и внешними пользователями, так как полученные выводы могут сформировать большинство требуемой для инвесторов информации, однако методика анализа требует определённых затрат, в частности, времени. Поэтому, тема является актуальной и востребованной в современных реалиях.

Ключевые слова: расходы, издержки, затраты, методы анализа, рентабельность затрат.

Расходы – важная экономическая категория, при анализе которой возможно раскрыть возможности бюджетного учреждения и его основные проблемы. Расходы, относясь к основным экономическим показателям, являются причиной уменьшения экономических выгод по причине выбытия активов.

Под расходами предприятия понимается снижение экономических выгод по причине выбытия денежных средств, имущества или иных активов, а также из-за появления обязательств, приводящих к уменьшению капитала данного предприятия.

Основным правилом, который требует соблюдения при организации управления ими, является соответствие доходов к расходам. Под данным правилом понимает то, что расходы учитываются именно в том отчетном периоде, в которым они имели место (были произведены). Следует понимать,

что в данном правиле под расходами воспринимаются факты уменьшения собственного капитала [4, с. 78].

В литературе также встречаются такие понятия, как «издержки» и «расходы», неправильное понимание которых может привести к неверному пониманию их экономического смысла, а также к неверному разграничению этих терминов. В свою очередь, издержки представляют из себя совокупность разных затрат, направленных на реализацию и создание продукции. Под издержками, как правило, понимается совокупность затрат на оказание услуг, например, трудовых, материальных и финансовых. Помимо этого, издержки состоят из специфических видов затрат: социальные выплаты, и другое. Отличительной чертой расходов от затрат является факт того, что первые не могут находится в состоянии запасоемкости. Своё отражение расходы находят в отчетах о прибылях и убытках. Следует сказать, что затраты представляет из себя более широкое понятие нежели «расходы», хотя при некоторых условиях они могут содержать равный по значению смысл.

Аккумулируя все фактические расходы для реализации своей деятельности, затраты отражают суммарные фактические расходы в определенный расчётный период. При этом, затраты включают в себя не только расходы для текущей деятельности, но и финансовые затраты на долгосрочные вложения для развития основных средств. Налоговое законодательство регулирует состав затрат, поэтому их можно разделить на группы в зависимости от их способа возмещения [3, с. 78]:

1. Затраты, состоящие в балансовых издержках обращения определенного периода времени, возвращаемые посредством цен на товары и/или услуги, благодаря чему происходит уменьшение балансовой прибыли.

2. Затраты, не входящие в балансовые, а также издержки, частично возвращаемые за счёт прибыли, что уменьшает количество полученного организацией дохода – все сверхнормативные расходы (например, представительские или командировочные расходы).

3. Смешанные затраты, которые частично можно отнести к издержкам в целях обращения, при этом сверхнорма погашается за счёт чистой прибыли.

4. Затраты, относимые на финансовые результаты (например, пени, штрафы, неустойки).

Следует отметить, что при анализе затрат учреждения обращают внимание не только на тот факт, к какой группе следует отнести тот или иной расход, но и на структуру затрат. Под структурой в данном случае подразумевается состав элементов расходов в их совокупной стоимости, то есть удельный вес одних элементов в общей величине.

В практике авторы могут выделять разные критерии как основу разделения расходов по группам. Так, можно выделить основные группы расходов [2, с. 40]:

1. От обычных видов деятельности.

2. Прочие.

К расходам первой группы можно отнести те, которые напрямую получаются от операций, являющихся предметом основной деятельности. К ним можно отнести:

- расходы, связанные с себестоимостью, то есть напрямую с оказанием услуг.
- расходы на продажу продукции, услуг и работ.
- управленческие (общехозяйственные) расходы.

К расходам второй группы можно отнести:

- проценты по кредитам, займам, а также облигации.
- Прочие расходы, которые не относятся ни к одной из вышесказанных статей.

Сумма данных строк даёт представление о расходах организации по основным видами деятельности.

Далее рассмотрим классификацию расходов по группам.

По мимо всего прочего, расходы можно разделить на те, которые включают или нет себестоимость продукции. Закон «О налогообложении прибыли предприятий» предлагает следующую группировку (таблица 1.1):

Таблица 1.1.

Группировка расходов по группам [1, с. 100]

В себестоимость оказанных услуг учитывают:	Не учитывают в себестоимости:
Материальные затраты. Затраты на оплату труда. Социальные отчисления. Амортизация. Остаток.	Плата за землю. Транспортный налог. Оплата других видов налогов. Штрафы и пеня. Убытки в следствие бартерных операций. Социальные затраты

Для выявления проблем в управлении расходами и выявления неэффективных расходов проводится их детальный анализ с использованием конкретных методов анализа.

Методы анализа представляют собою инструменты, которыми пользуется аналитик для проведения финансового анализа. Аналитик должен сам решить, какие методы, и каким образом использовать. Выбор зависит от целей финансового анализа, проблем, которые необходимо решить, задач, которые стоят перед ним. Следует выделить следующие методы анализа, которые могут быть использованы для анализа расходов предприятия:

- горизонтальный анализ - выявление тенденций и оценка изменения расходов в течение периода исследования;
- вертикальный анализ - изучение структуры расходов, а также структурных сдвигов, что позволяет определить роль отдельных элементов в формировании конечного результата;
- метод относительных показателей (метод коэффициентов) - расчет финансовых коэффициентов рентабельности и прочих для определения эффективности управления расходами;
- метод табличного и графического отображения данных - удобные способы отображения данных для упрощения аналитического процесса и быстрого ознакомления сторонних пользователей финансового анализа;
- факторный метод - изучение влияния отдельных факторов на результативный показатель;

- метод сопоставления данных (метод сравнения) - сопоставления данных различных участников рынка, например, конкурентов, для определения рыночной силы исследуемого предприятия.

Методика анализа расходов включает прежде всего анализ их структуры и анализ их динамики. Анализируя структуру расходов, предполагается определить долю отдельных видов расходов в общем их объеме. Очень важно, чтобы в расходах преобладала себестоимость проданной продукции, выполненных работ, оказанных услуг. Анализ динамики расходов подразумевает расчет и оценку темпов роста (и/или прироста) суммы всех расходов и каждого вида расхода в отдельности.

Важно, чтобы темпы роста расходов были меньше темпов роста совокупных доходов организации. Это будет свидетельствовать об увеличении прибыли организации. Обычно, расходы по обычным видам деятельности составляют наибольшую долю в расходах предприятия [1, с. 103].

Анализ расходов предприятия следует дополнять анализом динамики и структуры затрат, т.к. именно они влияют на размер расходов предприятия по итогам отчетного периода.

Рентабельность затрат используется для оценки окупаемости расходов предприятия. Данный показатель отражает размер прибыли на рубль затрат предприятия.

Данный коэффициент рассчитывается по совокупным затратам и по отдельным их элементам.

Расчет показателя осуществляется как отношение прибыли и расходов предприятия. При этом прибыль может браться различной в зависимости от целей анализа.

Расчет рентабельности затрат осуществляется по формуле:

$$Рз = \frac{П}{Др}, \quad (1)$$

где: П – прибыль;

Др – декапитализированные расходы.

Оценка динамики рентабельности затрат дает возможность оценить необходимость усиления контроля за расходами предприятия, либо необходимость пересмотра цен. В том случае, если происходит рост рентабельности при неизменных постоянных затратах, то происходит увеличение товарооборота, а соответственно и прибыли предприятия. И наоборот.

В конце, следует сказать, что хоть понятия «расход», «издержки», «затраты» - очень близки по смыслу и в некоторых случаях означают одно и тоже, следует ясно отличать данные понятия. Понятие «расходы» - более узкое, ёмкое понятие, в то время как два других можно понимать намного шире. При этом, не всё может быть признано расходами: для отражения их в бухгалтерском учёте, расходы должны отвечать ряду критериев, при несоблюдении которых происходят изменения в дебиторской задолженности. Говоря о затратах, следует упомянуть и их состав: общее количество всех затрат предприятия можно отнести в разно уровневые составы, однако все они – часть общих совокупных затрат. Существует множество классификаций расходов предприятия, авторы которых делят все расходы по определенным критериям

Информация, получаемая в ходе анализа расходов организации, служит базисом для проведения дальнейшего исследования финансовых результатов ее деятельности. Последующая оценка должна быть направлена на изучение формирования финансовых результатов деятельности организации.

Список литературы:

1. Евстигнеева О.А. Содержание понятия финансовое состояние организации // Вектор науки Тольяттинского государственного университета. – 2014. – № 2 (28). – С. 100-103.
2. Коробова Я.А. Бухгалтерская отчетность и ее роль в анализе деятельности организации / Я.А. Коробова // Молодой ученый. - 2015. - № 11.3. - С. 40-42.
3. Литовченко В.П. Финансовый анализ: учебное пособие / В.П. Литовченко. - М.: Дашков и К, 2016. – 214 с.
4. Панягина А.Е. Методика анализа финансово-хозяйственной деятельности государственных (муниципальных) бюджетных автономных учреждени / А.Е. Панягина /Сборник научных трудов вузов России «Проблемы экономики, финансов и управления производством». 2013. № 34. С. 78-86 [Электронный ресурс]. URL: http://elibrary.ru (дата обращения: 16.03.2020).

ТОЧКИ РОСТА РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ В УСЛОВИЯХ САНКЦИЙ

Комарова Мария Вячеславовна
студент, кафедра регионоведения России,
национальных и государственно-конфессиональных отношений,
Алтайский государственный университет,
РФ, г. Барнаул
E-mail: maria.komarova777@gmail.com

Шарапов Алексей Владимирович
научный руководитель, канд. ист. наук, доцент,
кафедра регионоведения России,
национальных и государственно-конфессиональных отношений,
Алтайский государственный университет,
РФ, г. Барнаул

События, произошедшие весной 2014 года, а это присоединение Крыма и дальнейшая политика России, повлекли за собой серьезные изменения в экономической и политической обстановке. Санкции, введенные западными странами, и ответ российского правительства на них, осложнили ситуацию РФ во внешне- и внутриэкономических вопросах.

«Санкции Запада и растущая изоляция России — это не только вызов, но и шанс ускорить экономический рост», - заявил премьер министр Дмитрий Медведев во время выступления в гос. думе весной 2014 года. «Это не только вызов, но и хорошая возможность повысить эффективность нашей собственной деятельности, создать новую основу национальной экономики, которая базируется на собственном производстве. Совершенно очевидно, что этими проблемами нужно будет воспользоваться», - также заявил он.

Санкционный режим стал формировать новые условия деятельности для российских предприятий. Одной из стратегий противостояния санкциям в России стало рассматриваться проведение политики *импортозамещения* – содействие локализации в стране производства ранее импортируемой продукции, а также созданию новой продукции, аналогичной или превосходящей зарубежную по своим параметрам, адаптированной к отечественным климатическим и географическим условиям.

В 2014-2015 годах Правительство приняло ряд экстренных мер, чтобы сгладить возможные провалы на потребительском рынке и максимально оперативно организовать выпуск продукции, критически важной для базовых отраслей промышленности. Была создана Комиссия по импортозамещению, а в кабинете министров определили три ключевых направления, по которым необходимо было создать основу для независимости от внешних поставок: *продовольствие, информационные технологии, машиностроительная продукция*.

Продовольствие. Выделение федеральных денег на развитие сельского хозяйства привело к его существенному росту уже в 2014-2015 годах, потому что большое количество инвесторов пришли в этот сектор экономики. В 2015 году доля *импорта* в розничном продовольственном товарообороте, по данным Росстата, сравнительно с 2012-2014 годами упала с 36 до 21 процента. Ориентиры, намеченные Доктриной продовольственной безопасности (ДПБ) 2010 года, были достигнуты уже к 2017 году, раньше на три года, чем планировали. Такие показатели, как зерно и мясо (исключая крупный рогатый скот) на 2018 год превысили 100 процентов, при том что ДПБ (департамент продовольственной безопасности) установил планку в 95 процентов. Аналогичное соотношение по сахару, бобовым, масличным, отдельным видам овощей и фруктов [1, с. 93].

Сельское хозяйство стало *экспортной* отраслью, принеся около 15 миллиардов долларов экспортной выручки. По итогам 2015 года РФ произвела сельскохозяйственной продукции для экспорта на 16 млрд. долл, что меньше уровня 2014 г. на 14,8%. При этом 73,9% объема экспорта продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья для их производства пришлось на страны дальнего зарубежья и 26,1% на СНГ. В 2016 году наращивание аграрного экспорта происходило по таким традиционным позициям, как: зерновые культуры, в том числе пшеница, ячмень; рыба и рыбопродукты; растительные масла; отходы и остатки пищевой промышленности; шоколад. Перспективными экспортными товарами являются свинина и мясо птицы [2, с. 5]. Рекордный урожай 2017 года привел к переизбытку предложения на рынке и падению цен на зерно. В качестве меры поддержки затоваренного рынка государство не стало прибегать к

«точечным» закупкам, на которые рассчитывали самые хлебные и самые пострадавшие от кризиса перепроизводства регионы: Алтайский край, Омская, Иркутская и Новосибирская области, Зауралье и некоторые другие [5, с.150]. Вместо этого было решено субсидировать РЖД перевозки зерна из «зерно-избыточных» регионов к портам для дальнейшего экспорта. На 2017 год правительство РФ выделило для этих целей 1 млрд. руб. В 2018 году на эти цели заложено почти 2 млрд. руб.

Ослабление конкуренции импортной продукции способствовало *росту доходов* крупных российских агрохолдингов и пищевых компаний. По оценке агентства RAEX («Эксперт РА»), общая выручка входящих в число 600 крупнейших компаний России 13 агрохолдингов в 2014 г. возросла на рекордные 32,1%, 21 пищевой компании — на 13,8%. Подобные тренды наблюдаются и в 2015 г. Так, третья по объему продаж среди российских агрохолдингов группа «Русагро» за 9 месяцев 2015 г. увеличила выручку на 21% по сравнению с аналогичным периодом 2014 г. [2, с. 15].

Информационные технологии. Первая волна санкций повлекла для России заморозку многих совместных проектов с иностранными компаниями, например, с Red Hat – одним из основных разработчиков операционных систем для крупных серверов «Linux», а также прекращение сотрудничества платежных систем «Visa» и «Master Card» с некоторыми российскими банками. Последнее явилось угрозой отключения России от международной системы обмена финансовой информацией системы SWIFT, а также указало на необходимость создания мощной национальной платежной системы (МИР).

Появилась масса возможностей развития отечественной ИТ-продукции.

Увеличился спрос на отечественную продукцию. Ярким примером тому могут послужить продукты фирм «1С» и «SAP». Эти компании конкурируют на российском рынке информационных технологий уже давно, т. к. являются крупнейшими разработчиками систем автоматизации деятельности предприятий. Однако увеличение курса евро стало причиной подорожания продукта немецкой фирмы, и теперь все больше и больше компаний выбирают продукт российской формы «1С» [4].

Разработка полнофункциональных аналогов иностранной продукции. Введение санкций и увеличение курса евро и доллара стали причиной подорожания иностранной продукции рынка информационных технологий. Новые цены стали неприемлемыми для некоторых российских потребителей из-за чего возникла необходимость разработки отечественных полнофункциональных аналогов иностранной продукции.

Машиностроение. В целях реализации политики импортозамещения в конце 2014 г. в Министерстве промышленности и торговли России (Минпромторг России) была создана Межведомственная рабочая группа (МРГ) по снижению зависимости российского ТЭК от импорта оборудования, комплектующих и запасных частей, услуг (работ) иностранных компаний и использованию иностранного программного обеспечения, а также по развитию нефтегазового комплекса РФ.

В *топливно-энергетическом комплексе* возможности импортозамещения рассматриваются по следующим направлениям деятельности: добыча на традиционных месторождениях, освоение трудноизвлекаемых запасов углеводородного сырья, производство СПГ и освоение шельфа. К срочным мероприятиям импортозамещения (на 2016 г.) отнесено создание технологий гидроразрыва пласта и наклонно-направленного бурения; к среднесрочным (до 2018 г.) – программных средств для процессов бурения и добычи углеводородного сырья, катализаторов для нефтеперерабатывающих производств и нефтегазохимии, насоснокомпрессорного оборудования для сжижения природного газа и переработки углеводородного сырья, газовых турбин высокой мощности, интегрированного сервиса разработки скважин [3, с. 80].

Реализация политики импортозамещения позволила активизировать деятельность крупных отечественных предприятий в машиностроении и нефтехимии: г. Санкт-Петербург ПКБ «Автоматика», станкостроительный завод в Ульяновске, «СИБУР холдинг» в Тобольске, завод в Краснодаре и т. д.

Западные и украинские санкции действительно поставили российскую *оборонную промышленность* в очень трудное положение: прекращение доступа

к западным и украинским комплектующим и оборонно-промышленному оборудованию замедлило процесс построения кораблей для ВМФ и транспортных самолётов для ВВС. Однако, общее исполнение запущенной в 2010 г. программы военной модернизации продолжалось весьма успешно. Адаптивные меры, предпринятые в период после марта 2014 г., создали условия для закрытия брешей в поставках и способствовали уменьшению зависимости промышленности от санкций в будущем [3, с. 91].

Была проведена модернизация средств производства, что позволило отечественным компаниям производить двигатели для крупных боевых кораблей и вертолётов. Параллельно со слаженной работой по подъёму отечественной промышленности наращивались и объёмы импорта электроники из незападных стран, главным образом, из Китая, в чём всё более чётко проявлялась тенденция к укреплению доверия в отношении азиатских источников оборудования.

Заключение. Введенные санкции наглядно продемонстрировали зависимость отечественной промышленности от поставок зарубежных технологий и оборудования. Санкции способствовали развитию российского машиностроения, апк и производства программных продуктов. Некоторые эксперты считают, что в целом стратегию импортозамещения в России можно рассматривать отчасти как новую, «усеченную» редакцию курса на модернизацию экономики, одним из направлений которой выступает диверсификация производства. Практика функционирования российской промышленности в условиях санкций позволяет сделать вывод, что системная, продуманная и долгосрочная государственная политика импортозамещения не только обеспечивает технологическую и энергетическую безопасность России, но и позволяет создать новые точки роста в отечественной экономике.

Список литературы:

1. Ильматов А.Р., Каулов Р.М. Влияние санкций на аграрный сектор России // Научное сообщество студентов XXI столетия. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ: сб. ст. по мат. XXXIX междунар. студ. науч.-практ. конф. № 2(39). URL: http://sibac.info/archive/economy/2(39).pdf (дата обращения: 25.03.2020).

2. Маханько В.Г. Проблемы АПК Российской Федерации в условиях экономических санкций и пути их решения // Журнал Кубанского государственного университета. – 2017. – № 08. – С. 1-20.
3. Положихина М.А Изменения в промышленной политике и промышленности России под воздействием санкций // Экономические и социальные проблемы России. – 2016. – № 12. – С. 79-94.
4. Российский ответ на санкции: как западные санкции изменили политэкономию в России // Международная жизнь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://interaffairs.ru/news/show/20943 (Дата обращения: 30.03.2020).
5. Фрумкин Б.Е. Агропромышленный комплекс России в условиях «войны санкций» // Вопросы экономики. – 2015. – № 12. – С. 147-153.

СЕКЦИЯ

«ЮРИСПРУДЕНЦИЯ»

К ВОПРОСУ О ПРИЧИНАХ СОВЕРШЕНИЯ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИМИ ПРЕСТУПЛЕНИЙ

Азизова Римма Мухтаровна
магистрант,
кафедра прокурорского надзора и криминологии,
Саратовская государственная юридическая академия,
РФ, г. Саратов
E-mail: Rimmaazizova@mail.ru

На сегодняшний день совершение преступлений несовершеннолетними является одной из самых актуальных проблем, ведь, именно, несовершеннолетние являются наиболее криминально пораженной категорией населения. Поэтому важно рассмотреть данную проблему, выявить причины совершения преступлений, а так же предпринять меры по ее предупреждению.

Рассуждая о причинах совершения несовершеннолетними преступлений, необходимо рассмотреть такую важную категорию как детерминанты преступности, которая представляет собой определенный комплекс социальных явлений, совокупность которых порождает совершение преступления. Для того, чтобы воздействовать на преступность, способствовать её минимизации необходимо выяснить, что же влечёт её развитие.

Основные факторы детерминации можно разделить на внутренние (личностные) и внешние (ситуативные). К личностным факторам можно отнести следующие: хулиганские мотивы, нездоровый образ жизни (употребление спиртных напитков, наркотических и токсических веществ), правовой нигилизм, низкая правовая грамотность и т. д. К внешним факторам относятся [1, с. 360]: рост безработицы, которая прежде всего оказывает негативное влияние на несовершеннолетних, поскольку подросткам сложно найти подходящую им работу из-за отсутствия соответствующей квалификации и опыта работы; отрицательные

факторы, оказывающие влияние на формирование личности несовершеннолетнего (семья, круг общения, взрослые, вовлекающие в совершение преступления); отрицательное влияние средств массовой информации и различных антисоциальных групп.

Экономическая нестабильность в обществе, порождающая низкий уровень жизни населения, ослабление инфраструктуры здравоохранения, образования и культуры, прежде всего, негативно отражается на несовершеннолетних [2, с. 13-17]. Они уязвимы, поскольку у них ещё не сформирована система ценностей и не устоялась психика по сравнению со взрослыми людьми. Из-за отсутствия у подростков денежных средств они начинают удовлетворять свои потребности незаконным путем. Сокращение досуговых организаций (спортивных, творческих) так же оказывает воздействие на рост преступности, поскольку многие подростки не знают, чем себя занять.

Немаловажное значение имеет привитие подросткам духовно-нравственных ценностей формирования правового сознания и предупреждения неправомерного поведения. Деформация духовной жизни несовершеннолетних позволяет средствам массовой информации внедрять стандарты повседневного поведения, не соответствующие ценностным ориентациям нашего общества (мода наркотиков, алкоголя, жестокости и т.п. как «нормы» жизни современного подростка).

Социальная среда предоставляет большой выбор агрессивных и противоправных моделей поведения. Как большинство социальных навыков усвоение преступной модели поведения происходит в наблюдении за действиями окружающих и закреплении последствий этих действий [3, с.51].

Большую роль в детерминации подростковой преступности играет и семейное воспитание. При отсутствии родительской любви или её дефиците подросток замыкается в себе, чувствует себя одиноким и в связи с этим у него возникают негативные эмоции. Неудовлетворенность отношениями в семье с родителями компенсируется отношениями в неформальной группе сверстников. Как правило, такая группа асоциальна.

Семьи, в которых присутствуют постоянные конфликты, переходящие в драки между родителями, в избиение отцом или матерью ребенка обладают наибольшим криминогенным потенциалом. Находясь в такой психотравмирующей ситуации, дети вынуждены искать своеобразные средства самозащиты – использовать обман, лукавство, лицемерие. Грубое обращение родителей с детьми приводит к озлобленности детей, которая впоследствии проявляется в отношениях со сверстниками в виде жестокости, а в дальнейшем – уже в жестокости и по отношению ко взрослым.

Отрицательное воздействие на формирование личности подростка оказывает применение физического насилия, которое используют родители в целях «воспитания» своих детей. Как правило, родители, которые применяют этот метод характеризуются следующими отрицательными свойствами характера: жестокость, нервозность, несдержанность, агрессивность, раздражительность, мстительность.

С.С. Рыжаков считает, что основной причиной развития психических отклонений у несовершеннолетних правонарушителей «являются неблагополучные условия их семейного воспитания, выражающиеся, в том числе, в наличии различных нервно-психических заболеваний у родителей, в их алкоголизме и пьянстве, противоправном и аморальном образе жизни, жестокости в семьях» [4, с.12-16].

Согласно проведенным исследованиям, лица, подвергнувшиеся в детстве насилию, чаще всего совершают преступления против личности (убийство, изнасилование, развратные действия и т.д.) [5, с.12-15].

Подводя итог вышесказанному, необходимо отметить, что наличие причин, способствующих преступности несовершеннолетних, не означает, однако, неизбежность совершения ими преступлений. Данные причины в определенной мере поддаются регулированию и устранению. Исследование причин преступности раскрывает сущность этого социально-негативного явления, объясняет её происхождение, демонстрирует, от чего зависит существование преступности, что содействует её сохранению, а что этому противодействует.

Ценность таких знаний заключается в том, что благодаря им возможно обеспечить эффективную борьбу с преступностью.

Таким образом, исходя из вышеизложенного, можно предложить следующие меры по предупреждению преступлений несовершеннолетними: стабилизация экономики, снижение уровня безработицы, повышение материального благосостояние населения, поддержка малоимущих семей, разработка специальных программ в защиту прав несовершеннолетних в семье, преодоление правового нигилизма, разработка мер по повышению эффективности работы по предупреждению и выявлению алкоголизма, наркомании, токси-комании, а также фактов насилия в отношении несовершеннолетних в семье.

Список литературы:

1. Криминология: учебник / под ред. В.Н. Кудрявцева, В.Е. Эминова. 5-е изд., перераб. и доп. М.: 2015. - 360 с.
2. Пудовочкин Ю.Е. Современные тенденции преступности несовершеннолетних в России // Сибирский Криминологический журнал. 2006. № 2. - С. 13-17.
3. Шнейдер Л.Б. Девиантное поведение детей и подростков. М.: Академический проект: Трикста, 2005. - 51 с.
4. Рыжаков С.С. Психопедагогика в правоохранительных органах. 2009 № 1 (36). - С. 12-16.
5. Побегайло Э.Ф. Лекция по теме: «Криминологическая характеристика и предупреждение насильственной преступности» // Российский криминологический взгляд. 2007. №3 (11). - С. 12-15.

СОВРЕМЕННОЕ ИНВЕСТИЦИОННОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Беседина Анна Ивановна
магистрант факультета заочного обучения,
Белгородский университет кооперации экономики и права,
РФ, г. Белгород
E-mail: anna.besedina93@gmail.com

MODERN INVESTMENT LEGISLATION OF THE RUSSIAN FEDERATION

Anna Besedina
master student of the faculty of distance learning,
Belgorod University of Cooperation Economics and Law
Russia, Belgorod

АННОТАЦИЯ

Совершение вкладов обеспечивает не только гармоничное развитие государства в аспекте макроэкономики, но и является источником доходов для инвестора. Грамотное ведение инвестиционной деятельности помогает создать потенциал развития не только для отрасли, в которую проводятся вложения, но и для экономики страны на государственном уровне. При этом увеличивается инвестиционная привлекательность как отдельно взятых экономических районов, так и страны в целом.

ABSTRACT

Making deposits not only ensures the harmonious development of the state in the macroeconomic aspect, but also is a source of income for the investor. Competent conduct of investment activities helps to create development potential not only for the industry in which investments are made, but also for the country's economy at the state level. At the same time, the investment attractiveness of both individual economic regions and the country as a whole is increasing.

Ключевые слова: инвестор; инвестиционная деятельность; инвестиции; рынок ценных бумаг; нормативно-правовое регулирование; законодательство РФ.

Keywords: investor; investment activities; investments; stocks and bods market; legal regulation; the legislation of the Russian Federation.

Понятие «инвестор» означает физическое или юридическое лицо, а также государство, которое вкладывает свободные активы, находящиеся в его собственности для получения прибыли в будущем [1, с. 147]. Если человек или субъект экономики выступает в роли инвестора, он в любом случае сталкивается с риском убытков от проделанной инвестиционной операции. Риск будет напрямую зависеть от специфики активов, в которые инвестируются средства для их приумножения [[2], с. 47].

В соответствующем законодательстве РФ существуют чёткие критерии, позволяющие определить, кто признаётся инвестором. К числу квалифицированных инвесторам, как правило, относят брокеров, дилеров, кредитные и страховые организации, частные пенсионные фонды, а также некоторые некоммерческие фонды, созданные с целью оптимизации деятельности субъектов малого и среднего бизнеса. Инвесторами могут выступать компании, которые управляют инвестиционными и частными пенсионными фондами.

Законодательная база России в области регулирования иностранных инвестиций включает десятки договоренностей по защите иностранных инвестиций со странами ЕС, Балтики, Скандинавии, Азиатского региона и Японией. Основываясь на анализе большинства международных договоров можно сделать вывод о наличии в таких документах определенных закономерностей. Данное обстоятельство проявляется в правилах, которые обеспечивают гарантированную страховую защиту от рисков и убытках, которые могут возникнуть при иностранных инвестициях. Также нужно подчеркнуть что ряд соглашений предусматривает защиту сторон от двойного налогообложения, что не может не сказываться на объеме инвестиций в положительном ключе [3, с. 41].

Нормативно-правовая база в Российской Федерации, регулирующая инвестиционную деятельность, появилась сравнительно недавно. Одним из первых

таких стал Закон РСФСР от 26 июня 1991 г. № 1488-1 «Об инвестиционной деятельности в РСФСР» [4], действующий и по сей день.

Данный закон стал фундаментальным для инвестиционной деятельности в нашей стране и положил начало экономическим процессам, которые разительно отличались от существовавших прежде методов развития экономики отдельных сегментов и экономического хозяйствования государства в целом [5, с. 3].

Закон № 1488-1 закрепил нормативное определение основных понятий инвестиционной деятельности, определив значение инвестиций и инвесторов. Также в законе указан круг субъектов инвестиционной деятельности, объем прав и обязанностей каждой из сторон такой деятельности, а также основные методы защиты участников такой деятельности государством.

Определение инвестиционной деятельности, закрепленное на законодательном уровне появилось лишь в 1999 году с появлением федерального закона № 39-ФЗ «Об инвестиционной деятельности в Российской Федерации, осуществляемой в форме капитальных вложений» [6]. Данный нормативно-правовой акт закрепляет инвестиционную деятельность как вложение средств (инвестиций) и осуществление иных действий, с целью получения прибыли или иной выгоды.

Данное понятие определяет границы деятельности инвесторов, цель инвестиционной деятельности и ее направленность.

Необходимо сказать, что еще одним нормативно-правовым актом, регулирующим инвестиционную деятельность в Российской Федерации является Федеральный закон № 335 «Об инвестиционном товариществе» [7]. Нормы данного акта регулируют инвестиции товариществ и направлены на упрощение инвестиционной деятельности инвесторов, объединенных в группу. Таким образом, товариществам для инвестиционной деятельности не нужно иметь статус юридического лица для осуществления рассматриваемой деятельности.

Рассмотрев основную законодательную базу инвестиционной деятельности в нашей стране, обратим внимание на некоторые особенности правовой природы такой деятельности.

Во-первых, ни в законодательных актах, ни в существующих научных работах инвестиционная деятельность не рассматривается как деятельность исключительно экономическая. Тем не менее, в таком свете данную деятельность стоит рассматривать как метод получения прибыли или иной выгоды субъектами экономических отношений.

Во-вторых, инвестиционная деятельность также рассматривается как совокупность действий, направленных на удовлетворение потребностей субъектов и достижения общественно полезного результата. Такие действия, как правило, совершаются систематически и имеют волевой характер. Совершение действий, рассматриваемых как инвестиционную деятельность, является лишь желанием субъекта и не имеет какой-либо принудительный характер и выражается в заключении юридических актов (сделок).

Некоторые авторы рассматривают инвестиционную деятельность в более узком смысле. Так, например, А.А. Чеченов определяет инвестиционную деятельность как целенаправленные действия инвестора, направленные на достижение одной или нескольких из четырех составляющих, определяемых как результат инвестиций – строительство, расширение, реконструкцию или техническое переоборудование компании.

В общем и целом, соглашаясь с данной позицией, стоит отметить, что инвестиционная деятельность зачастую включает названные цели, но также и отличается многообразием действий, направленных не только на объекты капитального строительства [8, с. 47].

Таким образом, современный человек имеет огромный выбор способов заработка. Чтобы регулярно получать желаемые деньги, можно устроиться на работу или создать своё предприятие, но существует также и альтернативный вид получения дохода, и называется он инвестированием. Наёмный работник трудится на государственном или частном предприятии, предприниматель управляет своей собственной компанией, а инвестор занимается вкладыванием денежных средств в недвижимость, банковские счета или ценные бумаги с целью приумножения собственного капитала.

Список литературы:

1. Рогалева М.А. Компенсационные механизмы возмещения инвесторам ущерба в сфере рынка ценных бумаг // Подготовлен для системы КонсультантПлюс, 2017. – с. 47.
2. Тайвук К. Урегулирование споров между иностранными инвесторами и государством, принимающим инвестиции: на примере соглашения о свободной торговле между Южной Кореей и Соединенными Штатами Америки // «Актуальные проблемы российского права», 2017. – № 10. – с. 47.
3. Юлов Д.В. Понятие и виды международно-правовых гарантий прав иностранных инвесторов // «Актуальные проблемы российского права», 2017. – № 3. – с. 41.
4. Закон РСФСР от 26.06.1991 N 1488-1 (ред. от 26.07.2017) «Об инвестиционной деятельности в РСФСР» // «Бюллетень нормативных актов», № 2-3, 1992.
5. Целовальникова И.Ю. Правовое регулирование инвестиционной деятельности: Монография. М.: Юридический институт МИИТа, 2019. // СПС КонсультантПлюс. – с. 3.
6. Федеральный закон от 25.02.1999 N 39-ФЗ (ред. от 02.08.2019) «Об инвестиционной деятельности в Российской Федерации, осуществляемой в форме капитальных вложений» // «Собрание законодательства РФ», 01.03.1999, № 9, ст. 1096.
7. Федеральный закон от 28.11.2011 N 335-ФЗ (ред. от 27.12.2018) «Об инвестиционном товариществе» // «Собрание законодательства РФ», 05.12.2011, № 49 (ч. 1), ст. 7013.
8. Кошкина Т.Ю. Нецелевое использование денежных средств участников долевого строительства: налог на прибыль // «Строительство: бухгалтерский учет и налогообложение», 2017. – № 4. – с. 47.

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНОВ ПРОКУРАТУРЫ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ПРЕСТУПЛЕНИЙ СОТРУДНИКОВ ПРАВООХРАНИТЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ

Голосов Ефим Васильевич
магистрант,
кафедра прокурорского надзора и криминалистики,
Саратовская государственная юридическая академия,
РФ, г. Саратов

IMPROVING THE ACTIVITIES OF THE PROSECUTOR'S OFFICE TO PREVENT CRIME OF LAW ENFORCEMENT OFFICERS

E. Golosov

АННОТАЦИЯ

Борьба с преступлениями, совершаемыми сотрудниками правоохранительных органов по-прежнему остается одной из приоритетных задач Российской Федерации. В статье выявлены проблемы предупреждения органами прокуратуры преступлений сотрудников правоохранительных органов и предложены пути их решения.

ABSTRACT

The fight against crimes committed by law enforcement officers remains one of the priority tasks of the Russian Federation. The article identifies the problems of prevention of crimes by law enforcement officers by the Prosecutor's office and suggests ways to solve them.

Ключевые слова: прокуратура, проблемы, правоохранительные органы, предупреждение, преступления.

Keywords: Prosecutor's office, problems, law enforcement agencies, prevention, crimes.

Актуальность темы исследования обусловлена тем, что важную роль для развития демократического государства играет деятельность по предотвращению

преступных посягательств сотрудников правоохранительных органов, как эта деятельность влияет на уровень законности и правопорядка внутри государства, на степень доверия указанным органам со стороны населения, на мнение граждан о состоянии защищенности их прав и свобод, о работе правоохранительных структур в целом.

Преступления, совершаемые сотрудниками правоохранительных органов, являются самыми опасными деяниями, посягающими на права и свободы человека и гражданина, интересы общества и государства, так как органы внутренних дел наиболее многочисленные и многофункциональные среди всех правоохранительных органов. Особую опасность представляет объем властных полномочий, предоставленный служащим данных органов, а также их знание законов, и осведомленность в пути их обхождения.

С каждым последующим годом численность преступлений совершаемых сотрудниками органов внутренних дел возрастает, несмотря на все то огромное количество мер, принимаемых для борьбы с данным видом преступника [4].

Прокуратура – это система правоохранительных органов, основной функцией которых является надзор за соблюдением законодательства лицами, наделёнными властью.

Основные направления деятельности прокуратуры перечислены в Федеральном Законе РФ «О прокуратуре Российской Федерации». К ним относятся следующие [1]:

- координировать действия других правоохранительных органов;
- возбуждать дела об административных правонарушениях;
- представлять интересы потерпевших граждан;
- поддерживать обвинение по уголовным делам;
- принимать участие в международном сотрудничестве по вопросам борьбы с преступностью;
- разрабатывать и предлагать законопроекты, поправки и дополнения в законы (правотворческая деятельность);
- проводить антикоррупционную экспертизу нормативных правовых актов;

- выпускать специальные издания;
- рассматривать жалобы и обращения граждан, давать по ним письменные ответы, принимать меры для разрешения спорных ситуаций.

Должностные лица прокуратуры наделяются властными полномочиями, которые позволяют им пресекать нарушения или устранять отрицательные последствия [1].

Наряду с вышеизложенными полномочиями, важная роль отводится деятельности прокуратуры по предупреждению преступлений сотрудников правоохранительных органов. Последние зачастую укрывают совершенные преступления, оставаясь при этом безнаказанными. И здесь главная роль отводится полномочию прокуратуры по проверке материалов об отказе в возбуждении уголовного дела и отмене соответствующего постановления. Казалось бы, выявив рассматриваемое явление прокурору необходимо возбудить уголовное дело, однако сегодня прокурор лишен права самостоятельного возбуждения уголовного дела.

Решение проблемы усматривается в возврате прокурору полномочия по возбуждению уголовного дела.

Следует согласиться с Х.Р. Гетогажевой, что «возврат прокурору права возбуждения уголовного дела позволил бы ему действовать более самостоятельно и подкрепил бы его властные полномочия» [3, с. 33].

Действенным методом по предупреждению преступлений сотрудников правоохранительных органов является освящение в СМИ подобных случаев.

«Доведение подобной информации призвано наглядно показать неотвратимость уголовной ответственности, а также оказать необходимое сдерживающее влияние» [3, с. 34].

Таким образом, прокуратура - это главный надзорный орган в государстве. Её должностные лица обязаны внимательно следить за соблюдением прав граждан и юридических лиц, а также пресекать

Прокуратура реализует свои предупредительные функции в сфере преступности сотрудников правоохранительных органов путем осуществления

надзора за органами, осуществляющими оперативно-розыскную деятельность, дознание и предварительное следствие.

Сдерживание преступности в правоохранительных органах со стороны прокуратуры осуществляется самим наличием у нее надзорных полномочий и высокой потенциальной возможностью для недобросовестного сотрудника быть изобличенным в случае совершения им преступления, а также информированием сотрудников правоохранительных органов о фактах привлечения должностных лиц к уголовной ответственности.

Список литературы:

1. Федеральный закон «О прокуратуре Российской Федерации» от 17.01.1992 № 2202-1 // Ведомости СНД РФ и ВС РФ, 20.02.1992, N 8, ст. 366.
2. Абраменко А.А. Роль органов прокуратуры в предупреждении преступности // Крымские юридические чтения. Преступность и общество Сборник материалов научно-практической конференции. В 2-х томах. Под общей редакцией Н.Н. Колюки. 2018. С. 150-154.
3. Гетогажева Х.Р. Предупреждение органами прокуратуры преступности сотрудников правоохранительных органов // Научное сообщество студентов XXI столетия. Общественные науки. Электронный сборник статей по материалам LXVII студенческой международной научно-практической конференции. 2018. С. 33-38.
4. Официальный сайт генеральной прокуратуры РФ // https://genproc.gov.ru/ (дата обращения: 21.03.2020).

НАСЛЕДСТВЕННОЕ ПРЕЕМСТВО АВТОРСКИХ ПРАВ

Кирюшин Илья Владимирович
студент института магистратуры и аспирантуры,
направление подготовки 40.04.01 Юриспруденция,
Саратовской государственной юридической академии,
РФ, г. Саратов
E-mail: kirushini@inbox.ru

Авторские права представляют собой совокупность правомочий, состоящих из имущественных и неимущественных прав, которыми обладает создатель произведения. К неимущественным правам автора относят право на имя автора, право авторства, право на неприкосновенность произведения и защиту произведения от искажений, право на обнародование и публикацию результата интеллектуальной деятельности. Кроме того, среди неимущественных прав автора выделяют право следования, право доступа к произведениям изобразительного искусства, а также право на отзыв произведения. Под имущественным правом понимается правомочие автора получить вознаграждение за свой труд путем воспроизведения, распространения, импорта, публичного показа или исполнения, передачи в прямой эфир, перевода, переработки, а также иным не запрещенным законом способом.

Гражданский кодекс, а именно 1241 статья, указывает на то, что в порядке универсального правопреемства возможен переход только исключительных прав. Статья 1283 ГК РФ также подтверждает данное утверждение, в ней сказано, что исключительное право на произведение переходит по наследству. Кроме того, в статье 150 ГК РФ говорится, что «жизнь и здоровье, достоинство личности, личная неприкосновенность, честь и доброе имя, деловая репутация, …, имя гражданина, авторство, иные нематериальные блага, принадлежащие гражданину от рождения или в силу закона, неотчуждаемы и непередаваемы иным способом» [1, ст. 150]. Таким образом, права на результат интеллектуальной деятельности носят двойственный характер, с одной стороны, исключительные права переходят по наследству, а с другой стороны авторские права, переход которых в порядке наследственной правопреемственности невозможен, так как

они включают в себя личные неимущественные права, наследование которых исключается исходя из анализа норм гражданского законодательства. Так, по мнению Р.А. Авдонина «переход личных неимущественных прав в порядке наследования невозможен, поскольку действие этих прав прекращается со смертью автора» » [2, с. 155].

Не смотря на это, следует обратить внимание на то, что правовая природа личных неимущественных прав отличается от правовой природы личных неимущественных авторских прав. Личные неимущественные права автора связаны с его личностью, но, тем не менее, некоторые из таких прав разрешается использовать наследникам в соответствии с законодательством.

Под имущественным правом автора понимается возможность использовать произведение любым не запрещенным законом способом, а также извлекать из такого использования материальную выгоду. Исключительные права называют имущественными, так как использование произведения в большинстве случаев приносит материальную выгоду, независимо от того кто получает вознаграждение, доход или прибыль. Так как данные права не носят личного характера и имеют имущественный характер, они могут наследоваться.

Важно понять разницу в правовом статусе автора, его наследников и правообладателя. Право на использование результатов интеллектуального труда наследники, в отличие от автора, получают не в результате своей умственной или творческой деятельности, а вследствие того, что такое право перешло к ним в результате наследования или отчуждения прав на произведение. Так как автор является создателем объекта интеллектуальной собственности, то только он может обладать всем объемом правомочий относительно результата интеллектуальной деятельности. ГК РФ не обособляет данных субъектов и устанавливает для них одинаковый правой статус. Тем не менее, такие отличия есть. Так правовой статус автора не совпадает с правовым статусом наследника.

Во-первых, оба данных субъекта могут быть наследодателями, но если автор может быть им в течение всей жизни, то наследник ограничен течением срока охраны авторских прав, который составляет семьдесят лет.

Во-вторых, наследнику не переходят все личные неимущественные права автора, такие как право авторства, право на имя и право на защиту репутации, «однако наследники вправе осуществлять защиту этих прав, причем данные правомочия наследников сроком не ограничиваются (п.1 ст. 1276 ГК РФ)» [3, с. 67].

В-третьих, как уже отмечалось выше, у автора права на произведение возникают в связи с его созданием, а у наследников в связи с таким юридическим фактом, как открытие наследства.

В-четвертых, автор всегда обладает правом на обнародование произведения, наследник же после перехода к нему прав в случае, если произведение не было обнародовано автором, и он в любой форме выразил свою волю по запрету такого обнародования, не может использовать такое произведение.

Таким образом, можно согласиться с В.В. Погуляевым, который утверждал, что наследники «рассматриваются в качестве носителей «производного авторского права, поскольку их права возникают не по факту создания произведения, а в силу иных юридических фактов - открытия наследства и т.д.» [4, с. 2].

В соответствии с ГК РФ, к наследникам переходят только имущественные права, а личные неимущественные права не могут входить в наследство, но наследники имеют право на охрану некоторых личных неимущественных прав автора. Право авторства и право на имя невозможно передать ни в порядке наследственной правопреемственности, ни при переходе исключительного права или предоставлении права использования произведения другому лицу. Отказаться от таких прав тоже невозможно, так как такой отказ будет признан ничтожным. Кроме того, в соответствии с правом на неприкосновенность произведения без согласия автора нельзя вносить в его произведение правки, сокращать, снабжать предисловием, послесловием, комментарием или вносить какие-либо изменения.

Но стоит отметить, что личные неимущественные права автора имеют свои особенности. Некоторые личные неимущественные права автора связаны с имущественными правами. Так, например, при реализации личного

неимущественного права автора на обнародование произведения, он в большинстве случаев получает вознаграждение. Появляется связь между личным неимущественным правом (в котором отсутствует признак неразрывной связи с личностью) автора и имущественным правом, что порождает возможность перехода таких прав от одного лица к другому.

Таким образом, мнение Р.В. Авдонина, который считал, что «наиболее серьёзной проблемой,… является определение объема прав, переходящих к наследникам автора» [5, с. 154], является актуальным, и по сей день. В подтверждение этого можно привести пример: наследники имеют право обнародовать и вносить изменения в произведение наследодателя, в случае если им не запрещено такое действие, а это является неимущественным правом. Кроме того, в порядке наследственного преемства к наследникам переходит и право следования. Можно сделать вывод, что возможно, есть необходимость в дополнение ГК РФ, так как переход неимущественных прав в авторском праве возможен и имеет свои особенности.

Список литературы:

1. Гражданский кодекс Российской Федерации. Часть первая от 30.11.1994 № 51-ФЗ (ред. от 16.12.2019) Ст. 150.
2. Авдонин Р.В. Содержание авторских прав в российском гражданском праве. С. 155–156.
3. Невская М.А., Схуарев Е.Е., Тарасова Е.Н. Авторское право в издательском бизнесе и СМИ. Практическое пособие. М., 2008. С. 67.
4. Погуляев В.В. Вопросы регулирования авторского права // Право и экономика. 2005. № 11. С. 2.
5. Авдонин Р.В. Содержание авторских прав в российском гражданском праве. — Дисс. ... к.ю.н. М. 2005. С. 154.

ПЕРСПЕКТИВЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТЫ В ОРГАНАХ ПРОКУРАТУРЫ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ НАДЗОРА ЗА ИСПОЛНЕНИЕМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА В СФЕРЕ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ КОРРУПЦИИ

Пилясов Максим Сергеевич
магистрант,
кафедра прокурорской деятельности,
ФГБОУ ВО «Уральский государственный юридический университет»,
РФ, г. Екатеринбург
E-mail: maksimpilyasov@yandex.ru

Осуществление органами прокуратуры надзорной функции в сфере противодействия коррупции нуждается в дальнейшем совершенствовании и имеет широкие перспективы своего развития.

Во-первых, необходимо совершенствование надзорной функции прокуратуры в сфере, касающейся соблюдения государственными служащими и должностными лицами запретов, ограничений и требований, закрепленных в антикоррупционном законодательстве. Как справедливо отмечается в сборнике методических рекомендаций под редакцией А.Е. Русецкого, для успешной реализации надзора за исполнением антикоррупционного законодательства в сфере контроля за расходами должностных лиц необходимо в первую очередь обеспечение предметной специализации при организации работы в органах прокуратуры [6, с. 87]. Иными словами, отдельные направления прокурорского надзора должны закрепляться за конкретными работниками прокуратуры при распределении между ними обязанностей. Действительно, подобная организация работы позволит обеспечить более высокий уровень специализации и, следовательно, более высокую эффективность прокурорского надзора.

Во-вторых, нуждается в совершенствовании направление прокурорского надзора, связанное с осуществлением антикоррупционной экспертизы нормативных актов. Организация антикоррупционной экспертизы в органах прокуратуры должна быть построена по принципу сочетания работы по обращениям граждан и различных органов с работой по проведению органами

прокуратуры проверок нормативных актов, издаваемых поднадзорными субъектами правотворчества, на соответствие актам более высокой юридической силы и на наличие либо отсутствие коррупциогенных факторов [1, с. 395].

Необходимо учитывать, что объем работы, которую необходимо провести для полноценного осуществления антикоррупционной экспертизы, является крайне значительным, в связи с чем на практике такая работа не может быть выполнена в полном объеме в обычно имеющих место условиях, когда проведение антикоррупционной экспертизы возлагается на одного или двух работников прокуратуры. В связи с этим представляется возможным согласиться с авторами, предлагающими усовершенствовать работу по данному направлению прокурорского надзора путем привлечения к ее осуществлению на добровольной основе различных представителей гражданского общества, в частности, представителей общественных организаций, научных и образовательных учреждений [7, с. 52]. Перспективным представляется и привлечение к проведению антикоррупционной экспертизы независимых экспертов, имеющих государственную аккредитацию. Так, Генеральной прокуратурой РФ уже проводится активная работа по вовлечению в проведение антикоррупционной экспертизы представителей научных и образовательных учреждений. Кроме того, к работе привлекаются аккредитованные Минюстом РФ независимые эксперты в данной сфере, а также лица, проходящие стажировку либо повышение квалификации в Генеральной прокуратуре РФ [8, с. 200]. Данная система работы может быть рекомендована к использованию и на уровне регионов.

Перспективной мерой по совершенствованию организации работы по проведению антикоррупционной экспертизы В.В. Меринов называет использование справочно-правовой системы «КонсультантПлюс» [5, с. 46], с чем невозможно не согласиться с учетом продолжающегося разрастания массива нормативно-правовых актов. Использование справочно-правовых систем позволяет максимально оперативно получать информацию об издании новых нормативных актов регионального и муниципального уровня, изучать их содержание и выявлять в них коррупциогенные факторы.

Важным при осуществлении прокурорского надзора за исполнением законодательства о противодействии коррупции является взаимодействие органов прокуратуры с правоохранительными и различными контролирующими органами [2, с. 40]. Представляется возможным согласиться с авторами, предлагающими принимать следующие меры в целях повышения эффективности межведомственного взаимодействия: регулярное проведение совместных совещаний, на которых вырабатывается единая стратегия работы по тому или иному направлению, организация и проведение различных обучающих мероприятий (семинаров, конференций, круглых столов), в рамках которых проводится обсуждение проблемных вопросов применения антикоррупционного законодательства [4, с. 107].

При этом следует учитывать тот факт, что межведомственное взаимодействие и координация прокуратурой деятельности правоохранительных органов по борьбе с коррупцией не ограничивается только проведением совещаний, включая в себя также анализ состояния преступности, определение целей и составление планов совместной деятельности, в том числе конкретных мероприятий (как правило, на полгода или год) и обеспечение контроля за исполнением принятых решений [3, с. 8].

Совершенствование прокурорского надзора, осуществляемого посредством возбуждения дел об административных правонарушениях коррупционной направленности (ст. 19.28, 19.29 КоАП РФ) заключается в первую очередь в устранении наиболее распространенных ошибок, допускаемых работниками прокуратур: так, практика органов прокуратуры, в том числе Пермского края, свидетельствует о недостаточном уровне качества подготовки прокуроров при возбуждении дел по указанным статьям; зачастую не выясняются все обстоятельства дела, в результате чего производство по указанным делам нередко прекращается ввиду отсутствия состава административного правонарушения.

Актуальным направлением совершенствования надзорной функции прокуратуры в сфере противодействия коррупции является мониторинг сообщений в СМИ, содержащих информацию о правонарушениях коррупционного

характера. Оптимизация работы по данному направлению может быть осуществлена посредством принятия следующих мер: закрепление обязанностей по осуществлению данного мониторинга за конкретными прокурорскими работниками; обеспечение контроля за ходом прокурорских проверок, проводимых по полученным из СМИ сведениям; ведение обособленного учета публикаций в СМИ, по которым проводятся проверочные мероприятия, и фиксация их результатов; регулярное обобщение практики и размещение информации о выполненной работе на официальном сайте органа прокуратуры в сети «Интернет».

Таким образом, организация осуществления органами прокуратуры надзорной функции в сфере противодействия коррупции нуждается в дальнейшем совершенствовании. Необходимо в первую очередь обеспечение предметной специализации при организации работы в органах прокуратуры. Важным направлением усовершенствования прокурорского надзора в данной сфере является организация межведомственного взаимодействия с иными органами власти. Необходимым видится также привлечение к осуществлению антикоррупционной экспертизы представителей научных и образовательных учреждений, независимых экспертов, аккредитованных Минюстом РФ, и лиц, проходящих стажировку либо повышение квалификации в органах прокуратуры. Важное значение имеют и предложенные меры по совершенствованию организации работы в органах прокуратуры при осуществлении ими мониторинга сообщений в СМИ, содержащих информацию о правонарушениях коррупционного характера.

Список литературы:

1. Березина Е.В. Актуальные вопросы проведения антикоррупционной экспертизы нормативных правовых актов и их проектов органами прокуратуры // Научный альманах. 2015. № 11-4 (13). С. 395 – 397.
2. Доборез И.А. Организация органами прокуратуры межведомственного взаимодействия // Вестник Академии Генеральной прокуратуры Российской Федерации. 2016. № 3 (53). С. 40 – 47.

3. Егоров Ю.В. Координация деятельности правоохранительных органов по борьбе с коррупцией – самостоятельная функция прокуратуры // Законность. 2015. № 2 (964). С. 7 – 10.
4. Зиновик М.Н. Повышение эффективности координации прокуратурой деятельности правоохранительных органов по борьбе с коррупцией // В сборнике: Актуальные проблемы сравнительного правоведения: теория и практика сборник научных статей. 2017. С. 106 – 112.
5. Меринов В.В. Применение информационной базы справочной системы мониторинг «КонсультантПлюс» при проведении антикоррупционной экспертизы нормативно-правовых актов // Противодействие коррупции средствами прокурорского надзора: материалы научно-практического семинара. СПб., 2015. С. 45 – 47.
6. Прокурорский надзор за исполнением законодательства о противодействии коррупции: сборник методических рекомендаций / под общ. ред. А.Е. Русецкого. М., 2017. 245 с.
7. Чаплыгина А.Ю. Правовые основы проведения антикоррупционной экспертизы органами прокуратуры // Государственная власть и местное самоуправление. 2015. № 1. С. 51 – 53.
8. Юсуфов А.Ш. Основные направления деятельности Генеральной Прокуратуры Российской Федерации по надзору за исполнением законодательства о противодействии коррупции // Журнал зарубежного законодательства и сравнительного правоведения. 2015. № 2 (51). С. 200 – 207.

ДЛЯ ЗАМЕТОК

НАУЧНОЕ СООБЩЕСТВО СТУДЕНТОВ.
МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Электронный сборник статей по материалам XC студенческой международной научно-практической конференции

№ 7 (90)
Апрель 2020 г.

В авторской редакции

Издательство ООО «СибАК»
630049, г. Новосибирск, Красный проспект, 165, офис 5.
E-mail: mail@sibac.info

16 +

СибАК

www.sibac.info