

СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУКА – ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ

Часть 4



Красноярск 2022

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Департамент научно-технологической политики и образования
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Красноярский государственный аграрный университет»

СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУКА – ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ

**Материалы XVII Всероссийской студенческой научной конференции
(16-18 марта 2022 г.)**

Часть 4

Секция 10. Актуальные проблемы права, процесса и судебных экспертиз в современных условиях

Секция 11. Гуманитарные науки

Секция 12. Физическая культура и спорт в вузе: проблемы и перспективы

*Секция 13. Математическое моделирование и цифровизация процессов управления
производственными кластерами в АПК*

Красноярск 2022

***Ответственные за выпуск:
А.В. Коломейцев, М.В. Горелов***

Редакционная коллегия:

Литвинова В.С., ведущий специалист управления науки и инноваций, к.с.-х.н., доцент, Институт экономики и управления АПК
Паршуков Д. В., к.э.н., доцент, Институт экономики и управления АПК
Колпакова О.П., к.с.-х.н., доцент, Институт землеустройства, кадастров и природообустройства
Романченко Н.М., к.т.н., доцент, Институт инженерных систем и энергетики
Речкина Е.А., к.т.н., доцент, Институт пищевых производств
Курбатова С.М., к.ю.н., доцент, Юридический институт
Федотова А.С., к.б.н., доцент, Институт прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины
Мистратова Н.А., к.с.-х.н., доцент, Институт агроэкологических технологий
Оленцова Ю.А. – руководитель ЦМСиБ

С 88 Студенческая наука – взгляд в будущее: мат-лы XVII Всерос. студ. науч. конф. Часть 4 / Краснояр. гос. аграр. ун-т. – Красноярск, 2022. – 464 с.

В четвертой части представлены доклады, сделанные на XVII Всероссийской студенческой научной конференции, которая проходила в Красноярском государственном аграрном университете 16–18 марта 2022 г. (секция 10. Актуальные проблемы права, процесса и судебных экспертиз в современных условиях, секция 11. Гуманитарные науки, секция 12. Физическая культура и спорт в вузе: проблемы и перспективы, секция 13. Математическое моделирование и цифровизация процессов управления производственными кластерами в АПК).

ББК 4

Статьи публикуются в авторской редакции, авторы несут полную ответственность за подбор и изложение информации.

СЕКЦИЯ 10. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРАВА, ПРОЦЕССА И СУДЕБНЫХ ЭКСПЕРТИЗ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

ПОДСЕКЦИЯ 10.1. ПРАВОВАЯ ПОЛИТИКА: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

УДК 342.9

ЭНЕРГОАУДИТ В РОССИИ И СТРАНАХ БЛИЖНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ (КАЗАХСТАН)

Антипина Евгения Михайловна, студент

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
evgeniy_24-an@mail.ru

Фадеева Елизавета Андреевна, студент

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
yelizaveta.fadeeva.03@bk.ru

Научный руководитель: старший преподаватель кафедры судебных экспертиз
Бородин Игорь Анатольевич

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
igorborodin@bk.ru

Аннотация: В предложенной статье поднимается тема энергоаудита в странах России и ближнего зарубежья. Мы сравниваем Россию и Казахстан, в какой стране энергоаудит проходит эффективнее. Энергоаудит- энергетическое обследование зданий, сооружений, предприятий, для обеспечения жизнедеятельности которых, используют энергетические ресурсы. Основными задачами аудита является: выявить, проанализировать и оценить, насколько эффективно на конкретном объекте расходуется: тепло, электроэнергия, вода, газ.

Ключевые слова: энергоаудит, энергетическое обследование, энергетические ресурсы, энергозатраты, энергосбережение, закон, анализ, энергетическая эффективность.

ENERGY AUDIT IN RUSSIA AND CIS COUNTRIES (KAZAKHSTAN)

Antipina Evgeniya Mikhailovna , student

Fadeeva Elizaveta Andreevna , student
Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia

evgeniy_24-an@mail.ru
yelizaveta.fadeeva.03@bk.ru

Scientific supervisor: Senior lecturer of the Department of Forensic Examinations of the Law
Institute Borodin Igor Anatolyevich

Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia
igorborodin@bk.ru

Abstract: The proposed article raises the topic of energy audit in the countries of Russia and neighboring countries. We compare Russia and Kazakhstan, in which country the energy audit is more efficient. Energy audit - energy inspection of buildings, structures, enterprises, to ensure the life of which energy resources are used. The main objectives of the audit are: to identify, analyze and evaluate how efficiently a particular facility is used: heat, electricity, water, gas.

Key words: energy audit, energy inspection, energy resources, energy costs, energy saving, organizations, analysis, energy efficiency improvement.

Что же такое Энергоаудит? Энергоаудитом является обследование топливно-энергетических ресурсов, направленное на увеличения эффективности деятельности организации. Он предполагает собой сбор и последующий анализ информации о потреблении топливно-энергетических ресурсов, то есть ТЭР с целью получения достоверный данных для выявления возможностей повышения энергетической эффективности с разработкой мероприятий по энергосбережению и занесением полученных результатов.

Существует 3 вида энергоаудитов:

– Экспресс-обследование. Проводится по сокращенной программе. С минимальным использованием или без использования приборного оборудования. Оценка эффективности использования одного из видов ТЭР (Топливо-энергетические ресурсы).

– Полные инструментальные обследования. Проводятся по всем видам ТЭР с инструментальными замерами.

– Обследование технологических процессов (локальные энергетические обследования).

В настоящее время наблюдается значительное снижение установленной мощности, поскольку начинают использовать энергосберегающие технологии. Потери энергии на всех этапах производства значительно снижаются, что позволяет снизить цену такого товара без риска (понижив составляющую от энергозатрат), а значит- существенно повысить его конкурентную способность на рынке. Следует отметить, что появляется возможность воспользоваться полученными данными энергоаудита, чтобы обосновать и защитить цены, повысит их объективность, что крайне важно для любой организации, занимающейся регулируемыми видами деятельности.

Рассмотрим этапы энергоаудита:

– Первый этап. Подготовительный – на этом этапе энергоаудитор составляет программу проведения энергоаудита.

– Второй этап. Измерительный (испытательный)-здесь энергоаудитор проводит приборные измерения оборудования, энергетическое обследование здания, строения, сооружения и его инженерных систем с использованием приборов измерения.

– Третий этап немаловажный. Аналитический – на этом этапе энергоаудитором проводится анализ полученных на измерительном этапе информации и результатов измерений (испытаний) выявление и анализ причин несоответствия фактических показателей энергоэффективности и нормативных значений

– И последним этапом является Заключительный –в котором энергоаудитор обобщает результаты анализа использования энергетических ресурсов сооружением, по группам оборудования и видам энергоносителей.

Как же проходит энергоаудит в России.

Энергоаудит –это та самая отправная точка, которая считается одним из приоритетов экономической политики России, первой целью является требование о получении объективных данных об объеме используемых энергетических ресурсов. Немаловажным этапом является и определение потенциала энергосбережения. Основной задачей энергоаудитора является разработка мероприятий по энергосбережению и их стоимостная оценка – это важнейшие моменты, которые впоследствии будут определяющими для реализации энергосервиса. Износ энергогенерирующего оборудования в России принимает угрожающие масштабы. Так в декабрьском номере журнала Эксперт, были опубликованы данные, согласно которым около 77% турбин тепловых электрических станций (ТЭС) имеют износ более 50%, а 51% из всех турбин ТЭС и вовсе не пригодны к эксплуатации и характеризуются как «Непригодные к применению» или «Лом» [5].

В России существует система обязательного энергетического обследования.

Приказ Министерства Энергетики РФ «Об утверждении требований к энергетическому паспорту, составленному по результатам обязательного энергетического обследования, и энергетическому паспорту, составленному на основании проектной документации» приказ Минэнерго РФ от 19 апреля 2010 года № 182 [1].

В которой можно отметить 4 уровня участников хода выполнения энергетического освидетельствования. Муниципальные клиенты или попросту заказчики, с целью каковых деятельность осуществляют напрямую энергоаудиторские компании (члены СРО -некоммерческие объединения юридических, физических лиц и индивидуальных предпринимателей, в частности и иностранных, занимающихся энергетическими обследованиями) согласно эталонам также законам, констатируемым высококлассными самоуправляемыми организациями. Имеющуюся концепцию председательствует Минэнерго Российской Федерации, исполняющее получение, обработку и систематизацию данных копий паспортов и контролирующее деятельность СРО. В связи с этим в современном законодательстве существует целый ряд нормативных актов, связанных с энергосбережением, в том числе и Федеральный закон №261«Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» [2].

В статье 15 четко определены цели проведения энергетического обследования: получение данных об объеме используемых ТЭР; определение показателей энергетической эффективности; разработка мероприятий по энергосбережению; стоимостная оценка предлагаемых мероприятий.

Статьей 16 определен перечень лиц, подпадающих под обязательное энергетическое обследование. Максимальную долю составляют бюджетные учреждения – 87 % от числа всех учреждений, подлежащие обязательному энергетическому обследованию. Представленная статистика получена по результатам научно-исследовательской работы Минэнерго России, заказанной в 2020 году, и основана на данных Росстата и других открытых источников, поэтому не совсем точно отражает сегодняшнюю ситуацию [5].

Основной задачей данного законопроекта являлось, обязать пройти энергетическое обследование все бюджетные организации, а также юридические лица с затратами на энергопотребление свыше 10 миллионов руб. в срок до 31 декабря 2012 года. После проведения процедуры энергоаудита, организация должна получить энергетический паспорт, в котором отражены пути возможного энергосбережения и экономии ресурсов. Впоследствии энергетическое обследование должно проводиться каждые пять лет.

Как и в России, в Казахстане энергоаудит проводится не реже чем раз в 5 лет.

Необходимо выделить, то, что невзирая на предпринятые действия по формированию эффективной нормативно-правовой основы в сфере энергосбережения также увеличения энергоэффективности, имеется несколько проблематичных задач. В настоящий период на рынке услуг энергоаудита замечается конкурентная борьба. Это обуславливается тем, что осуществление энергоаудита во Стране Казахстане считается сравнительно новейшим курсом, и ни Законодательством, ни иными нормативно-правовыми актами в сфере энергосбережения и увеличения энергоэффективности никак не учтены условия к качеству выполнения энергетического аудита также обязанность энергоаудиторских учреждений за качество выдаваемых решений. Поскольку сложившаяся ситуация в области энергоаудита требует дальнейшего совершенствования, уполномоченным органом в области энергосбережения и повышения энергоэффективности разработана концепция Закона РК «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики Казахстан по вопросам энергосбережения и повышения энергоэффективности». Ст. 16 Закон Об энергосбережении и повышении энергоэффективности РК от 13 января 2012 года № 541-IV [3]. В вопросах введения саморегулирования в энергоаудиторской работы, интенсивную позицию держит Казахстанская Ассоциация Энергоаудиторов. Вот уже более трех лет, Ассоциация увлекается задачами формирования также введения СРО в Казахстане. Таким образом, был исследован навык саморегулирования в сфере энергоаудита в Российской Федерации, изобретены проекты законов также стандартов, размещены заметки в средствах общественной информации, проложены множество круглых столов с участием государственных органов, соучастников рынка, а также лиц причастных в сфере энергосбережения и увеличения энергоэффективности [4].

Из-за своего благоприятного географического положения Казахстан имеет выгодных союзников, соседей из Евросоюза, которые готовы сотрудничать. Энергетические объекты и инфраструктура Казахстана нуждаются в скорейшей модернизации. Согласно оценкам, более 90% газовых турбин, почти 60% паровых турбин и 33% паровых котлов отработали не менее двадцати лет. Передающие электросети отличаются низкой эффективностью, а потери при передаче и распределении оцениваются на уровне 15% от объема производимой электроэнергии. [5]

Надежное энергоснабжение – одна из основных задач в достижении амбициозных целей, поставленных правительством Казахстана на пути к устойчивому экономическому росту на ближайшие годы. В соответствии со стратегией модернизации страны, которая выполняется в рамках государственной программы форсированного индустриально-инновационного развития на 2018–2021 годы, за этот период ВВП уменьшилось на 11,2%. В то время как в России ВВП уменьшилось на 80%. Это, в свою очередь, предполагает ежегодный рост потребности в электроэнергии в среднем на 3%.

Во данной взаимосвязи, значимой вопросом в настоящий период считается сбережение, а также увеличение энергоэффективности как один с первенствующих направлений финансовой политики множества индивидуальных фирм и государственных органов, которые нацелены в активное формирование, как в плане уменьшения потерь в изготовление продуктов так услуг, таким образом также в соответствии с единой тенденцией муниципальных проектов, направленных в сокращение энергоемкости экономики государства. Российская Федерация стремится найти решение проблемы связанную со полным применением итогов энергетических обследований также формированию рынка энергосервисных услуг.

На сегодняшний момент в России в Государственной Думе был принят в первом чтении законопроект № 104515-6 внесенный на рассмотрение комитетом Государственной Думы по

энергетике. В разработке документа принимали участие специалисты Минэнерго России и ФГБУ РЭО [6].

И в заключение, мы бы хотели сказать, что при сравнении законов об энергоаудитах в России и Казахстане. Казахстан является более продвинутой страной в этой теме. Российская Федерация могла бы позаимствовать у Казахстана некоторые пункты для усовершенствования энергоаудита в России. Мы предлагаем внести в федеральный закон России условие о проведении обязательного энергетического обследования не реже одного раза в пять лет.

Список литературы

1. Приказ Министерства Энергетики РФ от 19 апреля 2010 года № 182 «Об утверждении требований к энергетическому паспорту, составленному по результатам обязательного энергетического обследования, и энергетическому паспорту, составленному на основании проектной документации» // Консультант Плюс: Законодательство.

2. Федеральный закон Российской Федерации от 23 ноября 2009 года № 261 (ред. от 11.06.2021) «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» // Консультант Плюс: Законодательство.

3. Закон Казахстана от 13 января 2012 года № 541-IV «Об энергосбережении и повышении энергоэффективности РК» // Консультант Плюс: Законодательство.

4. Устав «Положения и Стандарты СПО» [Текст]. – М.: Союз энергоаудиторов 2010. – 210 с.

5. Журнал «Эксперт» от 21 декабря 2009 года №49-50 // <https://expert.ru/ural/2009/49/> (дата обращения 10.01.2022).

6. Законопроект Российской Государственной думы № 104515-6 «О внесении изменений в Федеральный закон «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» // <https://sozd.duma.gov.ru/bill/104515-6> (дата обращения 03.02.2022).

УДК 342.7

ЗАЩИТА ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ

Бахметьева Дарья Сергеевна, студент

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

bakhmeteva02@bk.ru

Научный руководитель: старший преподаватель кафедры теории и истории государства и права
Фастович Галина Геннадьевна

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

fastovich-85@mail.ru

Аннотация: в данной статье рассматриваются вопросы о важности защиты персональных данных в Российской Федерации, о комплексной системе защиты информации, а также задет вопрос об ответственности за нарушение законодательства в области частной информации. В ходе правового исследования автор приходит к выводу, что в современной России влияние государства на защиту персональных данных возрастает и это прослеживается в создании большого количества нормативно-правовых актов в указанной сфере, которые регламентируют права и обязанности субъектов персональных данных и лиц, имеющих к ним доступ.

Ключевые слова: персональные данные, защита, информация, закон, ответственность, безопасность, современность, субъект.

PERSONAL DATA PROTECTION IN MODERN RUSSIA

Bakhmetyeva Darya Sergeevna, student

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia

bakhmeteva02@bk.ru

Scientific Supervisor: Senior lecturer of the Department of Theory of the History of State and Law
Fastovich Galina Gennadievna

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia

fastovich-85@mail.ru

Abstract: this article discusses the importance of personal data protection in the Russian Federation, a comprehensive information protection system, and also raises the question of liability for violation of legislation in the field of private information. In the course of legal research, the author comes to the conclusion that in modern Russia, the influence of the state on the protection of personal data is increasing and this can be traced in the creation of a large number of normative legal acts in this area that regulate the rights and obligations of personal data subjects and persons with access to them.

Key words: personal data, protection, information, law, responsibility, security, modernity, subject.

В современном мире каждого человека так или иначе касаются такие явления, как технические средства, средства массовой информации, частные данные, сбор личной информации о нём. Всё это имеет достаточно ясное объяснение: в мире происходит заметный прорыв в IT-сфере, из-за которого влияние информационных технологий на жизнь человека резко возрастает. Так, возможности по копированию [1, с. 148], отслеживанию и распространению персональной информации о человеке сильно увеличиваются, а это несёт негативные последствия как для самого субъекта персональных данных, так и для его карьеры, его взаимоотношений с какими-либо лицами, его морального состояния. Защита личных данных является важным аспектом безопасности человека, но в современных реалиях защититься от вторжения в частную жизнь самостоятельно почти не представляется возможным.

С этой целью государственная система власти создаёт Федеральный закон №152-ФЗ «О защите персональных данных» от 27.07.2006 [6]. Там персональные данные определяются как сведения, позволяющие идентифицировать личность субъекта персональных данных. Персональные данные могут включать в себя следующее: 1) имя (фамилия, имя, отчество) и документы, подтверждающие личность; 2) пол, возраст и анатомические характеристики (рост, вес и др.) и биометрические данные; 3) сведения об образовании, квалификации, прохождении стажировки, наличии разряда и др.; 4) сведения о состоянии здоровья и сексуальной ориентации; 5) национальная, этническая и расовая принадлежность; 6) место жительства; 7) сведения о привычках и увлечениях, в том числе «вредных» (алкоголь, наркотики и др.); 8) особенности взаимоотношений и общения с другими людьми (семейное положение, наличие детей, родственные связи и др.); 9) данные о фактах предшествующей жизни и трудовой деятельности (месте предыдущей работы, размере заработка, судимости, службе в армии, пребывании на выборных должностях, на государственной службе и др.); 10) религиозные и политические убеждения (принадлежность к конфессии, членство в политической партии, участие в общественных объединениях, в том числе в профсоюзе и др.); 11) финансовое положение (доходы, долги, владение недвижимым имуществом, денежные вклады и др.); 12) сведения о деловых и иных личных качествах, которые носят оценочный характер.

Федеральный закон разграничивает виды персональных данных, так как для каждого вида требуется особая специфическая защита. Так, мы можем выделить такие персональные данные, как:

– общедоступные персональные данные, доступ к которым предоставляется неограниченному количеству лиц с согласия субъекта персональных данных или к которым, в соответствии с федеральными законами, требование конфиденциальности не распространяется. Категория общедоступных персональных данных может включать: фамилию, имя, отчество, год и место рождения, адрес, номер абонента, информацию о профессии субъекта. Публичная информация может использоваться любым лицом по своему усмотрению, с учетом ограничений, установленных федеральными законами в отношении распространения такой информации.

– биометрические персональные данные, характеризующие физиологические особенности человека и на основании которых можно установить его личность;

– персональные данные особой категории, включающие данные о расовой, этнической, политической принадлежности, религиозных или философских убеждениях, состоянии здоровья, интимной жизни человека.

В законе определяются чёткие принципы при обработке персональных данных и сутью является то, что при работе с частной информацией определённого человека запрещено нарушать закон и справедливость в отношении этой информации. Сбор персональной информации должен нести конкретную, законную цель, а также немаловажно подчеркнуть, что данные должны соответствовать таким характеристикам, как точность, актуальность и достаточность [5, с. 200]. После того, как цель сбора личных данных была достигнута, они обезличиваются или уничтожаются. Это говорит о том, что законодательство создало потенциально безопасную среду

для распространения персональных данных, чётко определив принципы при работе с частными данными человека.

Практическое применение персональных данных в современной жизни показало, что эффективная защита от вторжения в эту сферу может быть лишь комплексная система защиты [4, с. 364]. Такая система предполагает самые разнообразные средства защиты, а именно:

А) законодательные меры, т.е. создание, использование и анализ законодательной базы по поводу регламентации прав и обязанностей лиц, обладающих персональной информацией её субъекта;

Б) административные меры, т.е. обеспечение конфиденциальности персональных данных, создание секретности и внутреннего режима;

В) физические меры, т.е. обеспечение физического противодействия к частной информации;

В) криптографические меры, т.е. создание шифров, кодов, паролей для убережения персональных данных от третьих лиц (если на доступ к персональным данным не было дано разрешение);

Г) технические меры, т.е. использование технологий и информационных средств для защиты информации;

Д) этические или моральные меры, т.е. создание такой среды, где несанкционированное вторжение в частную сферу жизни человека оценивалось бы как негативное явление и др.

В Российской Федерации предусмотрена ответственность к лицам, которые незаконным способом вторглись в частную жизнь человека. Эта ответственность может быть административная: «Обработка персональных данных в случаях, не предусмотренных законодательством Российской Федерации в области персональных данных, либо обработка персональных данных, несовместимая с целями сбора персональных данных, за исключением случаев, предусмотренных частью 2 настоящей статьи и статьей 17.13 настоящего Кодекса, если эти действия не содержат уголовно наказуемого деяния, влечет наложение административного штрафа на граждан в размере от двух тысяч до шести тысяч рублей; на должностных лиц - от десяти тысяч до двадцати тысяч рублей; на юридических лиц - от шестидесяти тысяч до ста тысяч рублей.»

Предусмотрена также и уголовная ответственность [2]:

«Незаконное собирание или распространение сведений о частной жизни лица, составляющих его личную или семейную тайну, без его согласия либо распространение этих сведений в публичном выступлении, публично демонстрирующемся произведении или средствах массовой информации - наказываются штрафом в размере до двухсот тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до восемнадцати месяцев, либо обязательными работами на срок до трехсот шестидесяти часов, либо исправительными работами на срок до одного года, либо принудительными работами на срок до двух лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового, либо арестом на срок до четырех месяцев, либо лишением свободы на срок до двух лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет.»

Лица, виновные в нарушении положений законодательства Российской Федерации в области персональных данных при обработке персональных данных работника, привлекаются к дисциплинарной и материальной ответственности. Это говорит о том, что ответственность за совершение виновных деяний в сфере персональных данных достаточно дифференцирована, так как ущерб, причинённый субъекту персональных данных, может быть как тяжкий, так и менее тяжкий [3, с. 330].

Таким образом, можно сделать вывод о том, что в настоящее время защите персональных данных уделяется повышенное внимание, так как происходит бурное развитие в сфере мошенничества, хакерских атак и IT-взломщиков [7, с. 426]. Важно создавать комплексную систему защиты информации, претворяя в жизнь самые разнообразные меры по защите личных данных, так как только всесторонние методы смогут обеспечить надёжную защиту и неуязвимость частных данных человека. Законодательство стремительно развивается, дополняется и анализируется, что является показателем развития защиты информации, а это, несомненно, является весомым плюсом для любого государства.

Список литературы

1. Информационное обеспечение развития агропродовольственного комплекса: сборник научных трудов / Под ред. А.П. Курносова, А.В. Улезько. – Воронеж: ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ, 2021 – 202 с.
2. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 № 63-ФЗ (ред. от 09.03.2022) // Собрание законодательства РФ. – 1996. – № 25. – Ст. 137.
3. Фастович, Г.Г. Защита персональных данных в системе высшего образования: вопросы теории и практики / Г.Г. Фастович // Наука и образование: опыт, проблемы, перспективы развития. Материалы международной научно-практической конференции. - 2020. - С. 329-331.
4. Фастович, Г.Г. Образовательное пространство и реализация норм действующего законодательства о защите персональных данных / Г.Г. Фастович // Наука и образование, опыт, проблемы, перспективы развития. Материалы международной научно-практической конференции. - Красноярск, 2021. - С. 363-364.
5. Фастович, Г.Г. Правовое регулирование отношений в области обработки персональных данных / Г.Г. Фастович, А.С. Жикулина, Н.А. Рахвалова // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. - 2019. - № 4-3. - С. 199-202.
6. Федеральный закон от 27 июля 2006 года №152-ФЗ (ред. от 02.07.2021) «О персональных данных» // Консультант Плюс: Законодательство.
7. Хорошко, В.А. , Чекатков А.А. Методы и средства защиты информации / В.А. Хорошко, А.А. Чекатков. - К .: Младший, 2004. - 504с.

УДК 347.2

К ВОПРОСУ ОБ ИНФОРМАЦИОННОЙ ПОЛИТИКЕ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ: ТЕОРЕТИКО-ПРАВОВОЙ АСПЕКТ

Богоченко Екатерина Андреевна, студент

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

ybogochenko@bk.ru

Научный руководитель: старший преподаватель кафедры теории и истории государства и права
Фастович Галина Геннадьевна

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

fastovich-85@mail.ru

Аннотация: В статье раскрываются вопросы информационной политики современной России. Автор рассматривает важные этапы становления и зарождения информационных процессов, изучает международный опыт. В ходе правового исследования резюмируется важность внедрения информационных программ учета в промышленные и продовольственные сферы.

Ключевые слова: информация, безопасность данных, технологии, ответственность, стратегия информационной безопасности, информационная политика.

TO THE QUESTION OF INFORMATION POLICY IN THE RUSSIAN FEDERATION: THEORETICAL AND LEGAL ASPECT

Bogochenko Ekaterina Andreevna, student

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia

ybogochenko@bk.ru

Scientific Supervisor: Senior lecturer of the Department of Theory of the History of State and Law
Fastovich Galina Gennadievna

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia

fastovich-85@mail.ru

Abstract: The article reveals the issues of the information policy of modern Russia. The author considers the important stages of formation and origin of information processes, studies international experience. The legal study summarizes the importance of introducing information accounting programs in the industrial and food sectors.

Key words: information, data security, technology, responsibility, information security strategy, information policy.

Использование информационных ресурсов играет важную роль в обеспечении возможности информационного взаимодействия между членами общества. Современное информационное поле позволяет внедрять новые технологии по созданию, передаче, совершенствованию, хранению, внесению изменений, накоплению массивов информации, баз данных [1]. На наш взгляд, интересен опыт международного сообщества, который является унифицированным, так статья 20 Конвенции Организации объединенных наций (принята в г. Нью-Йорке 31.10.2003 Резолюцией 58/4 на 51-ом пленарном заседании 58-ой сессии Генеральной Ассамблеи ООН) (далее также – Конвенция) закрепляет понятие «информационного поля», «информационный кластер». Российская Федерация ратифицировала настоящую Конвенцию лишь в 2006 году [2], приняв Федеральный закон от 8 марта 2006 года № 40-ФЗ «О ратификации Конвенции Организации Объединенных Наций», который исключил правоприменение статей 20, 26, 54 и 57 Конвенции. Особое место занимает Окинавская Хартия информационного сообщества, принятая в 2000 г. в г. Окинава.

Понятие «информационный кластер» отсутствует в законодательстве Российской Федерации, но действующее законодательство предусматривает все виды ответственности за ненадлежащее искажение информационных форм высказываний органов публичной власти. Незаконное собирание или распространение сведений о частной жизни лица, составляющих его личную или семейную тайну, без его согласия либо распространение этих сведений в публичном выступлении, публично демонстрирующемся произведении или средствах массовой информации - наказываются штрафом в размере до двухсот тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до восемнадцати месяцев, либо обязательными работами на срок до трехсот шестидесяти часов, либо исправительными работами на срок до одного года, либо принудительными работами на срок до двух лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового, либо арестом на срок до четырех месяцев, либо лишением свободы на срок до двух лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет» [3].

Лица, виновные в нарушении положений законодательства Российской Федерации в области персональных данных при обработке персональных данных работника, привлекаются к дисциплинарной и материальной ответственности. Это говорит о том, что ответственность за совершение виновных деяний в сфере персональных данных достаточно дифференцирована, так как ущерб, причинённый субъекту персональных данных, может быть как тяжкий, так и менее тяжкий [4].

Согласно опросу Всероссийского центра изучения общественного мнения (ВЦИОМ) совместно с Ассоциацией больших данных на 2021 год 79% [4] из опрошенных граждан передавали данные с целью получения банковских услуг. Оценивая безопасность хранения персональных данных по шкале от 1 до 7, где 1 означает, что данные охраняются неподлежащим образом, а 7 означает полную уверенность в безопасности хранения данных. В среднем безопасность данных при оформлении документов в государственных учреждениях россияне оценили на 5 баллов из 7 [5]. Передавая личную информацию, клиент ожидает, что банковские организации гарантируют полную защиту персональных данных. Исходя из вышеперечисленных сведений, можно сказать, что ожидания граждан оправдываются. Однако не стоит забывать про ситуации, когда происходят утечки базы данных. Согласно Порядку формирования рейтинга информационной доступности, утвержденному Правительством Российской Федерации в 2020 году организации государственного и не государственного сектора делятся на три больших категории: лидирующие организации (20 %); опорные организации, тут особое место занимают учреждения государственного сектора (60 %); организации развития кадрового потенциала сельских территорий, требующие оптимизации деятельности (20 %). Актуальность в формировании стратегии развития информационной безопасности заключается в удержании равновесия организационной структуры организаций, сохранении высококвалифицированных кадров и эффективности принятия кадровых решений. Недостаточный уровень знаний граждан в области безопасного использования интернет ресурсов ведёт к снижению доверия к информационной среде. Меры необходимые для обеспечения защиты персональных данных:

1. Активное применение специальных программ, ограничивающих доступ к конфиденциальной информации третьим лицам. Регулярно проверять систему безопасности на исправность работы во избежание сбоев.

2. Использование такой функции, как двухфакторная аутентификация, то есть для входа в систему нужно ввести одноразовый код [6].

3. Усовершенствование биометрических технологий. Для входа в базу данных сотруднику необходимо подтвердить свою личность с помощью распознавания лица или отпечатка пальца.

4. Постоянные инвестиции в развитие новых программ по обеспечению кибербезопасности.

5. Обучение IT-культуре работников соответствующих организаций.

В настоящее время, невозможно представить деятельность любого кластера (в не зависимости от организационно-правовой формы) без обработки личной информации человека. Таким образом, следует перечислить данные запрашиваемые денежными организациями. Нередко это общие данные носителя, такие как ФИО, дата и место рождения, прописка, паспортные данные, номер телефона, место работы и занимаемая должность, сведения о доходах. В информационных системах хранятся данные о личных счетах, а также о финансовых операциях, проводимые клиентом. Стоит отметить, что иногда организации могут потребовать и иные сведения о человеке.

Список литературы

1. Обнинский, С.С. Оперативно-розыскная информация: монография / С.С. Обнинский. - М., 2020. - 415 с.

2. Саркисян, Г.Г. Информационное обеспечение деятельности оперативных подразделений органов внутренних дел / Г.Г. Саркисян // Труды Академии управления МВД России. - 2018. - №2 (46). - С. 165-170.

3. Аتماжитов, В.М. О направлениях развития теории оперативно-розыскной деятельности / В.М. Аتماжитов // Актуальные проблемы теории оперативно-розыскной деятельности: сборник научных трудов. - 2017. - С. 107-129.

4. Фастович, Г.Г. Информационные технологии в системе повышения эффективности деятельности органов государственной власти: теоретико-правовой аспект / И.В. Кудашова // Право и политика. - 2020. - № 2. - С. 18-22.

5. Указ Президента Российской Федерации от 07.05.2012 № 599 «О мерах реализации государственной политики в области образования и науки» // Консультант плюс: Законодательство.

6. Фастович, Г.Г. К вопросу о формировании гражданского общества в Российской Федерации / Г.Г. Фастович // Эпоха науки. - 2018. - № 16. - С. 75-77.

УДК 342.9

ПРОБЛЕМЫ ПРАВОРЕГУЛИРОВАНИЯ ВЫХОДА ГРАЖДАНИНА ИЗ ГРАЖДАНСТВА РФ

*Игнатова Марина Романовна, Кашина Марина Павловна, студенты
Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия*
KotikDraco@mail.ru

Научный руководитель: старший преподаватель Бородин Игорь Анатольевич
Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
igorborodin@bk.ru

Аннотация: На сегодняшний день многие люди не подозревают о возможных сложностях выхода из гражданства Российской Федерации. В данной статье рассмотрены проблемы при попытках отказаться от гражданства РФ с целью ознакомления людей.

Ключевые слова: Гражданство, конституция РФ, федеральный закон, праворегулирование, прекращение гражданства, государство, гражданин, права и свободы.

PROBLEMS OF LEGAL REGULATION OF A CITIZEN'S RENUNCIATION OF CITIZENSHIP OF THE RUSSIAN FEDERATION

*Ignatova Marina Romanovna, Kashina Marina Pavlovna, students
Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia*
KotikDraco@mail.ru

Scientific Supervisor: senior lecturer Borodin Igor Anatolyevich
Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia
igorborodin@bk.ru

Abstract: Today many people do not know about the possible difficulties of renouncing citizenship of the Russian Federation. This article discusses the problems when trying to renounce citizenship of the

Russian Federation in order to familiarize people.

Keywords: Citizenship, Constitution of the Russian Federation, federal law, legal regulation, termination of citizenship, state, citizen, rights and freedoms.

Проблематика: Каждый человек имеет право выбирать, в какой стране ему жить, однако при переезде в другую страну может возникать большое количество вопросов и сложностей, которые могут ввести человека в тупик. Подавляющая часть возможных проблем связана с право регулированием.

Согласно Федеральному закону «О гражданстве Российской Федерации» [2], гражданство РФ - устойчивая правовая связь лица с РФ, выражающаяся в совокупности их взаимных прав и обязанностей. Это означает, что гражданин и государство неразрывно связаны между собой. Граждане имеют права и обязанности, установленные государством, а государство же обязано признавать, соблюдать и защищать права и свободы граждан. Кроме того, государство должно блюсти не только за правами своих граждан, но и людей, имеющих гражданство иной страны, которые находятся на его территории.

На данный же момент времени Указ Президента РФ «Об утверждении Положения о порядке рассмотрения вопросов гражданства Российской Федерации» [3], гласит о том, что гражданин РФ может добровольно отказаться от своего гражданства, но при этом он должен иметь гражданство иного государства или гарантии на его приобретение. Из этого следует, что гражданство - неотъемлемая часть человека, ведь без него человек лишается всех своих прав и свобод, остаётся беззащитным. Кроме того, человек не может быть произвольно лишён гражданства.

По различным причинам ежегодно многие россияне проходят процедуру выхода из гражданства РФ, но чтобы отказаться от гражданства, человеку необходимо соблюсти необходимые требования.

Во-первых, хоть в законе и не закреплены причины для выхода из гражданства РФ, в заявлении их необходимо указать. Причинами могут послужить следующие ситуации:

- переезд на постоянное место жительства в другую страну
- получение паспорта другого гражданства, где запрещено второе гражданство
- брак с иностранцем
- приглашение на работу в другой стране
- Далее, необходимо собрать все необходимые документы и вместе с заявлением о выходе из гражданства подать их в территориальный орган МВД России по месту жительства заявителя:
 - Удостоверение личности российского образца в оригинале и копии.
 - Паспорт, справка или иное подтверждение получения гражданства другого государства.
 - Подтверждение из налоговой об отсутствии задолженности по налогам и сборам, погашения всех штрафов.
 - Квитанция об уплате госпошлины (3500 рублей)
 - Фото размером 30x40 мм как на паспорт в количестве 3 штуки.
 - При смене фамилии или других личных данных требуется доказательства, подтверждающие факт внесения новых сведений.

Решение по вопросам выхода из гражданства рассматривается Президентом РФ. Рассмотрение заявления и принятие решения о выходе из гражданства РФ осуществляется в порядке установленного срока в течение одного года со дня подачи заявления и всех необходимых документов, оформленных надлежащим образом.

Помимо стандартной процедуры выхода из гражданства РФ, существует упрощённая процедура. Люди, живущие на территории РФ и не имеющие веских причин для скорого выхода из гражданства проходят стандартную процедуру, а люди, которые проживают в другой стране на постоянной основе проходят упрощённую. Помимо постоянного проживания за границей, веской причиной может послужить наличие родственников с иностранным гражданством.

Упрощённая процедура отличается сокращёнными сроками рассмотрения заявления и тем, что сотрудники миграционной службы сами запрашивают необходимую информацию для рассмотрения решения. Люди, проходящие стандартную процедуру, все справки вынуждены собирать самостоятельно. Также, при упрощённом порядке выхода из гражданства список сокращается, человеку потребуется только разрешение на проживание в иностранном государстве и справка о снятии с регистрации в России.

В случае выхода из гражданства ребёнка, условия другие. Согласно указу Президента РФ

«Об утверждении Положения о порядке рассмотрения вопросов гражданства Российской Федерации», выход ребёнка из гражданства РФ, у которого оба родителя или единственный родитель имеют гражданство РФ, возможен с согласия обоих или единственного родителя в письменном и нотариально заверенном виде. Упрощённый порядок выхода из гражданства требует подписи лишь одного из родителей [3].

При выходе из гражданства РФ обоих родителей или единственного родителя ребёнку также оформляется выход из гражданства при условии, что ребенок не станет лицом без гражданства.

При выходе из гражданства РФ одного из родителей ребенок может остаться в гражданстве с другим родителем – гражданином Российской Федерации.

При соблюдении этих условий, вместе с заявлением и оплатой госпошлины необходимо предоставить следующие документы: оригинал и копии свидетельства о рождении ребенка и паспорта при его наличии, документ полномочного органа иностранного государства о наличии у ребенка иного гражданства или подтверждение возможности предоставления ребёнку иного гражданства.

Все собранные документы подаются в территориальный орган МВД России по месту жительства заявителя, заявление рассматривается президентом РФ в установленный срок до одного года.

Но в чём же состоят возможные проблемы из выхода гражданства РФ, кроме бумажной волокиты и долгих сроков рассмотрения заявлений? В Федеральном законе «О гражданстве Российской Федерации» прописаны причины для отказа в выходе из гражданства РФ и случаи, при которых выход из гражданства невозможен.

Во-первых, выход из гражданства РФ возможен лишь при осознанном волеизъявлении гражданина. Если лицо является физически неспособным к подобному волеизъявлению, то решение за него принимает официальный представитель. В случае детей, решение принимается родителями.

Причины, по которым может быть отказано в выходе из гражданства РФ, изложены в 20 статье Федерального Закона:

– Наличие у гражданина обязательств перед страной, которые не выполнены к моменту подачи заявления.

В статье 57 Конституции РФ прописано, что обязанностью граждан является уплата законно установленных налогов, сборов, алиментов и т. п. То есть, наличие каких-либо задолженностей, может послужить отказом гражданину в выходе из гражданства РФ. При чём, конкретная сумма не прописывается и даже долг в пару копеек может быть отказом [1].

Статьёй 59 Конституции РФ установлена обязанность по защите Отечества. Согласно этому, граждане РФ мужского пола обязаны отслужить в армии, пройти альтернативную службу или же быть негодным к службе, прежде чем отказаться от гражданства. У юристов по этому поводу мнения расходятся. Первые считают, что гражданин не выполнил обязательство, если находится в призывном возрасте, не важно, присылали ему повестку или нет. Вторые считают, что обязательство может считаться невыполненным, только если гражданин уже получил повестку, а он решил отказаться от гражданства. Но здесь важно лишь то, какого мнения придерживаются органы, рассматривающие заявление.

Помимо этого существует множество частных случаев, например, человек, который имел доступ к государственной тайне, не передал компетентным органам секретные документы.

– Гражданин обвиняется в действующем уголовном деле, либо уже отбывает наказание.

В случае, даже если суд ещё не разобрался, виновен ли в преступлении человек или нет, в выходе из гражданства будет отказано. Российский гражданин не может быть лишён своего гражданства ни за одно преступление, даже самое тяжкое. Он обязан отбыть своё наказание на территории страны и только после снятия всех обвинений он сможет отказаться от гражданства РФ.

– Гражданин не имеет другого гражданства или гарантий его приобретения.

Не имея документов о том, что человек может получить гражданство другой страны, человек не может отказаться от гражданства РФ. Данное ограничение накладывается конвенцией ООН «О сокращении безгражданства» в гуманных соображениях.

Что подразумевает под собой словосочетание «гарантии приобретения иного гражданства»? Наверное, ни одно государство не может их дать, ведь в каждой стране своя процедура принятия в граждане. Но, как правило, человек подает определенные документы, совершает определенные действия, а компетентные органы рассматривают бумаги, смотрят на «поведение» кандидата в граждане. После – принимают решение.

То есть, стопроцентных гарантий никто не может дать. Соответственно, формально отказать

можно любому, кто собирается выйти из гражданства РФ.

Исключение, пожалуй, может быть такое: гражданство иного государства гарантируется, если человек приобретает недвижимость в стране или осуществляет определенные инвестиции в экономику [1].

Во-вторых, в статье 6 Конституции РФ говорится, что гражданин не может быть лишен права изменить свое гражданство. То есть, как следует из данной нормы, для получения согласия на прекращение гражданства РФ достаточно того, чтобы гражданин РФ имел желание получить принадлежность к другой стране.

Что нужно делать, чтобы получить разрешение на выход из гражданства РФ? Всё зависит лишь от актуального основания отказа.

– Налоговую задолженность необходимо погасить.

– Что касается обязанности по защите Отечества: желательно отслужить в армии, чтобы не было никаких вопросов. Или же поставить вопрос о выходе из гражданства до того, как будет принято решение о призыве «отказника» в ряды Вооруженных сил [2].

– Необходимо представить документы о том, что есть гарантии принятия гражданства иного государства. Это могут быть следующие бумаги: заявление с просьбой принять в граждане, разрешение на временное проживание, вид на жительство.

– Кроме того: документы о приобретении недвижимости, стоимость которого дает право получить гражданство иной страны, бумаги, свидетельствующие об учреждении юридического лица за пределами РФ или о вхождении в состав учредителей иностранной компании, при условии, что такие действия дают право на получение гражданства.

Если отказ в выходе не имеет под собой достаточных оснований, то решение считается незаконным. Заявитель вправе обратиться в прокуратуру для отстаивания своих интересов.

Вывод: Отказ от гражданства РФ добровольное решение, которое может принять любой наш соотечественник при возникновении у него в жизни провоцирующих его принятие это обстоятельств. Чтобы добиться желаемого, необходимо четко следовать установленному порядку. В целом, власти лояльно относятся к данному запросу, им нужно будет лишь проверить, нет ли у вас каких-либо долгов перед государством или теми людьми, которые продолжают являться его частью. Если таковые не будут найдены, вы пройдете процедуру, которая окончится вручением вам справки «негражданина».

Список литературы

1. Конституция Российской Федерации от 12.12.1993 (ред. от 14.03.2020) // Консультант Плюс: Законодательство.

2. Федеральный закон от 31.05.2002 № 62-ФЗ (с изм. и доп.) «О гражданстве Российской Федерации» // Консультант Плюс: Законодательство.

3. Указ Президента РФ от 14.11.2002 № 1325 (ред. от 16.08.2021) «Об утверждении Положения о порядке рассмотрения вопросов гражданства Российской Федерации» // Консультант Плюс: Законодательство.

ПРАВО СРЕДНЕВЕКОВОЙ АНГЛИИ

**Исаев Александр Александрович, Степанова Екатерина Алексеевна, студенты
Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия**

aleksander771.@mail.ru, stepanova-katya1225@list.ru

Научный руководитель: канд. ист. наук, доцент кафедры теории и истории государства и права
Кускашев Дмитрий Валерьевич

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

kenig-1977@mail.ru

Аннотация: в статье рассматривается право Англии, его особенности и принципы. Рассматривается историческая сторона права и приводятся примеры нормативных правовых актов.

Ключевые слова: право, Источники общего право, Англия, Правда Этельберта, Правда Альфреда, судебная практика, Суд общих тяжб, Суд королевской скамьи, право собственности.

THE LAW OF MEDIEVAL ENGLAND

Isaev Alexander Alexandrovich, Stepanova Ekaterina Alekseevna, students

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia

aleksander771.@mail.ru, stepanova-katya1225@list.ru

Supervisor: Ph.D. in History, Associate Professor, Associate Professor of the Department of
Theory and History of State and Law Kuskashev Dmitry Valerievich

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia

kenig-1977@mail.ru

Abstract: the article deals with the law of England, its features and principles. The historical side of law is considered and examples of normative legal acts are given.

Keywords: law, Sources of common law, England, the Truth of Ethelbert, the Truth of Alfred, judicial practice, the Court of Common Law, the Court of the King's Bench, property law.

Как мы изучали, ранее из курса истории в Англии право отличалось, запутанностью, сложностью и казуистичностью. Почему спросим мы? Это по тому, что право в Англии формировалось своим путем. При всем этом основным источником права оставался - обычай. Когда сборники выходили в свет в них вместе с обычаем закреплялись и нормы, которые законодательно утверждались [1]. Что касалось королей, то они самостоятельно издавали приказы по каждому правовому случаю, тем самым позволяли каждой стороне доводить доводы, основания для своей защиты. В те времена, появившиеся торговые суды требовали узаконенности действий торговцев при помощи королевских статутов, так появилась норма торгового права. В 1353 г. был принят специальный статут об оптовой торговле и городских торговых судах, которые должны были создаваться местными и заморскими купцами под председательством мэров английских городов. Статут прямо отсылал торговые суды к нормам торгового, а не «общего права». Нормы торгового и канонического права также можно отнести к источникам средневекового права Англии.

Из изученного нами материала мы узнали, что первые правовые сборники появились на свет в 601-604 годах. Первым сборником считается Правда Этельберта получившая свое зарождение в городе Кенте. Главной задачей данного сборника было утверждение власти короля, а не королевства Эссекс. Оно ограждало от посягательств господствующий класс, подавляло покоренных, поддерживало порядок господствующего класса, охраняло частную собственность так появилось первое напечатанное «новое обычное право» [2].

Первые правовые сборники появились в Англии еще в VI в. В 601- 604 гг. в Кенте была провозглашена Правда Этельберта. В IX в. была создана Правда Альфреда, в XI в. - законы Кнута. В основу Правды Этельберта были положены нормы старого обычного права, но она отразила и новые правовые положения.

В 688-694 гг. была составлена в Уэссексе Правда Инэ, в IX в. в первом относительно централизованном государстве англосаксов - Правда Альфреда, в XI в. - Законы Кнута. Все эти сборники отразили постепенные процессы социального расслоения, феодализации англосаксонского общества, становление государственности, влияние христианской религии, принятой здесь в начале VII в.

Правда Этельберта складывалась из норм обычного права с новыми правовыми положениями, которые в основном содержали штрафное регулирование [3]. С развитием этого законодательства в королевстве начинает расти авторитет короля как защитника и господина своего народа, королевства. Правда Альфреда была создана благодаря заимствованию законов из Правды Этельберта, а также. С деятельностью на постоянной основе королевских разъездных судей при Генрихе II (XII в.) и было связано формирование общего права страны. Оно рассматривало прежде всего «тяжбы короны», т. е. дела, представляющие прямой интерес с точки зрения возможных доходов казны: о феодальных правах монарха, об обнаружении кладов, о подозрительных смертях и нарушениях королевского мира, о злоупотреблениях королевских должностных лиц.

Кроме того, рассматривались ими и «общие тяжбы» или «тяжбы народа» по жалобам, поступающим к королю. Одним из первых центральных королевских судов и стал Суд общих тяжб, созданный в 1180 г. В начале XIII в. функции разрешения дел по жалобам королю перешли к Суду королевской скамьи [4].

Далее мы стали изучать судебную реформу Генриха II, которая способствовала сосредоточению судебной власти в королевских судах, состоявших из профессионалов, увеличению денежных поступлений в казну в виде судебных пошлин, а также усилению централизации страны.

В XIII–XIV вв. увеличивалось значение королевских судов. В них разбирались тяжбы только свободных людей и рассматривались споры о движимостях, если их стоимость была более 40 шиллингов а на меньше этой суммы решали собрания графств. Высшим судом по уголовным делам стал Суд королевской скамьи выступал и высшим апелляционным судом по уголовным делам. В нем находились заседали 4 – 5 советников-юристов вместе с председателем. Суд решал уголовные дела, обладал полицейской властью, правом рассматривать апелляции на земские решения.

Разбирательством частных гражданских дел, не связанных с интересами короны, занимался суд общих тяжб. Он состоял из профессиональных юристов и имел монопольное право на рассмотрение некоторых категорий исков между подданными, если те не затрагивали интересов короны. Компетенция его была обширной и неопределенной: иски о защите земельных владений, нарушении соглашения и др. Суд общих тяжб мог исправлять судебные ошибки других судов [5].

Также при помощи судебной практики начала в XIII веке появилась первая публикация «Свитские тяжбы» которые позволили развивать юриспруденцию в обществе, тем самым научить правильно писать иски, отстаивать права и интересы истца, ответчика, третьих лиц, также позволяя увидеть мотивировочную часть прежних решений. Весь этот процесс привел к тому, что это начало усложнять работу судей, а также сторон данного дела, это связано с тем что было тяжело найти похожее дело в больших папках. Далее чтобы решить данную проблему ближе к середине XIII века появился «Ежегодник», в нем хранились более важные судебные дела, которые упростили работу судебной системы в целом. На этом развитие судопроизводства не остановилось, так как стали появляться юристы, которые составляли свои сборники и уже тем самым стали помогать системе суда работать лучше.

Таким образом, мы рассмотрели источники общего права, это нам позволило добиться цели нашей работы, а именно узнать, как зародилось обычное право.

Далее мы решили рассмотреть, как право собственности складывалось на территории средневековой Англии. Мы знаем о том, что феодальная собственность определяло правовую систему общества того времени, ведь у кого земля в руках тот и правит, а если ее больше то и опасаться за власть не стоит. Изучая материалы мы узнали, что имущество разделялось на движимое и не движимое. Хотя со складыванием традиций на персональную и реальную собственность. Это происходило из-за того что в тот период были разные виды исков.

К примеру, феодальное земельное право признавало специальный вид земельных прав, заслуживающих особой охраны, по которому если дело было выиграно, то земля возвращалась собственнику. Эти дела можно было выиграть при условии того, что вещным реальным иском можно было защититься, если эта земля передавалась вам по роду, досталась от короля за службу или досталась от другого лорда.

Земельные права предопределялись тремя главными понятиями *tenancy* - владение, удержание и *estate* - объем частновладельческих прав, юридических интересов (их длительность, возможность непонимания и пр.). Владение в свою шеренгу было свободным или свободным. Свободное владенье - это владение землёй, полученной или на условиях несения тевтонской службы, или по верховенству личной службетраницы, а также землевладение несвободного крестьянина, который выплачивал лорду фиксированную сумму денег и падал под его юрисдикцию (сокаж).

Свободное держание, связанное с персональными и поземельными барщинами крестьянина в пользу лорда, со временем выродилось в наследственное верховенство феодальной субаренды и получило на звание *copyhold*, поскольку условия этой субаренды фиксировались в фотокопиях протоколов манориальных судов. Свободное держание второе время не защищалось в герцогских судах. В XV в. арбитражи, связанные с ним, стали присматриваться в канцлерском суде, а в XVI в. под воздействием этого суда и в арбитражах «общего верховенства» на основании профанации, что у копихолдера появился «фрихольдерский энтузиазм».

Понятие *estate* создавалось исторически. Все становление английского античного права связано с битвой землевладельцев за право несвободного распоряжения землёй, обремененной бесчисленными ограничениями в связи с обязанностями с повинностями служб с повинностями. В 1290 году по указу «*Quia Emptores*» лорды присвоили право перепродажи земли при условии, что на нового ее регулятора переходят все директорские повинности бывшего. Статут подтверждал также наполнение ранее испущенного статута 1279 гектодара, запрещавшего покупать или иным архетипом передавать землю в «мертвые ручки» церкви. Такая телепередача влекла за собой полнейшее исключение земли из феодального разворота, так как ни бывшей лорд, ни король, в моменте отсутствия преемников лорда, не может были рассчитывать на ее возвращение.

Последующее расширение прав феодальных владельцев земли и привело к утверждению самой перспективной формы свободного держания в феодальном праве Англии - *estate in fee simple*, означающей наиболее полное по объему прав владение, близкое к частной собственности.

Отличие было только в том что земля при отсутствии наследников не становилась выморочным имуществом, а передавалась королю, лорду, дальним родственникам. А у земель, у которых правовой статус был «заповедный» передавалась земля только по кровному родству. Заповедное право возникло в 1285 году. Главным преимуществом этих земель было то что на эти земли не могли выдвигать взыскания кредиторы.

Мы рассмотрели средневековую Англию с определенной стороны, потому что хотели доложить важность последовательных процессов в развитии право ведь это не только познавательно, но и интересно и тем, как же появилась средневековая Англия. Без этих событий в истории мы бы даже не смогли бы представить, как в современное время сложилось государство с азов и по сей день. Ведь такая наука как теория государства и права доносила бы для нас обобщенное происхождение право, а не точно закрепленную документально историю.

Список литературы

1. Михайлов, А.М. Сравнительное правоведение: судебная власть в правовой системе Англии : учебное пособие для вузов / А.М. Михайлов. - 2-е изд. - Москва : Издательство Юрайт, 2022. - 355 с.
2. Попова, А.В. История государства и права зарубежных стран: учебник и практикум для среднего профессионального образования / А.В. Попова. - Москва : Издательство Юрайт, 2022. - 421 с.
3. Исаев, М.А. История государства и права зарубежных стран в 2 т. Т. 2. Средневековье. Новое и Новейшее время : учебник для вузов / М.А. Исаев. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : Издательство Юрайт, 2022. - 539 с.
4. Вологдин, А.А. История государства и права зарубежных стран в Средние века : учебное пособие для вузов / А. А. Вологдин. - Москва : Издательство Юрайт, 2022. - 165 с.
5. Попова, А.В. История государства и права зарубежных стран Древнего мира и Средних веков : учебник и практикум для вузов / А.В. Попова. - Москва : Издательство Юрайт, 2022. - 211 с.

ПРАВО ДРЕВНЕГО ЕГИПТА: ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И ИСТОЧНИКИ

Исаев Александр Александрович, студент

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

aleksander771.ad@mail.ru

Научный руководитель: канд. ист. наук, доцент кафедры теории и истории государства и права

Кускашев Дмитрий Валерьевич

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

kenig-1977@mail.ru

Аннотация: в статье рассматриваются особенности исторической эволюции системы права Древнего Египта. Дана общая характеристика права Древнего Египта, проанализированы структура и содержание источников права. Рассмотрено влияние правовых обычаев и социально-религиозных, мифологических норм древнеегипетского общества на формирование системы формального права. Исследованы вопросы взаимодействия норм обычного и формального права в контексте развития древнеегипетской государственности.

Ключевые слова: визирь, обычай, мифология, правосудие, санкции, фараон.

LAW OF ANCIENT EGYPT: GENERAL CHARACTERISTICS AND SOURCES

Isaev Alexander Alexandrovich, student

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia

aleksander771.ad@mail.ru

Supervisor: Ph.D. in History, Associate Professor, Associate Professor of the Department of

Theory and History of State and Law Kuskashev Dmitry Valerievich

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia

kenig-1977@mail.ru

Abstract: The article discusses the features of the historical evolution of the system of law in Ancient Egypt. The general characteristic of the law of Ancient Egypt is given, the structure and content of the sources of law are analyzed. The influence of legal customs and socio-religious, mythological norms of ancient Egyptian society on the formation of a system of formal law is considered. The issues of interaction between the norms of customary and formal law in the context of the development of ancient Egyptian statehood have been studied.

Key words: vizier, custom, mythology, justice, sanctions, pharaoh.

Древний Египет внес значительный вклад в развитие мирового права. Он стал одним из «создателем» многих фундаментальных основ, духовных и материальных ценностей, которые впоследствии стали наследием всего человечества. Древний Египет в науке используется не только как географическое, но и как историко-культурное наименование цивилизации. Здесь впервые в истории развития человеческого общества сложились те социальные и политические институты, государство, право, мировая религия [11]. В рамках исследования данной темы мы рассмотрим источники права Древнего Египта, такие как обычаи, мифологию Древнего Египта, священные книги жрецов, законодательство фараонов, распоряжение визиров, кодекс *Бокхариса* (Бокенранфа).

Как мы уже знаем ранее из уроков истории, право Древнего Египта возникло благодаря такому источнику, как обычай. Государство начало складываться в северо-восточной части Африки, в долине, расположенной по нижнему течению реки Нил. С развитием государства появляется и законодательство фараонов, регламентирующее общественные отношения в государстве. Начнём с того, что Египетское право являлось весомым регулятором общественных отношений, которое развивалось вместе с социумом и государством. Первоначальным источником права Древнего Египта являлся обычай, который тесно связан с мифическими предписаниями и религиозными нормами [10].

Позже, большое значение приобретает законодательство фараонов и также различные распоряжения визиря. К тому же мы выдвигаем гипотезу, что принципы и методы законодательства египтян, как и у многих народов Древнего Востока приравнивалось к божественным установлениям, которые тем самым внесли огромный вклад в «фундамент» египетского права.

Легитимации власти и управления Древнего Египта упоминается в древнеегипетской мифологии, как олицетворении о справедливости в каком-либо конфликте, связанном с нарушением прав и моральных заповедей. В мифологии в роли «владыки справедливости» выступал бог Осирис, а богиня Маат в роли порядка и справедливости – её символическое изображение в виде «Пера Истины» противостояло в загробном суде Осириса на чаше весов правосудия сердцу – душе умершего.

Интересный факт заключается в том, что в древнеегипетской мифологии можно встретить описание различных правовых процедур и юридических символов, а именно, что египтяне стали рассматривать весы, как символ правосудия и справедливого суда. К весам приравнивали самого фараона. Так как Древний Египет - это государство абсолютной монархии, а главой являлся фараон, который именовался как «владыка», «царь Верхнего и Нижнего Египта», «бог» [6].

Из всего что говорилось ранее, существует легенда, в которой говорится от том что источником древнейшего законодательства являлся бог-луна - Тот, он передавал египетским жрецам 42 священные книги из которых первые 13 гласили о полномочиях самого правителя и об основных законах. Например, в «Мемфисском трактате» который был составлен жрецами бога Птаха описываются деяния богов-творцов, не только создавшие номы и храмы, учредивших ритуалы и жертвоприношения, но также провозгласивших всеобщую гармонию особый общественный порядок и истину в форме важнейшего для египтян принципа маат то есть справедливости. Также существует «Поучение Мерикара», в которых говорится о древних канонах, например: «Будь Отцом для своих подданных, Подай руку помощи несчастным, Наставляй молодежь, Обеспечь хорошую жизнь нуждающимся, Защищай сироту и вдову, Услышь тех, кто говорит правду, Удаляй людей, совершающих беззаконие». Также были каноны и для правителей такие как «Уподобляйся своим отцам и своим предкам... смотри их речи сохранены в письменах», «Твори маат, и ты будишь долго прибывать на этой земле» [5].

Правовая процедура в Древнем Египте впервые, стала, символизировать весы, как процесс правосудия видя в этом саму справедливость. Эту справедливость египтяне выражали через соответствующее божество [1].

Жрецы в Древнем Египте играли важную роль, они проводили различные ритуалы, делали магические предсказания, также являлись управляющим гарантом над населением. Как раз в эпоху Древнего царства роль вещателя «маат» выполнял *джати*, он совмещал административные, жреческие, судебские функции и обязанности. Жрецы, согласовывая с фараонами определенные магические обстоятельства, в каждом номе оглашали календарные дни, которые являлись благоприятными и не благоприятными. Египтяне не в благоприятные дни осуществить торговлю, обращаться в суд. Специальные номовые жречества выносили окончательные решения по семейным и имущественным спорам. Также, хотелось бы отметить, что определенная часть жрецов, также специализировалась на толковании определенных знаков, движений и кивков. И исходя из этого у многих статуях египетских богов в конструкции предусматриваются нижние челюсти, которыми жрецы при помощи рычагов управляли этой конструкцией, что позволило выдвигать то предсказание, которые было оговорено с фараоном, а также военной знатью [9]. При всем этом в храме суда вынесенное решение оракулом не могло быть отвергнуто. Столкнувшись с проблемой того, что среди населения были, и грамотные люди, то жрецами предпринимались действия усложнять свои записи на рисунках и папирусах, чтобы сохранить тайные законы и обычаи.

Законодательство фараонов в то время имело важное значение, так как фараон являлся живым источником своих законов. Это подтверждалось очень редкой попыткой систематизации законодательства. В те времена, основные древнеегипетские своды были составлены при фараонах: Менесе, Джосере, Рамнесе II Великом и Бокхорисе. В следствии социальных реформ Бакхорисе, Салон воодушевившись его деятельностью сам провел ряд реформ в Древних Афинах. В кодексе фараона Бакхорисе, который состоял из свитков папируса, отводилось особое внимание торговым отношениям, частнопроводимым контактам. Основным отличием от царских законов, служили «наказы» (инструкции) фараона, узаконения, регулировавшее должностное право и адресованные джати, жрецам, воинам, ремесленникам. Еще одним отличием, являлось, то, что судебные решения фараона и джати, административные распоряжения, международные договоры стали считаться источником права [7]. Например, торговый договор между египетской царицей Хатшепсут с царем Парах. Первый в мире мирный договор 1296 года между фараоном Рамсесом II и хетским царем Хаттусули III, он содержит в себе основные принципы древневосточной дипломатии: 1) решать все споры и разногласия путем переговоров; 2) военный союз и обязательства защищать друг друга от

третьих сторон; 3) оказывать друг другу вооруженную помощь; выдача преступников знатного и незнатного происхождения [3].

Право Древнего Египта было разделено на отрасли: уголовное право, суд и судебный процесс.

Уголовному праву Древнего Египта были присущи специфические особенности, а именно уголовные наказания, которые применяло государство, они отличались особой жестокостью. Для начала мы хотели бы отметить один из важных факторов, после образования государства, кровная месть была отменена. Также нами было выявлено, что в уголовном праве Древнего Египта не было понятия преступление, но проведя анализ исторических источников и научной литературы, мы можем сказать, что уголовное право различало особо опасные преступления и все «другие». При изучении «Книги Мертвых» мы обнаружили перечень сорока двух самых тяжких «грехов-преступлений» [2].

К особым опасным преступлениям относились: преступления против фараона, государства и религиозные преступления. С 1319-1292 г.г. до н.э. к особым опасным добавилось коррупция среди чиновников, все вышеуказанные преступления карались смертной казнью. На основе изученного нами материала по уголовному праву, мы смогли выделить следующие виды преступлений:

- государственные – измена, заговор против власти и фараона, организация или участие в мятеже, разглашение государственной тайны, коррупция;
- религиозные – чародейство, убийство священных животных;
- против личности – убийство человека (вне зависимости от его статуса), отступление от правил лечения, повлекшее за собой смерть больного;
- против собственности – обвешивание, кража;
- против чести и достоинства – блуд, распутство, изнасилование.

Применяемые санкции против нарушителя были суровы, смертная казнь применялось очень широко, совершаясь в форме сожжения заживо. Помимо смертной казни применялись членовредительские наказания: отрезания ушей, носа, рук, языка. Также имелись и другие меры наказания к правонарушителям это – лишение свободы, конфискация имущества или его части, отправка на каторжные работы, телесные наказания, которые включали в себя от 100 до 200 ударов плетью. Подведя итог можно сказать, что уголовное право Древнего Египта различала виды преступлений: государственные, религиозные, против личности, против собственности и против чести и достоинства. Наказания были ожесточенными, но для того времени это являлось нормой [4].

Процессуальное право (судебный процесс) Древнего Египта. Суд не был отделен от администрации. Главной целью судебного разбирательства и выносимых решений было пресечение возможности повторного преступления. Главой судебной власти был фараон, хотя фактически высшая судебная власть принадлежала визирю. С IV династии в номах Египта складываются свои суды, которые возглавляли наместники древнего царства так называемые шесть палат, главой которых является визирь. По меньшей мере было 6 видов судов. Просить судебной защиты по тому или иному вопросу имели право все свободные граждане Египта. Женщины обладали равными юридическими правами с мужчинами и могли свободно выступать на суде [8].

Судебная иерархия: Фараон - живой бог, гарант порядка и справедливости; Чати - визирь, правая рука фараона; Хати - наместник нома; Судья; Советник; Дознаватель; Секретарь-писец судебного заседания.

Слушание дел в колонном зале храма Фив устраивал главный чати, облаченный в белые одежды со скипетром в руке. Ему помогали советники и писцы, документировавшие процесс.

Таким образом, правовая процедура в Древнем Египте впервые, стала, символизировать весы, как процесс правосудия, видя в этом саму справедливость. Эту справедливость египтяне выражали через соответствующее божество.

Список литературы

1. Вологдин, А.А. История государства и права зарубежных стран Древнего мира: учебное пособие для вузов / А.А. Вологдин. - М.: Издательство Юрайт, 2022. – 162 с.
2. Исаев, М.А. История государства и права зарубежных стран. В 2 томах. Т.1. Введение в историю права. Древний мир: учебник для вузов. - 3-е изд., испр. и доп. / М.А. Исаев. - М.: Издательство Юрайт, 2022. - 423с.
3. Жидков, О.А. История государства и права зарубежных стран: учебник: древний мир и Средние века. Том 1 / О.А. Жидков. - М.,: Норма, 2009. - 720 с.

4. Кускашев, Д.В. Учение Аристотеля о государстве и праве / Д.В. Кускашев // Социально-экономический и гуманитарный журнал Красноярского ГАУ. - 2021. - № 3(21). - С. 121-130.
5. Суровень, Д.А. История государства и права зарубежных стран. Древний мир: учебник и практикум для вузов / Д.А. Суровень. - М.: Издательство Юрайт, 2022. - 757 с.
5. Мухаев, Р.Т. История государства и права зарубежных стран: учебник для бакалавров. - 3-е изд. / Р.Т. Мухаев. - М.: Издательство Юрайт, 2021. - 1006 с.
7. Попова, А.В. История государства и права зарубежных стран Древнего мира и Средних веков / А.В. Попова. - М.: Издательство Юрайт, 2021. - 211 с.
8. Прудников, М.Н. История государства и права зарубежных стран. В 2 частях. Часть 1. Государство и право в древности и Средние века: учебник и практикум для вузов. - 9-е изд., перераб. и доп. / М.Н. Прудников. - М.: Издательство Юрайт, 2021. - 360 с.
9. Тексты пирамид / Под общ. ред. С.А. Четверухина. - СПб.: Журнал «Нева», Летний сад, 2000. - 464 с.
10. Шмелев, И.П. Феномен Древнего Египта / И.П. Шмелев. - Минск: Университетское РИЦ «Лотаць», 1993. - 64 с.
11. Kuskashev, D. V. Issues of interaction between agribusiness and local self-government bodies in the Yenisei province / D. V. Kuskashev, Yu. V. Lukinykh // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Krasnoyarsk, 18–20 ноября 2020 года / Krasnoyarsk Science and Technology City Hall. – Krasnoyarsk, Russian Federation: IOP Publishing Ltd, 2021. P. 22076.

УДК 34.05

К ВОПРОСУ ЗАКРЕПЛЕНИЯ МЕЖДУНАРОДНЫХ ПРАВ КОРЕННЫХ МАЛОЧИСЛЕННЫХ НАРОДОВ АРКТИКИ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ

***Корнеева Дарья Игоревна, Вешникова Наталья Александровна, магистры
Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия***
natali120419752@mail.ru; veshnikova99@mail.ru

Научный руководитель: канд.юрид.наук, доцент кафедры теории и истории государства и права
Шитова Татьяна Викторовна
Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
tgp_law@mail.ru

Аннотация: В настоящий период времени отсутствуют актуальные правовые акты, которые бы регулировали правовое положение и защиту прав коренных малочисленных народов, проживающих в арктической зоне. В связи с большим вниманием и развитием Арктики необходимо детальное регулирование данного вопроса. В работе рассмотрены основные права коренных малочисленных народов Арктики, проанализированы основополагающие международные законодательные акты в этой сфере. Учитывается современное состояние и развитие международного сотрудничества в данной области правоотношений. В статье подводится итог того, что необходимо продолжать совершенствовать законодательную базу в области обеспечения коллективных прав коренных малочисленных народов, тем самым обеспечить возможность сохранения традиционного природопользования и ведения привычного образа жизни.

Ключевые слова: коренные малочисленные народы, Арктика, международное сотрудничество, международный договор, традиционный образ жизни, арктические территории, международное законодательство, устойчивое развитие, традиционного природопользования.

COMPARATIVE ANALYSIS OF LEGISLATION ON THE RIGHTS OF INDIGENOUS MINORITIES OF THE NORTH

***Korneeva Darya Igorevna, Veshnikova Natalia Alexandrovna, Master's degree student
Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia***
natali120419752@mail.ru; veshnikova99@mail.ru

Scientific supervisor: Candidate of Law Associate Professor of the Department of Theory and History of State and Law Shitova Tatiana Viktorovna
Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia
tgp_law@mail.ru

Abstract: Currently, there are no relevant legal acts that would regulate the legal status and protection of the rights of indigenous peoples living in the Arctic zone. Due to the great attention and development of the Arctic, it is necessary to regulate this issue in detail. The paper examines the basic rights of the indigenous peoples of the Arctic, analyzes the fundamental international legislative acts in this area. The current state and development of international cooperation in this area of legal relations are taken into account. The article sums up the fact that it is necessary to continue improving the legislative framework in the field of ensuring the collective rights of indigenous small-numbered peoples, thereby ensuring the possibility of preserving traditional nature management and maintaining a habitual way of life.

Key words: indigenous peoples, Arctic, international cooperation, international treaty, traditional way of life, Arctic territories, international legislation, sustainable development, traditional nature management.

На сегодняшний день в Арктике, площадь которой более 27 млн. кв. км., проживает около четырех миллионов человек, причём более половины из них – в полярных владениях России, Дании и Канады. Все они имеют свои обычаи, традиции, уклад жизни, а также исторически сложившуюся культуру и ценности.

Многие авторы, рассуждая о вопросе развития уровня жизни населения арктической зоны, часто высказывают позицию о том, что «Арктика – это территория для всех» и ее не следует различать по расовым и этническим признакам, поскольку все коренные жители, проживающие на арктических территориях не только России, но и других стран, являются одним целым и имеют много общего. Анализируя урбанизацию арктических городов и расчетов роста городского и сельского населения в Арктике мы видим, что начиная с 2016 года арктическая урбанизация набирает свои обороты, рост населения стремительно увеличивается (особенно в РФ, Исландии, США (зона Аляски), Финляндии и Швеции), а города, расположенные за полюсом (например, Архангельск, Мурманск, Норильск) становятся все более крупными [5].

В этой связи все более актуальным становится вопрос о развитии дипломатических отношений между странами-участниками Арктического союза, гражданами которых являются малочисленные народы их арктических территорий. К таким народам, например, относят российских граждан в лице долган, селькупов, энцев, датских – племена Фарерских островов (насчитывают свыше 53 племен), из числа коренных народов Канады в качестве примера можно упомянуть юкон, инут, нунангат, США – алютики, юпики, инупиаки и др. Все они, как уже упоминалось выше, имеют свой уклад жизни и живут по сложившимся многовековым традициям и обычаям.

Именно поэтому ныне действующее международное законодательство (различные конвенции, международные договоры и соглашения), а также Конституции государств, территории которых входят в зону арктического пояса (например, Канады, Дании, включая Гренландию и Фарерские острова, Финляндии, России и др.) в соответствии с общепризнанными принципами и нормами международного права, и международными договорами гарантируют особые права коренных малочисленных народов, поддержку их традиционного образа жизни и традиционной хозяйственной деятельности [2]. Прежде всего, это связано с тем, что коренные малочисленные народы Арктики, к сожалению, имеют низкую численность и уязвимость традиционного образа жизни с точки зрения урбанистического и промышленного развития арктических территорий, наблюдается сокращение численности таких народов и еще огромное количество причин, по которым со стороны государств требуется особого внимания и закрепления их прав.

Важно отметить, что правовой статус коренных народов Арктики определяется, прежде всего, согласно национальному праву государств, на территории которых они проживают, а международные договоры, которые затрагивают права национальных меньшинств, в том числе коренных народов, обязывают государства защищать права малочисленных этнических общностей.

Примером закрепления положений, касающихся коренных народов в Арктике является Соглашение между Европейским сообществом, Канадой и Россией о международных стандартах на гуманный отлов диких животных 1997 г., согласно которому допускается исключительное использование традиционных деревянных ловушек для отлова соболя и горностая. Данный правовой акт, прежде всего, направлен на закрепление исключительных прав коренных народов. Следует отметить, что региональная договорная практика в Арктике касается не только вопросов жизнеобеспечения коренных народов, но и прав прибрежного населения на рыбные промыслы, что на наш взгляд также является важной особенностью [4, 5]. Так, например, в 1974 г. Великобритания, Норвегия и СССР подписали Соглашение по регулированию промысла северо-

восточной арктической трески, которым были установлены квоты на общий вылов, при этом Норвегия получила дополнительную квоту на вылов прибрежной трески со статусом «отдельного запаса», по причине того, что граждане, проживающие на прибрежной территории этого государства занимающиеся выловом рыбы, относят к основному роду своей деятельности.

Интересным представляется и следующий факт: в различных формулировках, закрепленных в декларациях и конвенциях, например, Декларация об учреждении Арктического совета 1996 г., содержится призыв к обеспечению нахождения способов организации сотрудничества, координации и взаимодействия между арктическими государствами по вопросам Арктики, представляющим общий интерес, с привлечением объединений арктических коренных народов и других жителей Арктики, особенно по вопросам устойчивого развития и защиты окружающей среды. В соответствии с данными нормами выдвигается цель улучшения окружающей среды, экономических и социальных условий арктических сообществ в целом [1].

Рассмотрим более подробно закрепление прав коренных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока в РФ. Федеральными органами государственной власти, органами власти субъектов РФ, органами местного самоуправления, общественными организациями коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока уделяется особое внимание проблемам коренных малочисленных народов, предпринимаются соответствующие меры по улучшению условий их социально-экономического и национально-культурного развития. Российское законодательство направлено на сохранение самобытного традиционного образа их жизни и пытаются обеспечить их устойчивое развитие.

Важным событием в жизни коренных малочисленных народов стал международный форум «Коренные малочисленные народы Севера, Сибири и Дальнего Востока РФ», который состоялся в г. Салехард 23–25 марта 2017 г. В рамках Форума был организован 8 съезд Ассоциации коренных малочисленных народов России, на котором единогласно на второй срок президентом был избран Григорий Ледков. Сейчас он возглавляет подкомитет по законодательному обеспечению защиты прав коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока РФ Комитета Государственной Думы по делам национальностей, входит в состав Совета при Президенте Российской Федерации по межнациональным отношениям, президиума Государственной комиссии по вопросам развития Арктики [3]. Отметим, что это не единственное мероприятие, проводимое российскими властями по вопросам укрепления прав коренных народов России. Ежегодно в нашем государстве проводится несколько форумов и круглых столов, на которых обсуждаются актуальные и острые проблемы в развитии арктических территорий, некоторые из них носят международный характер.

Однако, постоянные участники из числа коренных народов, проживающие в Канаде не проявляют такой политической активности, хотя и играют особую роль в обеспечении биологического разнообразия арктических экосистем, выступают своего рода гарантом соблюдения промышленными компаниями принципов устойчивого развития, экологизма и социальной ответственности.

В результате такой систематизации по содержанию прав коренных народов и иных групп населения Арктики можно сделать вывод, что в принятых международных и региональных документах, прослеживается тенденция к равному признанию прав коренных народов и интересов иных групп населения Арктики, в том числе в области местного уклада и прав на средства жизнеобеспечения [6]. Многие из упомянутых в декларациях прав относятся к основным правам человека и гражданина и соответствуют установленным подходам к международным стандартам защиты прав человека.

Таким образом, попытки закрепить международные права коренных народов Арктики является положительным моментом в развитии гражданского общества. Все правовые акты, а также мероприятия, проведенные в рамках данной темы позволяют нам сделать вывод о том, что в скором времени Россия сможет достигнуть наивысшего уровня по защите «арктических меньшинств». Полагаем, что государственная правовая политика в данной сфере, как в России, так и в других государствах будет развиваться и дальше.

Список литературы

1. Ананидзе, Ф.Р. Международно-правовые проблемы определения статуса коренных народов / Ф.Р. Ананидзе // <https://cyberleninka.ru/article/n/mezhdunarodno-pravovye-problemy-opredeleniya-statusa-korenyih-narodov> (дата обращения 10.03.2022).

2. Гусева, С.Е. Коренные народы Арктики и Севера: библиографический список / С.Е. Гусева // <https://cyberleninka.ru/article/n/korennye-narody-arktiki-i-severa-bibliograficheskiy-spisok> (дата обращения 10.03.2022).

3. Журавель, В.П. Арктика как постоянно развивающееся многомерное пространство / В.П. Журавель // <https://cyberleninka.ru/article/n/arktika-kak-postoyanno-razvivayusheesya-mnogomernoe-prostranstvo> (дата обращения 10.03.2022).

4. Журавель, В.П. Права коренных народов Российской Арктики: проблемы и решения / В.П. Журавель // <https://cyberleninka.ru/article/n/prava-korennyh-narodov-rossiyskoy-arktiki-problemy-i-resheniya> (дата обращения 10.03.2022).

5. Коренные народы российской Арктики: история, современный статус, перспективы // Доклад В.А. Тишкова на Общем собрании РАН, 16 декабря 2014 года.

6. Халеев, Р.В. Развитие Арктики как новый геополитический вызов России и всему миру / Р.В. Халеев // <https://cyberleninka.ru/article/n/razvitie-arktiki-kak-novyy-geopoliticheskiy-vyzov-rossii-i-vsemu-miru> (дата обращения 10.03.2022).

УДК 340.1

***ОТНОШЕНИЕ МОЛОДЕЖИ К ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАТИВНЫМ СРЕДСТВАМ:
ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ***

***Кухалашвили Полина Витальевна, студент
Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
plkss.13@yandex.ru***

Научный руководитель: старший преподаватель кафедры теории и истории государства и права
Богатова Евгения Владимировна
***Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
bogatova.ev@mail.ru***

Аннотация: Данное исследование затрагивает вопросы воздействия информационно-коммуникативных средств на молодежь, а именно, влияние на формирование их правового сознания, стиля поведения и деятельности. Актуальность связана с тем, что информационно-коммуникативные средства пронизывают многие сферы жизнедеятельности и участвуют в развитии новой культуры общества. При этом существующие правовые ценности могут моделироваться с учетом технических инноваций.

Ключевые слова: молодежь, информационно-коммуникативные средства, молодежные организации, коммуникации, технологии.

***ATTITUDE OF YOUTH TO INFORMATION AND COMMUNICATION MEANS:
ORGANIZATIONAL AND LEGAL ASPECTS***

***Kukhalashvili Polina Vitalievna, student
Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia
plkss.13@yandex.ru***

Scientific supervisor: Senior Lecturer of the Department of Theory and History of State and Law Bogatova
Evgenia Vladimirovna
***Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia
bogatova.ev@mail.ru***

Abstract: This study addresses the issues of the impact of information and communication tools on young people, in particular, the impact on the formation of legal consciousness. The relevance is due to the fact that information and communication tools permeate all spheres of life and participate in the formation of a new culture of society. At the same time, existing universal values may lose their significance.

Key words: youth, information and communication means, youth organizations, communications, technologies.

Мы живем в век развития информационных технологий, которые заняли важное место во многих сферах правовой жизни. Непосредственное общение постепенно уходит на второй план. В

условиях развития современного демократического государства информационные технологии наделяются функциями формирования правосознания и правовой культуры личности.

Информатизация представляет собой организационный социально-экономический и научно-технический процесс создания оптимальных условий для удовлетворения информационных потребностей и реализации прав граждан в рамках формирования и использования информационных ресурсов. В основе современных информационных технологий лежат принципы универсальности, мгновенности передачи и транспарентности информации. Самым массовым информационно-коммуникативным средством стал Интернет.

Проблема воздействия Интернета на сознание и поведение молодого человека особенно является актуальной и практически значимой, поскольку в большом потоке информации очень трудно выделить достоверную и полезную информацию.

Среди всего объема информации в качестве одного из ее видов можно выделить правовую информацию – это вся информация, связанная с правом. К ней относится весь массив нормативных правовых актов, судебных актов, справочные, нормативно-технические и научные материалы. Распространение правовой информации осуществляется органами государственной и муниципальной власти, общественными организациями, средствами массовой информации, коммерческими организациями, специализирующимися на оказании юридических услуг [2, с. 202-205].

Среди потребителей информации следует выделить молодежь. Пунктом 1 статьи 2 Федерального закона от 30.12.2020 № 489-ФЗ «О молодежной политике в Российской Федерации» дано определение молодежи – это социально-демографическая группа лиц в возрасте от 14 до 35 лет включительно [1]. Это наиболее активная категория населения. Интерес к данной возрастной группе обосновывается тем, что молодежь восприимчива к информации, активно её использует [6].

В основном молодежь использует Интернет для общения, на втором плане – получение информации и помощь в образовании. Доступность значимой информации формирует в самосознании чувство сопричастности и выравнивания в восприятии своего «Я» с «Другим», с одной стороны, усиливает индивидуалистические тенденции в становлении личностных качеств современного молодого человека. Учитывая данную особенность молодежи, государство внедряет различные формы работы с молодыми людьми: дистанционное обучение, получение государственных и муниципальных услуг в электронном виде, проведение удаленной работы в контексте правового просвещения, электронное голосование. К примеру, в электронном голосовании могут использоваться разные способы – от голосования на Портале госуслуг до подсчета голосов с помощью КОИБов.

Применение новых информационно-коммуникационных технологий требуют детального обсуждения и нормативно-правового регулирования. Действующее законодательство уже предоставляет возможность дистанционного взаимодействия с государством, работодателями. Активно развивается дистанционное обучение, что особенно актуально в период ограничений, связанных с распространением коронавируса. Государство сегодня уделяет много внимания развитию дистанционного образования: приобретаются компьютеры, учебные заведения подключаются в сети Интернет, запускаются бесплатные образовательные сервисы. Вместе с тем, данные мероприятия будут малоэффективными при отсутствии у молодежи возможности подключиться к интернету.

Почему государство сегодня так ориентировано на работу с молодежью через Интернет? Потому что молодежь сейчас интегрирована в Интернет, активно им пользуется в повседневной жизни. Таким образом, в Интернете, используя как канал связи, можно реализовывать государственную политику [4, с. 91-94].

В Красноярском крае, например, современная молодежь достаточно активно принимает участие в формировании и деятельности молодежных управленческих структур (молодежных парламентов, правительств-дублеров и др.), что выступает необходимым ресурсом гражданского общества [3, с. 36-44; 5, с.114-120].

Вместе с тем, Интернет несет в себе и негативные особенности. Основная – совершение преступлений морально-нравственного имущественного характера, против жизни и здоровья, против государства. Одно время в социальных сетях были распространены группы, пропагандирующие совершение преступлений. Этот вопрос требует своевременного и интенсивного правового регулирования.

Таким образом, можно сказать, что информационно-коммуникационные средства сегодня играют важную роль в формировании сознания молодежи, ориентирование этой группы населения на наиболее оптимальную и правомерную модель поведения.

Список литературы

1. Федеральный закон от 30.12.2020 № 489-ФЗ «О молодежной политике в Российской Федерации» // Парламентская газета. - 2021. - № 1.
2. Айвазян, О.О. Правовая информатизация как детерминанта совершенствования коммуникативно-правовой культуры молодежи: социологический анализ / О.О. Айвазян // Знание. Понимание. Умение. - 2020. - №3. - С. 202-218.
3. Воропаева, К.Е. Участие молодежного сообщества в управленческой деятельности (на примере Красноярского края) / К.Е. Воропаева // Теория государства и права. - 2020. - № 1 (17). - С. 36-44.
4. Нугаев, П.И. Влияние интернета и социальных сетей на современную молодежь / П.И. Нугаев // Вестник науки и образования. - 2020. - №12-1 (90). – С. 91-94.
5. Тепляшин, И.В. Роль молодежи в противодействии коррупции (на примере деятельности молодежного сообщества Красноярского края) / И.В. Тепляшин, Д.А. Старков // Право и образование. - 2016. - № 6. - С. 114-120.
6. Хабриева, Т.Я. Сеть свободна // rg.ru/2015/10/14/habrieva.html (дата обращения 25.10.2021).

УДК 340.152

ОСОБЕННОСТИ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ИМУЩЕСТВЕННЫХ И СЕМЕЙНО-БРАЧНЫХ ОТНОШЕНИЙ В ДРЕВНЕМ ЕГИПТЕ

Машуков Максим Алексеевич, студент

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

mmashukov5@mail.ru

Научный руководитель: канд. ист. наук, доцент кафедры теории и истории государства и права

Кускашев Дмитрий Валерьевич

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

kenig-1977@mail.ru

Аннотация: в статье рассматриваются особенности правового регулирования имущественных и семейно-брачных отношений в праве Древнего Египта. Освещены способы приобретения имущества, правовое регулирование форм собственности. Рассмотрен институт брака в праве Древнего Египта, освещены вопросы его эволюционного развития. Исследованы вопросы организации и функционирования судебного процесса.

Ключевые слова: брачный договор, фараон, имущественное право, семейное право, судебный процесс

FEATURES OF LEGAL REGULATION OF PROPERTY AND FAMILY RELATIONS IN ANCIENT EGYPT

Mashukov Maxim Alekseevich, student

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia

mmashukov5@mail.ru

Supervisor: Ph.D. in History, Associate Professor, Associate Professor of the Department of Theory and History of State and Law Kuskashev Dmitry Valerievich

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia

kenig-1977@mail.ru

Abstract: The article discusses the features of the legal regulation of property and family relations in the law of Ancient Egypt. Ways of acquiring property, legal regulation of forms of ownership are highlighted. The institution of marriage in the law of Ancient Egypt is considered, the issues of its

evolutionary development are highlighted. Questions of the organization and functioning of the judicial process are investigated.

Keywords: marriage contract, pharaoh, property law, family law, litigation

Развитие рабовладельческой государственности в древнем Египте определяло необходимость формально-правовой регламентации общественных отношений, особенно в сфере имущественного, семейно-брачного и наследственного регулирования.

В структуре правового регулирования имущественных правоотношений древнего Египта особое место занимало вещное, договорное, обязательственное право и право.

Субъектами гражданско-правовых отношений признавались физические, так и юридические лица в лице различных храмов и номов.

Физическим лицом признавался только свободный человек, независимого от его должности и рода занятий. Но объем гражданско-правовых полномочий физического лица был разным, зависело всё от того, принадлежал ли он к правящей верхушке или к остальной части свободного населения, а также находился ли он на службе фараона или нет. Анализ источников права Древнего Египта не позволяет определенно сказать о возрастном цензе гражданской дееспособности и полностью раскрыть объем правоспособности лиц.

Вместе с тем, в Древнем Египте более широкое регламентирование получил один из важнейших институтов имущественного права – собственности. К предметам собственности относились такие вещи, как рабы, различный скот, дом, земля, лодка, оружие, инструменты. Также право Древнего Египта включила в себя различные способы приобретения собственности, такие как: дарение, завещание, наследие и военная добыча и различные формы собственности (дворцовая, храмовая, общинная и частная). Такая трактовка прописана в предписании фараона Тутмоса III в 1450-1483 г.г. до н.э. [3]

Для Египта эллинистической эпохи были известны такие договоры, как договор купли-продажи, договор займа и аренды. Наиболее значимые соглашения оформлялись в письменном носителе, в присутствии многочисленных свидетелей, независимо от их статуса, рода занятий и пола. Обязательно при данном процессе должен был присутствовать писец, он скреплял своей подписью соответствующую запись, а после обе стороны договора произносили клятву, выражая своё согласие на данное действие. Таким образом, гражданское право Древнего Египта для своего времени имело довольно обширный спектр применения правовых норм, различные институты и подотрасли гражданского права.

В области регулирования семейно-брачных отношений в Древнем Египте было характерно относительное равноправие супругов в частных и публичных сферах общественной жизни. Супруга в семье занимала довольно высокое положение в качестве «владычицы дома». Она могла владеть и отчуждать собственность, является одной из сторон любого договора, составлять завещание и вести судебный процесс. Можно сказать, что семья являлась «пережитками» матриархата. В следствие этого получил распространение партнерский брак, с правом голоса свободной женщины при оформлении брачного договора. В нем содержались такие пункты как разделение супружеского имущества и свобода развода [1].

Брачный договор заключался в письменной форме от имени обоих супругов. Вполне браки могли заключаться и в юном возрасте, а также между родственниками, то есть (дядьями и племянницами, фараонами и их сестрами). Развод происходил по обоюдному согласию или по причинам таких как: неверности или бесплодия.

Наследственное право осуществлялось по закону. Собственность обычно переходила к «старшему сыну», им мог стать любой ребёнок в семье, согласно воле главы семьи. Также на детей, как на наследников возлагались расходы за погребение своих родителей, даже если этого не было прописано в самом завещании. Так гласит юридическая практика позднего царства. Из вышесказанного можно представить картину, что семейное право выполняла свою роль. Брак заключался на основе договора, который включал себя бракосочетание в юном возрасте и между кровным родством. Церемония развода была свободной для обеих сторон [5].

Судебный процесс в Древнем Египте протекал на основе дачи клятвы. Их произносили чтобы нести ответственность за лжесвидетельство. Эти клятвы нельзя было считать, как безусловное доказательство и в связи с этим суд назначал расследование, применяя пыточные допросы, обыски, создавая очные ставки показаний. Обычно процесс пытания во время допроса осуществлялся биением палками по спине, ладоням и стопам. Если доказательств в обвинении не хватало, то клятва освобождала от наказания и обвинения. Во времена Нового царства

произношение клятвы оставалось традицией, но при обращении к богам и фараонам происходило дополнение указаний на конкретную ситуацию и кару, которая должна будет неминуемо постигнуть виновного при лжесвидетельстве [2].

Суд выносил приговор, опираясь на клятву и санкции обычного права и закона. Например, в процессе рассматривая дело, об обвинении в оскорблении фараона суд требовал от обвинителей дать клятвенное обещание об отказе от своих исковых притязаний, поскольку заранее была установлена лживость этих доносов. Также принесение клятвы требовалось и от выбранных оракулов, которые тоже были признаны неправыми, произнося клятву, они тем самым соглашались с приговором и уже не могли его обжаловать [3].

В Древнем Египте существовали помощники фараона, которые именовались как убау, они участвовали во всех судебных процессах как бы, они были правой рукой фараона, вершившие суд от имени царя, царского женского дома и 6 верховных судебных присутствий. Все судопроизводство контролировалось Джати лично, но и были и исключения которые позволяли разбирать судебные дела не связанные с неприкосновенностью владений и храмов [4].

В период Нового царства судебная власть стала осуществляться особыми коллегиями: центральными, состоящими из 30 человек; окружными; городскими. Существовали также номовые и храмовые суды.

Таким образом, судебная система Древнего Египта не была отделена от администрации. В номах судьями являлись номархи, которые носили титул «жрецов богини истины». Надзорные функции над деятельностью чиновников - царских судей осуществлял сам фараон или джати. С наступлением Нового царства судебная власть претерпела изменения и стала осуществляться особыми центральными коллегиями, состоящими из 30 человек; окружными и городскими.

Список литературы

1. Исаев, М.А. История государства и права зарубежных стран. В 2 томах. Т.1. Введение в историю права. Древний мир : учебник для вузов. - 3-е изд. испр. и доп. / М.А. Исаев. - М.: Издательство Юрайт, 2022. - 423с.
2. Жидков, О.А. История государства и права зарубежных стран: учебник: древний мир и Средние века. Том 1 / О.А. Жидков. - М.: Норма, 2009. - 720 с.
3. Кускашев, Д.В. Учение Аристотеля о государстве и праве / Д.В. Кускашев // Социально-экономический и гуманитарный журнал Красноярского ГАУ. - 2021. - № 3(21). - С. 121-130.
4. Тексты пирамид / Под общ. ред. С.А. Четверухина. СПб.: Журнал «Нева», Летний сад, 2000. - 464 с.
5. Kuskashev, D.V. Issues of interaction between agribusiness and local self-government bodies in the Yenisei province / D.V. Kuskashev, Yu.V. Lukinykh // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Krasnoyarsk, 18–20 ноября 2020 года / Krasnoyarsk Science and Technology City Hall. – Krasnoyarsk, Russian Federation: IOP Publishing Ltd, 2021. P. 22076.

УДК: 355.097.2

ВОЛОНТЕРСТВО СРЕДИ МОЛОДЕЖИ, ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ВОЛОНТЕРСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РОССИИ

Михайлова Дарья Сергеевна, студент

*Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
dm6007176@gmail.com*

Научный руководитель: канд. юрид. наук, доцент Червяков Михаил Эдуардович
*Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
mc256gt@gmail.com*

Аннотация: В нынешнее время волонтерская деятельность является глобальным мировым движением. Данное явление глубоко укоренилось в сознании людей. Присутствие волонтерства в жизни граждан является особым показателем социального развития, результатом осмысления внутригосударственных проблем и поиском эффективного способа их решения. Проводя анализ исследования волонтерской деятельности в научной литературе, автор обращает внимание на правовое регулирование волонтерского движения. В статье рассмотрены история и социальное назначение волонтерской деятельности в Российской Федерации. Выявлены проблемы правового регулирования волонтерского движения в России.

Ключевые слова: волонтерство, волонтер, волонтерская деятельность, доброволец, добровольчество, правовое регулирование, социальное назначение.

VOLUNTEERING AMONG YOUTH, LEGAL REGULATION OF VOLUNTEER ACTIVITIES IN RUSSIA

***Mikhailova Daria Sergeevna, student
Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia
dm6007176@gmail.com***

Scientific supervisor: cand. legal Sciences, Associate Professor Chervyakov Mikhail Eduardovich
***Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia
mc256gt@gmail.com***

Abstract: At the present time, volunteering is a global world movement. This phenomenon is deeply entrenched in the minds of people. The presence of volunteering in the lives of citizens is a special indicator of social development, the result of understanding domestic problems and finding an effective way to solve them. Analyzing the study of volunteering in the scientific literature, the author draws attention to the legal regulation of the volunteer movement. The article deals with the history and social purpose of volunteering in the Russian Federation. The problems of legal regulation of the volunteer movement in Russia are revealed.

Key words: volunteering, volunteer, volunteer activity, volunteer, volunteerism, legal regulation, social significance.

Сегодня волонтерская деятельность является значительным средством социального, культурного, экономического и экологического развития страны. В России волонтер и доброволец – это равноценные понятия, обозначающие человека, который добровольно и безвозмездно прделывает какую-либо работу или занимается общественной деятельностью [3].

Вовлечение российской молодежи в добровольческую деятельность предоставляет возможность эффективно решать вопросы, относящиеся к воспитанию подрастающего поколения, развитию стимула достойного служения своему Отечеству.

Важным аспектом в организации и реализации волонтерского движения в Российской Федерации считается знакомство молодежи с историческими основами и предпосылками развития добровольческих инициатив, сформировавшихся традиций добровольчества, взаимопомощи и поддержки [2].

Следует отметить, что история зарождения волонтерской деятельности находит свои истоки в советское время. В СССР идеологически социальную миссию гражданской взаимопомощи возложили на созданные «добровольные» организации, полностью связанные с государством. С распадом СССР и роспуском добровольных организаций в стране сформировался временный социальный вакуум. Возник необходимый перерыв в развитии волонтерских принципов и объединений в России.

Однако после 1995 года стали появляться волонтерские ассоциации. Начали проводиться массовые волонтерские мероприятия, в 1998 году в Сибири создана сеть Волонтерских центров. В ноябре 2017 года, указом Президента РФ, был учрежден день добровольца (волонтера) – 5 декабря. И по настоящее время волонтерство присутствует и развивается в РФ.

Хотелось бы высказать свое мнение о правовом регулировании волонтерской деятельности в Российской Федерации. Общие правовые основы деятельности волонтеров регулируются Гражданским кодексом РФ (ст.117), Конституцией РФ (ч. 4,5 ст.13, ст.19, ст.30), а также Федеральным законом от 11.08.1995 № 135-ФЗ «О благотворительной деятельности и добровольчестве (волонтерстве)» [1].

При этом присутствуют пробелы в регулировании в таких вопросах как стандарты помощи, оказываемой волонтерами, а также особый порядок допуска добровольцев к сферам помощи, требующим специальной подготовки – пока есть только в отношении добровольной пожарной охраны.

Для того, чтобы устранить пробелы в правовом регулировании стоит внести поправки в Федеральный закон от 11.08.1995 № 135-ФЗ «О благотворительной деятельности и добровольчестве (волонтерстве)», относящиеся к стандартам помощи, оказываемой волонтерами и особому порядку допуска добровольцев к сферам помощи, требующим специальной подготовки, кроме добровольной

пожарной охраны. Тем самым, это позволило бы добровольцам более качественно оказывать взаимопомощь и содействие.

Таким образом, для повышения качества предоставления волонтерской помощи важна специальная проработка отдельных вопросов правового регулирования волонтерской деятельности.

Список литературы

1. Федеральный закон от 11.08.1995 № 135-ФЗ (ред. от 08.12.2020) «О благотворительной деятельности и добровольчестве (волонтерстве)» // Консультант Плюс: Законодательство.
2. Аникеева, О.А. Основы организации и управления добровольческой деятельностью: учебное пособие / О.А. Аникеева, Л.И. Быстрова, А.В. Карпунина и др. – Москва: Изд. Российский государственный социальный университет, 2019. – 245 с.
3. Белановский, Ю.С. Мир социального волонтерства / Ю.С. Белановский, И.В. Ширшова. – М.: ГБУ города Москвы «Мосволонтер», 2018. – 96 с.
4. Певная, М.В. Волонтерство как социологическая проблема / М.В. Певная // Социологические исследования. - 2014. - № 12. - С. 110–119.

УДК 342.7

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СИСТЕМЕ АПК

Савонин Максим Андреевич, студент

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
savonin@mail.ru

Научный руководитель: старший преподаватель Фастович Галина Геннадьевна
Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
fastovich-85@mail.ru

Аннотация: В статье раскрывается вопрос совершенствования оперативно-розыскного обеспечения противодействия преступности правоохранительными органами за счет применения программного обеспечения в организации использования информационных технологий. В качестве эффективного инструмента противодействия преступности правоохранительным органам необходимо получать доступ к информации размещаемой, пересылаемой, хранящейся на удаленных серверах, устройствах разрабатываемого лица посредством удаленного мониторинга, иметь возможность обработки больших объемов данных и решения сложных задач быстрее, чем существующие сейчас традиционные алгоритмы. В статье говорится о том что, для получения необходимых данных требуется использование информационной модели, направленной на решение задач раскрытия и расследования преступлений.

Ключевые слова: информация, безопасность данных, технологии, правоохранительная деятельность, оперативно-розыскная деятельность, противодействие преступности, информационные технологии.

INFORMATION TECHNOLOGIES IN THE ARC SYSTEM

Savonin Maxim Andreevich, student

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia
savonin@mail.ru

Scientific Supervisor: Senior lecturer of the Department of Theory of the History of State and Law
Fastovich Galina Gennadievna
Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia
fastovich-85@mail.ru

Abstract: The article reveals the issue of improving the operational-search support for combating crime by law enforcement agencies through the use of software in the organization of the use of information technology. As an effective tool for combating crime, law enforcement agencies need to gain access to information hosted, sent, stored on remote servers, devices of a person being developed through remote monitoring, be able to process large amounts of data and solve complex problems faster than

currently existing traditional algorithms. The article says that, in order to obtain the necessary data, the use of an information model aimed at solving the problems of detecting and investigating crimes is required.

Key words: information, data security, technology, law enforcement, investigative activities, crime prevention, Information Technology.

Современные технологии и их всеобщее внедрение, и, соответственно, рост числа преступлений, совершаемых в сфере информационных технологий, а также с использованием информационно-телекоммуникационной сети Интернет, выступают новыми угрозами общественной безопасности. В свою очередь все больше перемещается в информационное пространство и деятельность по обеспечению общественной безопасности, защите прав и свобод человека и гражданина [1, с. 236]. Изменение структуры преступной деятельности, а также агрессивные формы экстремизма в совокупности с радикализацией, потенциально провоцирующие терроризм и произошедшие в мире террористические акты обуславливают необходимость развития и внедрения цифровых информационных систем нового поколения и национальной информационно-телекоммуникационной инфраструктуры. Данная деятельность, а также деятельность по интеграции, активному информационному обмену и централизованному анализу данных и информации, и во всех правоохранительных органах, и на всех уровнях является на сегодняшний день наиболее важными сферами для государства [2, с. 166].

Говоря о причинах потери персональных данных можно выделить халатность самих сотрудников. В этой связи можно рассмотреть возможность внесения изменений в ФЗ № 152. Создание статей по усилению ответственности за ненадлежащее исполнение своих должностных обязанностей, которые полностью разъяснили различные факторы потери конфиденциальной информации. Руководителям организаций стоит задуматься о привлечении недобросовестных сотрудников к дисциплинарной ответственности от выговора до увольнения.

Невнимательность самих сотрудников является не единственной причиной утечек персональных данных, то есть сами сотрудники могут преднамеренно распространять личную информацию клиентов. Происходит это из-за предвзятого отношения со стороны руководства или коллег. Для предотвращения этого компаниям стоит поддерживать корпоративную культуру среди сотрудников. Однако если правонарушение было совершено, то нарушителя стоит привлечь к административной или уголовной ответственности [3, с. 109].

По мнению автора, чтобы предотвратить утрату персональной информации не только в банковских системах, но и других информационных структурах, необходимо применять усовершенствованные технологии. Усиление систем контроля и учёта, форм хранения конфиденциальных данных поможет предотвратить возникновение ситуации потери персональных данных [4, с. 20]. Система DLP рекомендуются в использовании для всех компаний, которые желают сохранить важную для их работы информацию. В первую очередь это относится к банкам и другим государственным учреждениям, которым необходимо хранить соответствующие данные.

Недостаточный уровень знаний граждан в области безопасного использования интернет ресурсов ведёт к снижению доверия к информационной среде. Меры необходимые для обеспечения защиты персональных данных в банковской сфере:

1. Активное применение специальных программ, ограничивающих доступ к конфиденциальной информации третьим лицам. Регулярно проверять систему безопасности на исправность работы во избежание сбоев.

2. Использование такой функции, как двухфакторная аутентификация, то есть для входа в систему нужно ввести одноразовый код.

3. Усовершенствование биометрических технологий. Для входа в базу данных сотруднику необходимо подтвердить свою личность с помощью распознавания лица или отпечатка пальца.

4. Постоянные инвестиции в развитие новых программ по обеспечению кибербезопасности.

5. Обучение IT-культуре работников соответствующих организаций.

Подводя итог, важно отметить, что активное развитие цифровых технологий влияет на работу банковских систем, ставя их под угрозу. Поэтому, чем активнее они будут применяться и внедрятся в нашу жизнь, тем больше случаев похищения личной информации будет выявляться. Из этого можно сделать следующий вывод, о важности вопроса кибербезопасности в современном обществе, поэтому очень важно совершенствовать технологии по защите информации [5, с. 4]. Однако не стоит забывать о правовой стороне данного вопроса. Важно изучать соответствующие правовые акты и законы, вносить изменения в них с целью усовершенствования требований по работе с личной информацией не только клиентов, но и граждан в целом.

Невозможно представить деятельность банковской сферы без обработки личной информации человека. Таким образом, следует перечислить данные запрашиваемые денежными организациями. Нередко это общие данные носителя, такие как Ф.И.О, дата и место рождения,

прописка, паспортные данные, номер телефона, место работы и занимаемая должность, сведения о доходах. В банковских системах хранятся данные о личных счетах, а также о финансовых операциях, проводимые клиентом. Стоит отметить, что иногда организации могут потребовать и иные сведения о человеке.

Список литературы

1. Обнинский, С.С. Оперативно-розыскная информация: монография / С.С. Обнинский. - М., 2020. - 415 с.
2. Саркисян, Г.Г. Информационное обеспечение деятельности оперативных подразделений органов внутренних дел / Г.Г. Саркисян // Труды Академии управления МВД России. - 2018. - №2 (46). - С. 165-170.
3. Аتماжитов, В.М. О направлениях развития теории оперативно-розыскной деятельности / В.М. Аتماжитов // Актуальные проблемы теории оперативно-розыскной деятельности: сборник научных трудов. - 2017. - С. 107-129.
4. Фастович, Г.Г. К вопросу о мерах по повышению эффективности государственного механизма (на примере исследования АПК России) / Г.Г. Фастович, А.Ю. Щекин // Аграрное и земельное право. - 2020. - № 2 (182). - С. 19-20.
5. Фастович, Г.Г. К вопросу о предоставлении земельных участков для нужд дипломатических представительств: теоретический аспект / Г.Г. Фастович, Е.С. Осипова // Аграрное и земельное право. - 2019. - № 10 (178). - С. 4-5.

УДК 347.7

ПРАВОВАЯ ПРИРОДА ИСКЛЮЧЕНИЯ УЧАСТНИКА ИЗ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ В РАМКАХ КОРПОРАТИВНЫХ ПРАВООТНОШЕНИЙ

***Старовойтова Ольга Юрьевна, магистрант
Сибирский федеральный университет, Красноярск, Россия
star@rg-megapolis.ru***

Научный руководитель: канд. юрид. наук, доцент кафедры предпринимательского, конкурентного и финансового права Егорова Лариса Юрьевна
***Сибирский федеральный университет, Красноярск, Россия
egorovalu@yandex.ru***

Аннотация: В статье правовая природа исключения участника из ООО рассматривается в качестве законного юридического механизма защиты прав и интересов как самих участников ООО в контексте их корпоративных правоотношений, так и Общества в целом. Данный механизм направляет свое действие на предотвращение незаконной и/или недобросовестной деятельности участника ООО в будущем, ликвидацию ограничений и препятствий работы ООО, установленный как особая корпоративная санкция.

Ключевые слова: исключение участника, общество с ограниченной ответственностью, корпоративные отношения

THE LEGAL NATURE OF THE EXCLUSION OF A PARTICIPANT FROM A LIMITED LIABILITY COMPANY WITHIN THE FRAMEWORK OF CORPORATE LEGAL RELATIONS

***Olga Starovoitova, Master's student
Siberian Federal university, Krasnoyarsk, Russia
star@rg-megapolis.ru***

Scientific supervisor: Candidate of Law, Associate Professor of the Department of Business, Competition and Financial Law Larisa Egorova
***Siberian Federal university, Krasnoyarsk, Russia
egorovalu@yandex.ru***

Abstract: In the article, the legal nature of the exclusion of a participant from a limited liability company is considered as a legal mechanism for protecting the corporate rights of the company's participants and the interests of the company itself, aimed at suppressing illegal and/or unfair actions (inaction) of the company's participant in the future, removing obstacles to the normal economic activity of the company, issued as a special corporate sanction.

Keywords: exclusion of a participant, limited liability company, corporate relations

Актуальность исследования проблемы исключения участника из общества с ограниченной ответственностью (далее также – ООО, Общество) обусловлена в значительной степени важным интересом современной правовой науки как в теоретическом и практическом аспектах данного вопроса.

Процесс исключения участника из общества регламентирован отечественным законодательством, а именно: абзац 4 п. 1 ст. 67 Гражданского кодекса РФ (далее - ГК РФ) [1], а также ст. 10 Федерального закона от 08.02.1998 № 14-ФЗ «Об обществах с ограниченной ответственностью» (далее – Закон об ООО) [2].

Принимая во внимание первый указанный документ, в случае, когда один участник своей деятельностью (или наоборот бездействием в определенных ситуациях) наносит серьезный вред ООО (обществу, хозяйственному товариществу) либо как-то по-другому оказывает на его существование негативное влияние, осложняет его деятельность и стремление к достижению поставленных обществом целей, включая нарушение участником его официальных обязанностей, закреплённых в Уставе общества (законодательстве), иные участники данного общества имеют право требовать исключения данного субъекта из Общества (исключение составляют публичные акционерные общества) через суд. При этом исключаемому участнику выплачивается реальная стоимость его доли в данном Обществе (товариществе). Законодатель закрепил, что ничтожными являются возможность отказа участников от описанного права либо его ограничение.

Законом об ООО определяется, что все лица, которые имеют определенный размер доли в уставном капитале организации (по размеру не менее десятой части от единого объема на каждого, имеют право потребовать через суд исключения участника, позволяющего себе поведение, негативно влияющее на деятельность организации, своей деятельностью затрудняет ее работу и даже полностью препятствует ее нормальному течению (ст. 10 Закона об ООО).

Ввиду того, что законодательство крайне лаконично регламентирует вопрос об основаниях и условиях исключения участника из ООО, на практике возникает множество связанных с этим проблем, иллюстрацией чему являются многочисленные разъяснения высших судебных инстанций. В частности, в п. 35 Постановления Пленума ВС РФ от 23.06.2015 № 25 «О применении судами некоторых положений раздела I части первой Гражданского кодекса Российской Федерации» (далее - Постановление № 25) приводится позиция суда, разъясняющая порядок, правила исключения [4].

Кроме того, существует и ряд позиций Высших судов по данному вопросу [3].

Одной из теоретических проблем, разрешение которой имеет непосредственное влияние на определение обстоятельств, подлежащих установлению в качестве оснований (условий) для исключения лица из ООО, следует обозначить актуальный вопрос об установлении юридической сущности и природы рассматриваемого процесса выхода лица из ООО.

В российской правовой доктрине за последнее десятилетие довольно основательно закрепилась позиция о том, что принудительное прекращение корпоративных отношений является ответом на признанный факт нарушения субъектом условий корпоративного договора (т.е., исключение есть мера ответственности [5, с. 211]), или выступает защитной мерой, не обусловленной подобными нарушениями (в данном случае подразумевается, что защита прав лиц, находящихся в составе ООО и последнего как такового, по своему юридическому содержанию и сущности соответствует другому варианту защиты, известному как расторжение договорных отношений или «прекращение правоотношения участия» [6, с. 152]).

По мнению А.А. Кузнецова следует говорить об исключении участника как разновидности расторжения договора [7, с. 21]. Эту же позицию поддерживает и Г.В. Цепов, с его точки зрения, корпоративные правоотношения следует определять как отношения, обусловленные образованием и деятельностью организации, в которых субъекты правоотношений – это само ООО и лица, в нем участвующие, в то время как субъектом выступает имущество ООО. При этом автор определения, руководствуясь п. 3 ст. 307.1 ГК РФ, считает, что применительно к рассматриваемым корпоративным отношениям вполне целесообразно использование правил и норм об обязательствах в договорных отношениях, в части не противоречащей их существу [8, с. 67].

Общее в позициях упомянутых ученых – взгляд на исключение участника из Общества как меру ответственности. Тем не менее, существуют и противоположные точки зрения.

С точки зрения О.В. Гутникова, рассматриваемый процесс исключения участника из Общества характеризуется дуалистичной сущностью. Так, он отмечает, что данный институт

можно определить как меру корпоративной ответственности, однако при этом он определяет его и как уникальный вариант правовой защиты лиц в корпоративной организации [9, с. 103].

С позиции другого эксперта, Д.В. Ломакина, в ситуации принудительного выхода лица из ООО нет критериев, характеризующих этот процесс как меру ответственности, т.к. оно не ведет впоследствии к негативным изменениям и обременениям в имущественном плане для ООО и его иных участников. Анализируя последствия, скорее можно отнести исключение из ООО к варианту свободного выхода участника по своей воле и желанию. И в том и в другом случае лицо, покидающее Общество получит реальную стоимость принадлежащей ему части в нем, иными словами утраченные им корпоративные права в виде полноценного их денежного выражения. Следовательно, можно объективно говорить, что исключение лица из ООО не логично относить к мерам ответственности. Однако, такая мера, с точки зрения Д.В. Ломакина является государственно-принудительной, одной из регулятивных вариантов, которая являет собой отдельный метод защиты прав гражданского характера (как, в частности окончание либо изменение отношений в правовом контексте) [10, с. 431].

О том, что случай исключения лица из ООО имеет двойственный характер, говорит и С.Ю. Филиппова, подразделяя действия в пределах данной ситуации на два вида: защитные меры и санкции. И в данном случае последние не относятся к мерам несения лицом ответственности за свои действия [11, с. 13].

Более обоснованной представляется точка зрения О.В. Гутникова, считающего, что исключение участника имеет смешанную сущность. С одной стороны оно выступает мерой наказания за невыполнение корпоративных обязанностей и ограничение прав иных лиц, участвующих в ООО (либо воспрепятствование успешной и продуктивной работе компании), а с другой – это явный способ защиты от ущемления прав данных лиц, пострадавших от деятельности нарушителя.

Чтобы понять истинную юридическую природу и сущность и исключения участника ООО, мы должны рассмотреть непосредственно основания такого процесса. Зачастую полновесные основания исключения лица из ООО определяются в судебном порядке, причем суд оценивает каждую ситуацию индивидуально с учетом всех обстоятельств возникшего конфликта. При этом в отечественной практике судов специалисты все же проработали подходы к установлению признаков и обстоятельств, фиксирование которых позволяет оценить деятельность (бездействие) лица, участвующего в ООО, как соответствующую признакам, представленным законодателем в ст. 67 ГК РФ, а также ст. 10 Закона № 14-ФЗ.

К числу таковых действий можно отнести:

1) Действия участника, голосующего за решения (контракты, партнёрство) на общем собрании ООО, которые фактически и наверняка принесут негативные последствия компании. Например, на повестку собрания участниками был вынесен вопрос о продаже имущества организации по очень низкой стоимости, хотя данное имущество постоянно сдавалось в аренду, за счет чего сама компания и существовала – это был единственный источник ее прибыли. Участник активно голосовал за продажу имущества. По факту получалось, что этот участник и другие поддержавшие его имели своей целью быстро обогатиться за счет сокращения реальной доли родственника одного из участников ООО, т.е. такая сделка нарушала его права, и несла невосполнимый ущерб самому ООО. Такие образом, данная картина говорит о явном и «намеренном стремлении участников проголосовавших «за» отчуждение имущества, причинить ущерб ООО, воспрепятствовать нормальной коммерческой деятельности компании, т.е. нарушить права истца».

2) Ситуации, когда в рамках ООО его участник, выступая его единоличным исполнительным органом, осуществляет значимые с правовой точки зрения действия, приводящие к заведомому вреду для работы ООО, и действия, препятствующие нормальной деятельности ООО согласно уставным документам. К таким действиям можно отнести: подписание договоров, которые ведут к появлению убытков для компании; обращение директора компании по поводу отзыва разрешения на ведение деятельности, которая приносит прибыль компании; попытка привести компанию к банкротству (подача заявления в суд от имени кредитора) и другие ситуации.

3) Реализация лицом, участвующим в ООО отдельной собственной деятельности, которая выступает конкурирующей данному ООО. Так, участник, который может выступать и директором данной организации, создает свою компанию, которая занимается таким же видом деятельности, дает ей похожее наименование, и даже ее местом нахождения становится близкий территориально адрес с фирмой «оригиналом». Таким образом он перехватывает клиентов изначального ООО с

помощью фирмы-конкурента, при этом он пользуется благополучной деловой репутацией первого ООО, его ресурсным обеспечением, постепенно доводя его до немалых убытков. Такое недобросовестное поведение может быть воспринято судом соответствующим образом, и он без сомнений удовлетворит иск с требованием исключить такого участника из ООО.

4) Осуществление лицом, участвующим в Обществе другой специфической деятельности, которая официально не является противозаконной, однако ведет к серьезным осложнениям в работе компании. Он может создавать такие жесткие условия, в которых быстро разворачиваются противостояния и конфликты личного характера среди участников ООО, из-за чего провоцируются и корпоративные конфликты, затрудняя работу компании. Он может настаивать на проведении внеочередных собраний участников, однако не появляться на них, или голосовать против предложения, которое сам же и выдвинул для одобрения.

Примером для установления судом полноценных оснований исключения служит такая ситуация: участник покупает участок земли, находящийся рядом с территорией ООО, для своих целей или целей конкурирующей компании, при этом попасть на данный участок можно только по территории ООО.

Следует отметить, что если участник не оплатил свою долю в уставном капитале компании, этот факт не считается причиной для принудительного выхода этого лица из ООО. Аналогично, если его доля оплачивается третьим лицом, это также не признается основанием для исключения, не влияя на положение этого человека в корпорации.

Анализ перечисленных оснований на примерах из судебной практики позволяет говорить о том, что отечественных реалий характерна проблема объективного и правильного использования механизма исключения лица из ООО в условиях назревшей в Обществе конфликтной ситуации, противостояния характеров участников. Довольно долго время в российской практике судебной работы превалировала позиция, по которой исключение лица из ООО не может быть методом урегулирования конфликтной ситуации в корпоративных отношениях. Но не так давно, в конце 2019 года ВС РФ представил противоположное мнение, отметив, что конфликтные ситуации, споры в корпоративных отношениях неизменно сопровождают практически каждый судебный спор об исключении лица и ООО. Поэтому совершенно недопустимо суду отказывать в рассмотрении данного разбирательства его сторонам, с отсылкой на то, что имеет место корпоративный конфликт между сторонами спора, т.к. последние приходят в суд как раз за тем, чтобы данный конфликт урегулировать законным способом.

Следует согласиться с данной позицией ВС РФ. При этом необходимо отметить, что не всегда такой вариант как исключение участника из ООО может стать эффективным и разумным решением урегулирования возникшего конфликта в корпоративных отношениях. Нередко в конфликте виноваты все стороны, в меньшей или большей степени. В частности, рассматривая ситуацию, в которой с формальной стороны законопослушные действия (истца), а в действительности – несущие вред ООО и провокационные побуждают иное лицо из Общества (ответчика) делать то, что представляется истцом как нечто негативное для деятельности ООО, нарушающее его права и интересы. В таком случае суд должен учитывать все обстоятельства, критерии и факторы, определяющие отношения и взаимодействие сторон разбирательства (включая личные отношения и ведение бизнеса).

Таким образом, исключение лица, участвующего в ООО, из его состава, возможно определять в качестве законного юридического механизма защиты прав и интересов как самих участников ООО в рамках их корпоративных правоотношений, так и Общества в целом, Данный механизм направляет свое действие на предотвращение незаконной и/или недобросовестной деятельности участника ООО в будущем, ликвидацию ограничений и препятствий работы ООО, установленный как особая корпоративная санкция.

Список литературы

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994 № 51-ФЗ (ред. от 11.06.2021) // Российская газета. - 1994. - № 238-239.
2. Федеральный закон от 08.02.1998 № 14-ФЗ (ред. от 02.07.2021) «Об обществах с ограниченной ответственностью» // Российская газета. - 1998. - № 30.
3. Постановление Пленума Верховного Суда РФ № 90, Пленума ВАС РФ № 14 от 09.12.1999 «О некоторых вопросах применения Федерального закона «Об обществах с ограниченной ответственностью» // Бюллетень Верховного Суда РФ. – 2000. - № 3.

4. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 23.06.2015 № 25 «О применении судами некоторых положений раздела I части первой Гражданского кодекса Российской Федерации» // Бюллетень Верховного Суда РФ. - 2015. - № 8.
5. Лапте, В.А. Корпоративное право: правовая организация корпоративных систем: монография / В.А. Лаптев. - М.: Проспект, 2019. – 384 с.
6. Ломакин, Д.В. Корпоративные правоотношения: общая теория и практика ее применения в хозяйственных обществах / Д.В. Ломакин. - М.: Статут, 2008. – 502 с.
7. Кузнецов, А.А. Исключение участника из общества с ограниченной ответственностью / А.А. Кузнецов. - М.: Статут, 2014. – 141 с.
8. Цепов, Г.В. Размышления по вопросам сравнительного корпоративного права / Г.В. Цепов // Государство и право. - 2014. - № 12. - С. 63 - 68.
9. Гутников, О.В. Исключение участника юридического лица: мера ответственности и способ защиты корпоративных прав / О.В. Гутников // Вестник экономического правосудия РФ. - 2015. - № 2. - С. 102 – 127.
10. Ломакин, Д.В. Корпоративные правоотношения: общая теория и практика ее применения в хозяйственных обществах / Д.В. Ломакин. - М.: Статут, 2008. - С. 431-432.
11. Филиппова, С.Ю. Исключение участника как правовое средство разрешения корпоративного конфликта: комментарий к информационному письму ВАС РФ № 151 / С.Ю. Филиппова // Предпринимательское право. - 2012. - № 4. - С. 12 - 16.

УДК 340.1

ТЕОРИИ ПРОИСХОЖДЕНИЯ ГОСУДАРСТВА И ПРАВА

***Шугалей Владислава Николаевна, Хованская Софья Алексеевна, студентки
Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия***

Xovanskaya03@mail.ru

Научный руководитель: ассистент кафедры теории и истории государства и права

Нор Кристина Евгеньевна

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

tgp_law@mail.ru

Аннотация: В данной статье обозначены основные понятия и принципы по вопросу происхождения государства. Проведен анализ популярных концепций возникновения государственности.

Ключевые слова: государства, теории происхождения государства и права, концепции, право, классы, общество, государственность, виды теорий происхождения государства и права.

THEORIES OF THE ORIGIN OF STATE AND LAW

***Shugaley Vladislava Nikolaevna, Khovanskaya Sofya Alekseevna, students
Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia***

Xovanskaya03@mail.ru

Scientific supervisor: Assistant of the Department of Theory and History of State and Law

Nor Kristina Evgenievna

Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia

tgp_law@mail.ru

Abstract: This article outlines the basic concepts and principles on the issue of the origin of the state. The analysis of popular concepts of the emergence of statehood is carried out.

Keywords: states, theories of the origin of the state and law, concepts, law, classes, society, statehood, types of theories of the origin of the state and law.

Авторы-теоретики по вопросам происхождения государства и права никогда не имели общего мнения, когда речь заходила о процессах возникновения государства и права. Поскольку государство - это политическое явление, а право - юридическое, то теории государства и права можно рассматривать как отрасли знания и дисциплины политики и права [1, с. 113].

Существует множество теорий, объясняющих возникновение и развитие государства. Ведь каждая из них отражает различные взгляды различных групп, классов, государств и других социальных групп на этот процесс, а также взгляды и суждения тех же социальных групп на различные аспекты этого процесса. Основными теориями происхождения государства и права можно считать: теологическую, патриархальную, договорную, классовую, органическую, психологическую теории, теорию насилия.

Теологическая теория - концепция происхождения и развития государства и права, согласно которой законы общества и механизмы государства имеют божественное происхождение. Среди сторонников - Ф. Аквинский и А. Августин. Считается, что это самая ранняя концепция происхождения государства. Теологическая теория достигла своего пика в период феодализма. Религия объясняла события и явления окружающего мира с точки зрения сверхъестественных явлений. Теологическая теория возникла в период первых государств, Вавилоне и Древнего Египта. Некоторые элементы теории стали описываться в Законах Хаммурапи в Вавилоне и Ману Дхарме в Индии.

Теологическая теория подвергается критике со стороны научного знания. Данная концепция не имеет научных доказательств существования Бога, факта его влияния на создание Вселенной, его воли и наставлений [3, с. 96].

Патриархальная теория – согласно этой концепции, государство происходит из разрастания семьи, в котором власть монарха олицетворяется с властью отца над членами его семьи и где государство – это обруч, скрепляющий своих членов на основе взаимного уважения и отеческой любви [5]. Теорию разрабатывали и развивали: Аристотель, Конфуций, Р. Филмер.

Особенность этого человеческого общества в том, что в нем нет иностранцев (приезжих). Результатом стала модель государства, основанная на семье, преемственности поколений и взаимном уважении между правителем и обществом.

Современные ученые опровергли теорию патриархата как общее объяснение формирования государства. Однако они не исключают применения его идей при изучении становления государственности у некоторых племен, например, североамериканских индейцев.

Договорная теория - концепция, в основе которой лежит представление о том, что государство является результатом заключения общественного договора. **Сторонниками являются Т.Д. Локк, Ш. Монтескье, А. Радищев.**

В первобытные времена люди жили в состоянии природы. Для того чтобы выжить, люди постоянно использовали физическую силу в своей борьбе. Когда люди научились взаимодействовать между собой, они добровольно пожертвовали частью собственной независимости ради безопасности всего общества. Имеется ряд стран, в становлении государственности которых огромную роль сыграла теория общественного договора, например: США, Франция, Швейцария.

Классовая теория (материалистическая) - так, по мнению К. Маркса, Ф. Энгельса, В. И. Ленина государство возникло главным образом в целях сохранения и поддержки господства одного класса над другим, а также в целях гарантированного существования и функционирования общества как единого организма [4, с. 44]. Отношение классов к средствам производства, их роль в общественном производстве, а также способы и пропорции общественного богатства определяются законом. Поскольку между классами существуют непримиримые противоречия, между ними не может быть социального партнерства. К сожалению, в будущем классы вымрут и уступят место бесклассовому обществу. Вот почему эта теория не получила дальнейшего применения. Примером государства, основанного на данной теории может послужить СССР.

Органическая теория - это концепция происхождения права и власти, основанная на представлении государства как единого организма, подчиняющегося законам природы. Органическая теория получила распространение во второй половине 19-го века [2, с. 305] и была изложена в трудах таких авторов, как Спенсер, Вормс и Прейс.

Представители этой теории считают, что государство - это организм, части которого связаны друг с другом подобно тому, как связаны между собой части живого организма. По их мнению, государство - это продукт социальной эволюции. Оно имеет мозг (правителей) и средства исполнения решений (подчиненных). Самое важное - развивается оно, следуя естественным законам природы. Примером могут служить военные действия между государствами впоследствии которых победителем признается более крепкое и перспективное государство.

Теория насилия возникла в 19-20-х веках и является относительно новой из всех существующих концепций. Популярность теории определена всплывчивыми спорами, которые

спровоцировали ее принципы. Ее суть состоит в том, что государства зарождались в процессе захвата территории в ходе военных конфликтов. Насилие было определяющим фактором в возникновении государственности. Оно обычно выражалось в присвоении вещественных и производственных удобств сильным народом

Приверженцы данной теории такие как Е. Дюринг, Ф. Оппенгеймер, Л. Гумплович считают, что в основании происхождения любого государства лежит насилие.

Угнетенное племя образовывало рабочее сословие. Механизм управления государством - законы. Поначалу роль права играла общественная мораль, общество же гарантировало соблюдение ее нормами, затем место морали занял закон, и удерживающим фактором стало принуждение.

Психологическая теория возникновения государства - концепция, согласно которой государство образовалось благодаря естественному разделению людей по психологическим причинам на правящих и управляемых. Сущностью теории является то, что психика человека, его эмоции и импульсы, нуждающиеся в порядке и спокойствии, в сущности, привели к появлению государства и права.

Л.И. Петражицкий, прародитель теории, опирается на то, что создание государственной формы организации представляется распределением психически сильных людей и главенство их над основной менее активной массой.

Психологическая концепция логически отображает градационное формирование государственной системы, взаимосвязанное с психологической готовностью людей к подобному способу организации коллективной жизни. Данная концепция объясняет общественные протесты, войны, отделение религии.

Существуют и иные, менее известные теории происхождения государства. Но все они не могут претендовать на абсолютную достоверность. Поэтому авторами проанализированы основные теории происхождения государства и права, так как они являются значимым для изучения студентами в процессе обучения в высшем учебном заведении. Исследования данного вопроса имеют огромное практическое значение для изучения государства и права. С каждым годом количество работ по данной тематике увеличивается в разы и становится весьма актуальным для более детального разбора и анализа.

Список литературы

1. Алексеев, С.С. Государство и право: учебное пособие / С.С. Алексеев. - Москва: Проспект, 2012. - 148 с.
2. Оксамытный, В.В. Общая теория государства и права: учебник / В.В. Оксамытный. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. - 511 с.
3. Пакшин, П.К. Исследование теорий происхождения государства: к постановке проблемы / П.К. Пакшин // Контентус. - 2019. - № 8 (85). - С. 95-103.
4. Ромашов, Р.А. Теория государства и права: учебник и практикум для вузов / Р.А. Ромашов. - Москва: Издательство Юрайт, 2022. - 443 с.
5. Тепляшин, И.В. Словарь основных терминов по дисциплине «Теория государства и права» / И.В. Тепляшин, А.В. Ткаченко // <http://www.kgau.ru/new/student/do/content/468.pdf> (дата обращения 01.03.2022).

УДК 340.1

РАЗВИТИЕ ПРАВОВОЙ КУЛЬТУРЫ У СТУДЕНТОВ ВЫСШЕГО УЧЕБНОГО ЗАВЕДЕНИЯ

Шарлай Ангелина Юрьевна, студентка

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

Angelina.Shariay.77@gmail.com

Научный руководитель: ассистент кафедры теории и истории государства и права

Нор Кристина Евгеньевна

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

tgp_law@mail.ru

Аннотация: В данной научной статье исследована актуальная тема, имеющая большое значение в сфере жизни общества. Правовую культуру можно рассматривать как фактор, который способствует развитию правовой реальности и активности студентов. Цель исследования - понять

каким образом происходит развитие правовой культуры у студентов высших учебных заведений, а также узнать эффективность используемых методов.

Ключевые слова: правовая культура, студенты, высшее учебное заведение, высшее образование, правовое воспитание, правовая активность.

DEVELOPMENT OF LEGAL CULTURE AMONG HIGHER EDUCATIONAL STUDENTS

Sharlay Angelina Yurievna, students
Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia
Angelina.Shariay.77@gmail.com

Scientific supervisor: Assistant of the Department of Theory and History of State and Law
Nor Kristina Evgenievna

Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia
tgp_law@mail.ru

Abstract: This scientific article explores a topical issue that is of great importance in the sphere of society. Legal culture can be considered as a factor that contributes to the development of legal reality and student activity. The purpose of the study is to understand how the legal culture develops among students of higher educational institutions, as well as to find out the effectiveness of the methods used.

Keywords: legal culture, students, higher educational institution, higher education, legal education, legal activity.

Система высшего образования постоянно модернизируется путем реализации новых компетенций, формирования в процессе обучения востребованных в обществе умений и навыков, а также развития у студентов стиля юридического мышления, правового менталитета и высокого уровня правовой культуры [1, с. 17].

Правовая культура – особое социальное явление, качественно характеризующее правовое состояние, как отдельной личности, так и общества в целом.

По мнению авторов, правовая культура определяется правовым воспитанием индивида [2, с. 85]. Она формируется благодаря приобретенным правовым знаниям и иной информации, касающийся правовой жизни общества. В результате формируются правовые умения, знания, убеждения, которые воспроизводятся в мотивы правомерного поведения. Целью развития правовой культуры является формирование у студентов уважительного, достойного отношения к правам и свободам людей и поддержание демократических установок, которые существуют в обществе.

К задачам относятся:

1. Способствовать профилактике противоправного поведения.
2. Обеспечить всестороннюю информированность о правах и свободах.
3. Воспитать дисциплинированность и законопослушность личности.
4. Сформировать у учащихся понимание о необходимости изучения прав человека.
5. Пропагандирование глубокого внутреннего уважения студентов к праву и т.д

Важность развития правовой культуры заключается в том, что благодаря ей начинается построение правового государства, где база строится из гражданственности и патриотизма, с чувствами ответственности за свои действия и поступки.

Субъектами правового воспитания являются - государство, должностные лица, СМИ, общественные организации, семья, отдельные личности, такие как ученые, юристы и т.д.

Развитие правовой культуры у студентов в высших учебных заведениях это довольно важный и трудоемкий процесс [3, с. 50]. К данному процессу необходимо подходить с особой внимательностью и требовательностью, необходимо разрабатывать формы и методы по развитию правовой культуры в том или ином учебном заведении. Правовая культура является неотъемлемой частью при получении высшего образования в современных условиях.

Основные формы и методы работы со студентами для развития правовой культуры:

- круглые столы;
- акции;
- тренинги политического общения;
- приглашение лиц, работающих в правовой сфере для беседы со студентами.

Использование данных методов широко распространено на просторах учебных организаций, которые заинтересованы в развитии у обучающихся таких важных способностей как анализирование информации в политических и социальных сферах.

Благодаря им получается увеличить эффективность основных механизмов реализации своих прав, свобод и алгоритмов поведения молодого поколения. Данный механизм помогает уменьшить

случаи развития правового нигилизма у студентов высших учебных заведений и предотвратить противоправные стремления.

Осведомленность и образованность личности правовыми навыками и знаниями влечет за собой также снижение уровня правового нигилизма в стране, который мешает развитию и поддержанию демократических особенностей в государстве. Развитие правовой культуры крайне важно для общества, именно поэтому в учебных заведениях об этом не забывают и способствуют этому. Без активного развития правовой культуры и правового воспитания личности невозможно правильное функционирование умственных, личностных и правовых механизмов студента ВУЗа.

Список литературы

1. Воропаева, К.Е. Правовая культура студента магистратуры юридического института: содержание, значение, направления развития / К.Е. Воропаева // Аграрное и земельное право. - 2018. - № 1 (157). - С. 16-20.

2. Лукашенко, В.С. Некоторые аспекты правовой культуры коренных народов севера в демократическом обществе / В.С. Лукашенко, К.Е. Воропаева // Арктика 2019: традиции, инновации, экология, безопасность, проблемы коренных малочисленных народов. Материалы международной научно-практической конференции. - 2019. - С. 83-86.

3. Тепляшин, И.В. Семинар-конкурс по избирательному праву как способ повышения правовой культуры и электоральной активности в студенческой среде / И.В. Тепляшин, Е.В. Богатова // Избирательное право. - 2019. - № 2 (40). - С. 50-53.

УДК 342.8: 004.4

РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ «МОБИЛЬНЫЙ ИЗБИРАТЕЛЬ»

Шварев Никита Сергеевич, студент

Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского, Иркутск, Россия
roviograsmin@gmail.com

Научный руководитель: канд.техн.наук, доцент кафедры информатики и математического моделирования Бендик Надежда Владимировна

Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского, Иркутск, Россия
starkovan@list.ru

Аннотация: В данной статье описывается проект разработки приложения «Мобильный избиратель». Программное приложение способствует повышению уровня правовой культуры и осведомленности молодых избирателей о политической и избирательной системе.

Ключевые слова: избиратель, голосование, мобильное приложение, личный кабинет, тестирование, обучающая программа, удаленное голосование.

DEVELOPMENT OF THE SOFTWARE APPLICATION «MOBILE VOTER»

Shvarev Nikita Sergeevich, student

Irkutsk state agricultural university named after A.A. Yezhevsky, Irkutsk, Russia
roviograsmin@gmail.com

Scientific supervisor: candidate of technical sciences, associate professor of the department of informatics and mathematical modeling Bendik Nadezhda Vladimirovna

Irkutsk state agricultural university named after A.A. Yezhevsky, Irkutsk, Russia
starkovan@list.ru

Abstract: This article describes the project for the development of the Mobile Voter application. The software application contributes to raising the level of legal culture and awareness of young voters about the political.

Key words: voter, voting, mobile application, personal account, testing, training program, remote voting.

Политика является неотъемлемой частью жизни каждого гражданина нашего государства. От каждого гражданина зависит развитие нашей страны. Однако в последнее время прослеживается высокий уровень абсентеизма, как среди молодого поколения, так и среди взрослых. Указанная проблема повлияла на идею создания программного приложения «Мобильный избиратель».

Общество идет в ногу со временем, происходит автоматизация всех областей его деятельности. Данный процесс значительно облегчает работу человека и требует меньших

временных затрат на выполнение определенных задач. Совсем недавно была использована новая форма выборов – дистанционное электронное голосование, которое получило одобрение среди молодежи [2,5].

Немаловажной является и проблема случаев двойного голосования, незаконного включения в избирательные списки одних и тех же граждан, а также невозможности людей старшего поколения просто физически присутствовать на избирательных участках.

Вместе с этим, немаловажной проблемой настоящего избирательного процесса является обеспечение прозрачности выборов. У гражданина нет возможности посмотреть за кого был отдан его голос, вследствие чего он может поставить под сомнение результаты выборов.

Для решения указанных проблем предлагается программное приложение «Мобильный избиратель», в котором у каждого гражданина будет доступ к образовательной программе, содержащей в себе основную информацию на доступном для понимания языке об избирательном процессе и избирательном праве, после чего будет возможность оценить свои знания посредством тестирования. Однако главным его преимуществом является возможность отдачи своего голоса в электронном формате без фальсификации и погрешностей, с дальнейшим его учетом при подсчете голосов.

Разработка мобильного приложения основана на анализе действующего законодательства в области избирательного права и различных исследований в данной области [1,3,4,6].

Программное приложение «Мобильный избиратель» способствует не только повышению уровня правовой культуры и осведомленности молодых избирателей о политической и избирательной системе, но и оптимизирует избирательный процесс. Данное приложение состоит из следующих модулей:

- личный кабинет, содержащий персональные данные личности (рис.1).
- модуль обучающей программы, который предполагает освоение базы для успешного понимания избирательного процесса и политической системы страны;
- модуль тестирования по пройденному материалу, определяющий насколько качественно усвоена предоставленная информация;
- модуль удаленного голосования;
- модуль контроля отдачи и засчитывания голоса;
- инструкция по эксплуатации приложения.

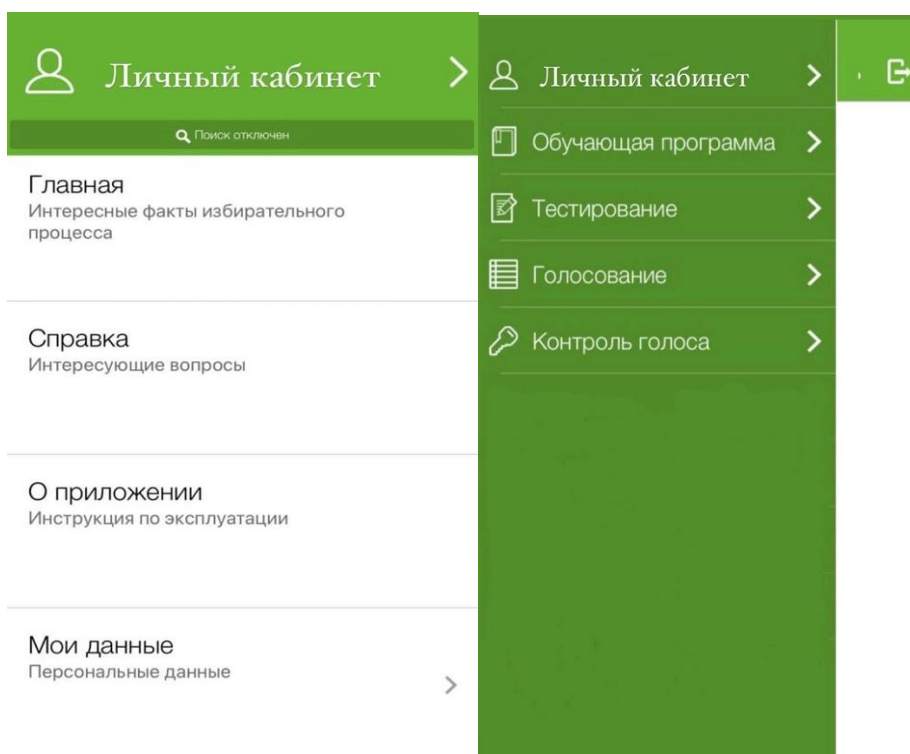


Рисунок 1 – Личный кабинет

В обучающую программу по повышению уровня правовой и электоральной культуры включены следующие темы:

- 1) Общие вопросы избирательного права (основы конституционного строя в России; источники, основные принципы избирательного права);
 - 2) Субъекты избирательного права (категории избирателей; носители избирательного права; гарантии прав граждан на получение и распространение информации о выборах и референдумах);
 - 3) Этапы избирательного процесса (назначение выборов; составление списков избирателей, участников референдума; определение избирательных округов, округа референдума; образование избирательных участков; формирование участковой избирательной комиссии; информирование избирателей);
 - 4) Формы участия граждан РФ в выборах;
 - 5) Сроки, принципы проведения в Российской Федерации выборов и референдума;
 - 6) Основная информация о политических партиях и политических деятелях;
 - 7) Ответственность за нарушение законодательства Российской Федерации о выборах
- (рис.2).

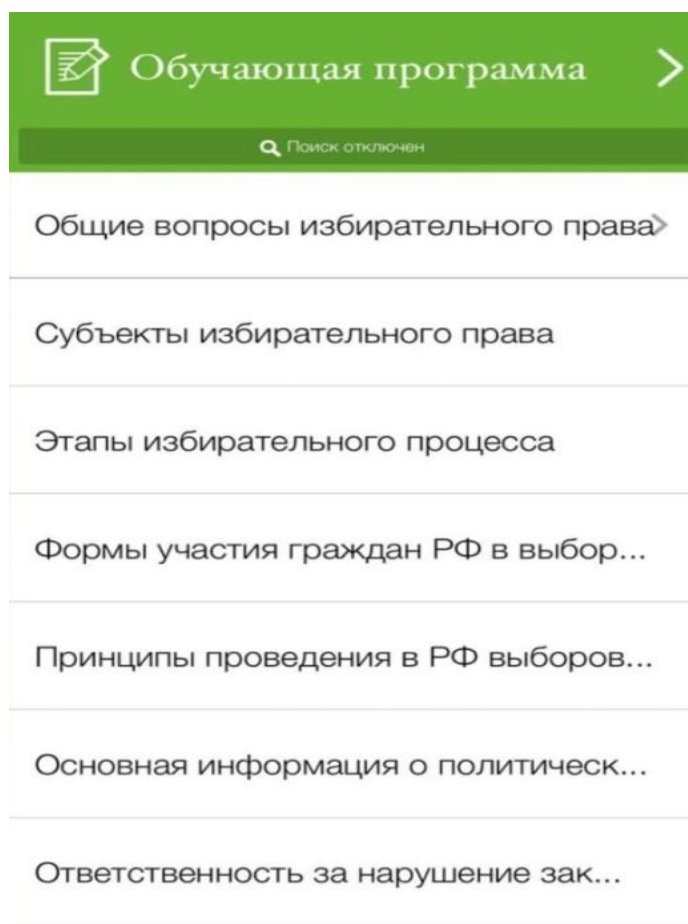


Рисунок 2 – Модуль «Обучающая программа»

Модуль «Тестирование» содержит в себе 41 вопрос по 8 темам, посвященным в обучающей программе приложения «Мобильный избиратель» (рис.3).

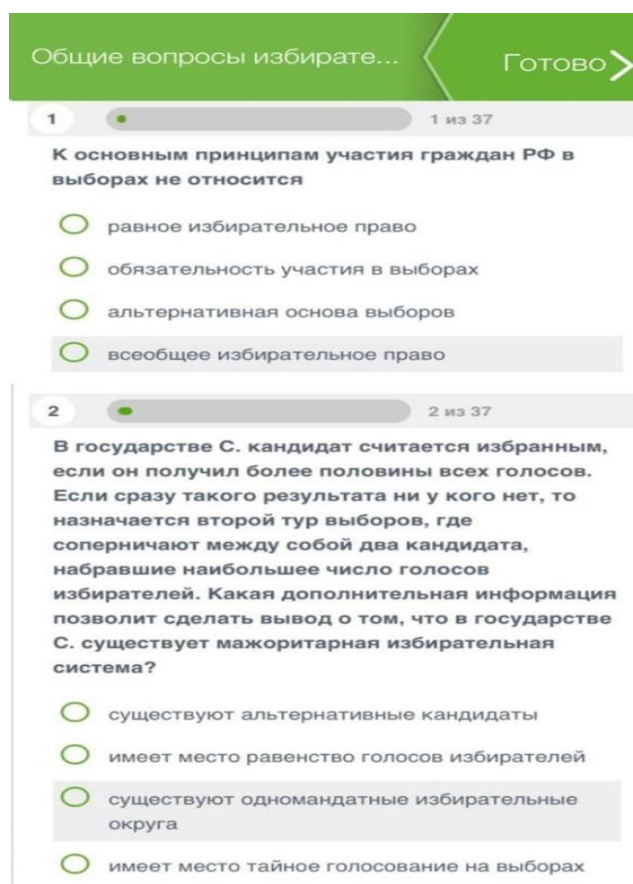


Рисунок 3 – Модуль «Тестирование»

Модуль «Голосование» находится в разработке. Данный модуль будет актуален за 3 дня до назначенного дня голосования. Он будет отражать информацию о кандидатах (фамилия, имя, отчество; фотография; биографическая справка), о партии от которой они представляются (название партии, дата создания партии, идеология, цели партии).

Приложение разработано на популярной платформе Android, для телефонов с версией Android 8.0 и выше. Выбор в пользу данной платформы сделан для того, чтобы максимальное количество граждан имеющих телефон и интернет могли сделать свой выбор в любой точке мира. Для хранения данных используется система управления базами данных MySQL, так как позволяет обрабатывать с большие объёмы данных. Технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Технические характеристики программного приложения «Мобильный избиратель»

Программа для разработки приложения, технология проектирования	Android Studio RAD
Установочный файл	*.APK
Объём дистрибутива	8 МБ
Объём занимаемой памяти после полной установки	25 МБ
Системные требования	
Платформа	Android
Версия Android	8.0 и выше

При использовании разработанного приложения имеются некоторые сложности для такой категории граждан как пенсионеры, так как не всегда имеется мобильный телефон с выходом в Интернет или компьютер. Тогда, следует приглашать социальную службу к пенсионерам с установленным на мобильный телефон приложением.

Подводя итоги работы необходимо понимать, что немаловажной проблемой является контроль над процессом выборов и самой отдачей голосов. С переходом общества на более развитую информационную ступень должен также осуществляться переход и в сфере избирательного процесса на более модернизированный. Несомненно, в Российской Федерации имеются правовые и организационные средства, позволяющие осуществлять эффективную защиту от политического произвола, фальсификации, субъективности и прочих негативных влияний на процесс демократических выборов. Но даже эти средства и способы устаревают, поэтому необходимо упрощать процесс голосования и контроля голосования с помощью информационных технологий. Предполагается, что это будет более эффективная защита, чем ряд контролирующих мер, лишь отчасти способствующих обеспечению справедливости выборов [1].

Кроме того, в дальнейшем предполагается разработка в приложении механизмов контроля над входом с помощью Face ID, Touch ID и привязки к порталу государственных услуг Российской Федерации «Госуслуги» для того, чтобы упростить процесс авторизации.

Список литературы

1. Атеков, Б.И. Автоматизация избирательных процессов в Российской Федерации / Б.И. Атеков // Вопросы современной науки: проблемы, тенденции и перспективы. - 2017. - С 43-46.
2. Закон г. Москвы № 18 от 22.05.2019 «О проведении эксперимента по организации и осуществлению дистанционного электронного голосования на выборах депутатов Московской городской Думы седьмого созыва» // Консультант Плюс: Законодательство.
3. Федеральный закон от 12.06.2002 № 67-ФЗ (ред. от 04.06.2021) «Об основных гарантиях избирательных прав и права на участие в референдуме граждан Российской Федерации» // Консультант Плюс: Законодательство.
4. Портал государственных услуг Российской Федерации // <https://www.gosuslugi.ru/555003/1> (дата обращения 19.02.2022).
5. Постановление ЦИК России от 20.12.2017 № 116/943-7 «О Порядке применения средств видеонаблюдения и трансляции изображения, трансляции изображения в сети Интернет, а также хранения соответствующих видеозаписей на выборах Президента Российской Федерации 18 марта 2018 года» // Консультант Плюс: Законодательство.
6. Постановление Центральной избирательной комиссии Российской Федерации от 30 октября 2019 года № 231/1727-7 «Об основных направлениях развития государственной автоматизированной системы Российской Федерации «Выборы» до 2022 года» // Консультант Плюс: Законодательство.

УДК 340.152

ОСОБЕННОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ КИТАЙСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

***Шик Вера Олеговна, Замахина Яна Алексеевна, студенты
Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия***
shikver@yandex.ru , ya.nochka@mail.ru

Научный руководитель: канд. ист. наук, доцент кафедры теории и истории государства и права Кускашев Дмитрий Валерьевич
Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
kenig-1977@mail.ru

Аннотация: в статье рассматриваются особенности образования и развития КНР, в контексте распада колониальной системы и национальной борьбы китайского народа за независимость. Дана общая характеристика права государственно-правового развития КНР, проанализированы содержание и значение социально-экономических и политических реформ, культурной революции. Исследованы вопросы взаимодействия КНР и СССР в контексте международных отношений и изменений внутренней политики руководства КПСС в СССР.

Ключевые слова: культурная революция, колониальная система, реформы, коммунистическая партия, Китайская народная республика.

FEATURES OF EDUCATION AND DEVELOPMENT OF THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

Shik Vera Olegovna, Zamakhina Yana Alekseevna, students
Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia
shikver@yandex.ru , ya.nochka@mail.ru

Supervisor: Ph.D. in History, Associate Professor, Associate Professor of the Department of Theory and History of State and Law Kuskashev Dmitry Valerievich
Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia
kenig-1977@mail.ru

Abstract: The article discusses the features of the formation and development of the PRC, in the context of the collapse of the colonial system and the national struggle of the Chinese people for independence. The general characteristic of the law of the state-legal development of the People's Republic of China is given, the content and significance of socio-economic and political reforms, the cultural revolution are analyzed. The issues of interaction between the People's Republic of China and the USSR in the context of international relations and changes in the domestic policy of the leadership of the CPSU in the USSR are studied.

Keywords: cultural revolution, colonial system, reforms, communist party, People's Republic of China.

В 2019 году Китайская Народная Республика отметила свое семидесятилетие. Современный Китай - одна из ведущих стран мира, страна играет важную роль на мировом экономическом рынке.

В конце 19 века Империя Цин находилась в колониальной зависимости от нескольких европейских стран, в том числе и Великобритании, которая поставляла в Китай опиум. Империя пыталась отгородиться от вмешательства иностранных государств и прекратить торговлю опиумом. В результате чего прошли две опиумные войны, в которых Китай потерпел поражение [3].

В 1911 году прошла Синьханская революция, по окончании которой монархический строй в стране пал и образовалась Китайская республика [4]. Так же Тибет и внутренняя Монголия получили независимость.

В Первой Мировой войне Япония предъявила Китаю 21 требование, по которым Китай фактически становился подконтрольным Японии. Это вызвало антияпонские движения в республике. Однако некоторые из требований все же были приняты [1].

В начале 1930-х годов китайские земли стали переходить под влияние Японии: 1931 году в Японии произошел взрыв железнодорожных путей. Правительство обвинило в произошедшем китайских диссидентов. В ответ на взрыв Квантунская армия вторглась на территорию Китая. Так началось продвижение японской армии в Манчжурии. В 1933 году между Китаем и Японией был подписан мирный договор, по которому верное Японии государство-Манчжоу-Го сохранялось [5].

Примерно в это же время начинается гражданская война между приверженками коммунизма и консерватизма. Коммунистическую партию Китая поддерживали: СССР и Монголия. Великобритания поддерживала партию Гоминьдан [2].

Все эти процессы приводили к разрушению экономики страны и обнищанию населения.

В 1949 году была провозглашена Китайская Народная республика. Во главе правительства стал Мао Цзэдун.

Пришедшая к власти партия столкнулась с рядом проблем. В 1940-х и 1950-х Китай аграрный сектор преобладал над промышленным. Доля сельского хозяйства составляла 90 процентов от всей экономики страны. Более того, большая часть населения страны была бедной [7].

Выделяют следующие цели проведения реформ:

1. Восстановление экономики после войны
2. Урегулировать отношения между государственными и частными секторами экономики
3. Вывод КНР на высокий уровень экономического развития
4. Преодоление инфляции

Партия приняла следующие меры:

В 1950 году был принят Земельный закон, по которому у богатых землевладельцев изымалась часть земли, отданная в аренду, и распределялась между крестьянами. Как отмечает С.А.

Просоков, данная реформа способствовало обогащению беднейшего крестьянства и восстановлению довоенного уровня сельскохозяйственного производства [6].

В последующие годы в стране была развернута компания по ликвидации частной собственности.

Таким образом, в Китае победил социализм. Однако, стране пришлось столкнуться с новыми проблемами, а именно Народная Республика оказалась в политической изоляции. Это обстоятельство подтолкнуло партию на централизацию ресурсов производства.

Партия во главе с Мао Цзэдуном разработала три пятилетних плана по развитию экономики КНР.

Первый план проходил с 1953-1957 года. Л.Н. Булдыгерова обращает внимание на то, что СССР поставлял технику, кредиты для осуществления данного плана. В результате было построено 250 новых предприятий. За эти годы в Китае была создана основа для дальнейшего проведения индустриализации страны.

Второй план развития экономики Китайской Народной Республики получил название «большой скачок». Проходил он с 1958-1960 года. На данном этапе предполагалось увеличить производство продукции сельского хозяйства за счет увеличения числа посевов. Для реализации данного плана были образованы народные коммуны, включавшие в себя несколько крестьянских дворов. Но планы не принесли желаемого результата, что привело к пересмотру политики в сельском хозяйстве.

Третий план с 1966-1970 года. Народные коммуны были реорганизованы, вместо них были образованы бригады. В такие объединения входило около 20 дворов. По окончании реализации разработанной стратегии материальное положение населения улучшилось, такие отрасли промышленности, как электроника и нефтехимия получили развитие и распространение в Китайской Народной Республике.

Таким образом, в 1950-1970 годах удалось восстановить экономику страны и разработать дальнейшую стратегию развития сельского хозяйства, промышленных отраслей. Материальное положение населения улучшается.

В 1960-е в Китае произошел пересмотр некоторых культурных ценностей. Была провозглашена борьба со старыми ценностями и установление новых коммунистических идеалов.

В книгах названы разные причины начала культурной революции [8].

Культурную революцию можно разделить на несколько этапов.

Первый проходил с 1966 по 1969 года. В этот период силой преобразований стали молодые люди, рабочие. Они были распределены в отряды, которые были призваны бороться с инокомысленниками.

На втором этапе были репрессированы некоторые политические руководители, а также проводились зачистки армии.

На третьем этапе была пересмотрена Конституция КНР, которая способствовала усилению власти Мао Цзэдуна.

Окончанием культурной революции называют смерть Мао.

Таким образом, культурная революция привела к ухудшению советско-китайских отношений, гибели людей, установлению новых идеалов.

С приходом к власти партии Мао Цзэдуна образовалась новая страна - КНР. С новыми политическими и экономическими, культурными идеалами.

Список литературы

1. Дивеев, А.П. «Культурная революция» в Китае на уроках истории / А.П. Дивеев // Роль культурного наследия в современных этнополитических, этнообразовательных, этноконфессиональных процессах: материалы Всероссийской с международным участием научно-практической интернет-конференции, Саранск, 25–30 ноября 2019 года. - Саранск: Мордовский государственный педагогический институт имени М.Е. Евсевьева, 2020. - С. 131-138.

2. Кормановский, М.В. Характерные особенности современной правовой системы Китайской Народной Республики и причины их возникновения / М.В. Кормановский // E-Scio. - 2021. - № 11(62). - С. 668-683.

3. Кускашев, Д.В. Проблемы формирования доктринальных подходов к научно-методологическому аппарату финансового права в условиях генезиса капитализма / Д.В. Кускашев // Современные проблемы и тенденции развития экономики и управления в XXI веке: Сборник научных трудов Международной научно-практической конференции, Красноярск, 20 октября 2016

года / Ответственный редактор: Егошина Н.М.. - Красноярск: Санкт-Петербургского университета технологий управления и экономики, 2016. - С. 248-256.

4. Кускашев, Д.В. Дискуссионные проблемы соотношения материалистической и позитивистской концепции правопонимания / Д.В. Кускашев // Роль интеллектуального капитала в экономической, социальной и правовой культуре общества XXI века: Сборник научных трудов, Санкт-Петербург, 11–12 ноября 2015 года. - СПб.: НОУ ВПО Санкт-Петербургский университет управления и экономики, 2015. - С. 451-456.

5. Поликарпова, Е.В. Трансформация китайской государственности в новое и новейшее время / Е.В. Поликарпова // Lex russica (Русский закон). - 2016. - № 2(111). - С. 147-174.

6. Просеков, С.А. Политическая и социально-экономическая модернизация современного Китая: динамика идейно-мировоззренческих акцентов / С.А. Просеков // Гуманитарные науки. Вестник Финансового университета. - 2021. - Т. 11. - № 3. - С. 76-81.

7. Хаирова, Э.Э. История формирования экономики мира и КНР / Э.Э. Хаирова // Проблемы социально-экономического развития России: сборник научных трудов. - Уфа: ООО «Аэтерна», 2017. - С. 205.

8. Цзян, Ю. Особенности политики КНР в отношении СССР в 1949-1979 гг. / Ю. Цзян // Беларусь в современном мире: Материалы XVIII Международной научной конференции, посвященной 98-летию образования Белорусского государственного университета, Минск, 30 октября 2019 года / Белорусский государственный университет. - Минск: Белорусский государственный университет, 2019. - С. 112-116.

УДК 340.1

ОСОБЕННОСТИ ПРАВОВОГО ВОСПИТАНИЯ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ

Шлягина Евгения Алексеевна, студенты

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

mega.shlyagina@mail.ru

Научный руководитель: ассистент кафедры теории и истории государства и права

Нор Кристина Евгеньевна

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

tgp_law@mail.ru

Аннотация: В современном мире для человека и гражданина очень важно быть грамотным и юридически образованным. Именно поэтому так актуальна тема правового воспитания в нашем российском государстве. Ведь без правового воспитания личности невозможна законная и честная жизнь, профессиональная деятельность современной личности. Знание права и российского законодательства очень облегчает повседневное и профессиональное существование и функционирование процессов общества.

Ключевые слова: правовое воспитание, Россия, особенности правового воспитания, правовая культура, правосознание, правовое мышление, семья, школа, высшее учебное заведение.

FEATURES OF LEGAL EDUCATION IN MODERN RUSSIA

Shlyagina Evgenia Alekseevna, students

Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia

mega.shlyagina@mail.ru

Scientific supervisor: Assistant of the Department of Theory and History of State and Law

Nor Kristina Evgenievna

Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia

tgp_law@mail.ru

Abstract: In the chosen world, it is very important for a person and a citizen to be literate and legally educated. That is why the topic of legal education in our Russian states is so relevant. Indeed, without the legal education of the individual, a legal and honest life, and the professional activity of a modern individual, is impossible. Information about the rights and legislation of the Russian Federation very often registers every day and professional cases of the emergence of processes in society.

Keywords: legal education, Russia, features of legal education, legal culture, legal awareness, legal thinking, family, school, higher educational institution.

Построение и функционирование правового государства невозможно без активного правового воспитания его общества. В РФ законодательная база находится постоянно подвижном и изменяющемся состоянии, но в современном российском обществе проблема правового воспитания до сих пор не является предметом должного внимания со стороны научного сообщества [2, с. 277].

Формирование механизма правового воспитания невозможно без взаимодействия таких понятий как «правовая культура» и «правосознание личности». Благодаря данным понятиям личность вырабатывает в себе необходимый уровень социально-правовой активности, желание противодействовать противоправной деятельности и жить в соответствии с законом.

Для начала хотелось бы дать определение правового воспитания. В целом правовое воспитание представляет собой сложный комплекс отношений и явлений, призванных решать задачу обращения человека к праву.

Основы правового воспитания личность получает в начале своего жизненного пути и на протяжении всей жизни. Все начинается с родительского дома, отношения к российскому законодательству, позиции и высказывания о политической жизни общества, обычные разговоры между родителями могут очень сильно повлиять на правосознание молодого человека. Поэтому, каждый ответственный и умный родитель должен понимать, что ребенок впитывает в себя всю информацию окружающего его мира, особенно высказывания и мнения родителей как «губка» и они должны относиться к будущему правовому воспитанию своего ребенка более грамотно и ответственно.

Следующий этап правового воспитания личности это школа. Преподаватели средней образовательной организации должны понимать, что этот этап самый важный в развитии правового воспитания молодого человека. Тем самым, необходимо как можно больше вести обсуждение правовых и политических вопросов со школьниками, например на уроке обществознания. Тем самым, мы начнем воспитывать уже грамотных, толковых и знающих правовые основы граждан.

Этап правового воспитания личности в высшем учебном заведении является очень важным. В данном возрасте молодые люди уже сами начинают интересоваться жизнью государства и общества в различных отраслях. Задача образовательной организации помочь, направить на верный путь, вести с ними правильные беседы и дискуссии. Примером может служить наличие почти в каждом высшем учебном заведении дисциплины «Право», именно в преподавании, особенно этой дисциплины, должен происходить процесс развития правового воспитания.

Конечно же, развитие правового воспитания невозможно без таких терминов как «правовая культура» и «правовое мышление». Они активно взаимодействуют в полноценном развитии у личности правового воспитания [5, с. 89]. Эти понятия являются вспомогательными и в то же время основополагающими в правильном развитии правового воспитания. Правовая культура молодого человека обусловлена постоянными изменениями в развитии высокого уровня правового мышления, качественной модели правового поведения и воспитания субъектов правоотношений, умение успешно претворять свои правовые интересы в правомерном поведении на основе действующих юридических норм и правил [1, с. 13].

Итак, правовоспитательный процесс в современном российском обществе характеризуется основными особенностями и проблемами, такими как [4, с. 34-35]: 1) развитие российского правовоспитательного процесса на современном этапе находится в состоянии застоя; 2) право как институт в настоящее время переживает кризис, предпосылками к которому являются кризис социальных институтов семьи, образования, власти и института гражданства; 3) отсутствие мотивации правового воспитания и негативное отношение к законам на фоне деформации правового сознания; 4) низкий уровень правовой культуры; 5) отсутствие конкретных направлений государственной молодежной политики по реализации своих прав и интересов и др.

Подводя итоги, хотелось бы подчеркнуть, что процесс правового воспитания является очень сложным и многогранным явлением, с помощью него формируется правосознание и правовая ответственность граждан. Поэтому процесс правового воспитания в ходе социального развития личности является особо важным, ведь в правосознании отражаются социально-экономические условия жизни общества, культурно-правовые традиции и сложившийся в государстве правопорядок [3, с. 13].

Список литературы

1. Богатова, Е.В. Применение современных технологий в формировании правовой культуры субъектов финансово-правовых отношений / Е.В. Богатова // В сборнике: Современные технологии в юриспруденции: применение специальных познаний. Материалы региональной (межвузовской) научно-практической конференции . - Красноярск, 2021. - С. 12-15.
2. Воропаева, К.Е. Правовое воспитание современной молодежи: правовые средства и формы реализации / К.Е. Воропаева // Сибирский антропологический журнал. - 2020. - Т. 4. - № 4. - С. 275-282.
3. Галиев, Ф.Х. Правовое государство и правовая культура: взаимосвязь и взаимообусловленность / Ф.Х. Галиев, С.А. Комаров // Юридическая наука. – 2016. - № 6. С. 10-14.
4. Киреев, Д.Р. Актуальные проблемы и особенности правового воспитания в современном российском обществе / Д.Р. Киреев // Ленинградский юридический журнал. - 2012. - № 2 (28). - С. 29-35.
5. Тепляшин, И.В. Формирование правового мышления студентов юридического профиля (на примере реализации программ магистратуры) / И.В. Тепляшин, К.Е. Воропаева // Право и образование. - 2019. - № 3. - С. 87-93.

**ПОДСЕКЦИЯ 10.2. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЗЕМЕЛЬНОГО, ЭКОЛОГИЧЕСКОГО,
ПРИРОДОРЕСУРСНОГО И ТРУДОВОГО ПРАВА И ПРАВА СОЦИАЛЬНОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ**

УДК 349.41

**ОТЛИЧИЕ МЕЖДУ ПРАВОМ НА ЗЕМЛЮ КОРЕННЫХ МАЛОЧИСЛЕННЫХ НАРОДОВ
В ЭКВАДОРЕ И ПРАВОМ НА ЗЕМЛЮ КОРЕННЫХ МАЛОЧИСЛЕННЫХ НАРОДОВ
В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В СООТВЕТСТВИИ С ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ КАЖДОЙ
СТРАНЫ**

*Альфонсо Кесада Джимми Рохелио, студент
Сибирский юридический институт МВД России, Красноярск, Россия
Jimmyalfonso30@gmail.com*

Научный руководитель: канд.юрид. наук, доцент кафедры гражданского права и процесса
Власов Валерий Александрович

*Сибирский юридический институт МВД России, Красноярск, Россия
vav.70@mail.ru*

Аннотация: В статье рассмотрены законодательство России и законодательство Эквадора по вопросам права на землю коренных малочисленных народов. Представлены особенности и отличия между правом на землю коренных малочисленных в Эквадоре и правом на землю коренных малочисленных народов в России.

Ключевые слова: Коренные малочисленные народы, право на землю, Эквадор, собственность, Российская Федерация, территория, использование земель, Конституция, природные ресурсы, закон, традиция.

**THE DIFFERENCE BETWEEN THE RIGHT TO LAND OF INDIGENOUS MINORITIES IN
ECUADOR AND THE RIGHT TO LAND OF INDIGENOUS MINORITIES IN THE RUSSIAN
FEDERATION IN ACCORDANCE WITH THE LEGISLATION OF EACH COUNTRY**

*Alfonso Quezada Jimmy Rogelio, student
Siberian Law Institute of the Ministry of Internal Affairs of Russia, Krasnoyarsk, Russia
Jimmyalfonso30@gmail.com*

Scientific supervisor: CH.associate Professor of the Department of Civil Law Vlasov Valery
Alexandrovich

*Siberian Law Institute of the Ministry of Internal Affairs of Russia, Krasnoyarsk, Russia
vav.70@mail.ru*

Abstract: The article examines the legislation of Russia and the legislation of Ecuador on the right to land of indigenous minorities. The features and differences between the right to land of indigenous minorities in Ecuador and the right to land of indigenous minorities in Russia are presented.

Key words: Indigenous peoples, the right to land, Ecuador, property, Russian Federation, territory, land use, Constitution, natural resources, law, tradition.

Коренные исконные народы физически проживают на 404 миллионах гектаров в Латинской Америке, что эквивалентно пятой части общей площади региона, и почти 60% расположены в девственных лесах или больших недеградированных лесных территориях Амазонки. В Республике Эквадор, расположенной в Южной Америке, в настоящее время проживает 17 475 570 миллионов жителей (Национальный институт статистики и переписей INEC, август 2020 г.), где проживают представители 14 коренных национальностей, таких как Ава, Чачи, Эпера, Тсахилас, Ай-Кофан, Секойя, Сиона, Хуаорани, Шивиар, Запара, Ачуар, Шуар И Кичва, в которых проживает около 1 миллиона 100 тысяч жителей, и большинство из них расположены в восточной части страны, поселяясь в разных районах джунглей Амазонки, а также в некоторых из них. Коренные народы (Тагаэри, Хуаорани и другие) практически не контактируют с цивилизованным обществом. С другой стороны, в Российской Федерации группы коренных народов расселены на Кавказе, в Сибири и на Дальнем Востоке, и их население разделено на 46 коренных этнических групп, численность которых составляет около 300000 человек, в соответствии с Постановлением

Правительства Российской Федерации № 255 от марта. 24 мая 2000 г. (с изменениями на 26 мая 2020 г.) в Едином списке коренных малочисленных народов Российской Федерации. В Российской Федерации и Эквадоре коренные народы отличаются своей историей, количеством членов, местом обитания и образом жизни и имеют много особенностей в качестве специальных субъектов права в рамках законодательства каждой страны.

15 мая 1998 года Республика Эквадор ратифицировала Конвенцию МОТ № 169 (Международная организация труда) о правах коренных народов и народов, ведущих племенной образ жизни, в которой признается право коренных народов и национальностей брать на себя контроль над своими землями, учреждениями и способами жизни и экономического развития для сохранения и укрепления своей самобытности, языков, обычаев и традиций. В отличие от Эквадора, эта международная конвенция не подписывалась и не ратифицировалась ни Российской Федерацией, ни многими другими странами. На сегодняшний день существует множество российских ассоциаций и организаций, заинтересованных в принятии и ратификации указанной конвенции. Одной из особенностей Конвенции МОТ № 169 является ее подход к признанию права на землю коренными народами и народами, ведущими племенной образ жизни, с уделением особого внимания праву на владение, владение и использование земли, а также участию государства в защите и защите этого права.

Земля и другие природные ресурсы используются и охраняются в Российской Федерации как основа жизни и деятельности народов, проживающих на соответствующей территории. Земля и другие природные ресурсы могут находиться в частной, государственной, муниципальной и иных формах собственности [10].

Конституция Российской Федерации, принятая 12 декабря 1993 года с поправками, внесенными в 2020 году, признает за проживающими на ее территории коренными народами различные права и гарантии, такие как: право на культурную самобытность, на образ жизни, сохранение этнокультурного и языкового разнообразия, а также защите их первоначальной среды обитания, земли и ее природных ресурсов. Однако, она не посвящает много статей доступу к земле или правам на землю коренных народов.

В 2007 году Эквадор, с приходом на пост Президента Рафаэля Корреа Дельгадо, начал претерпевать большие изменения, в том числе значительные изменения в истории эквадорского национального законодательства стали происходить, с одобрения и публикации действующей Конституции Республики Эквадор от 20 октября 2008 года, в которой есть множество правовых норм, посвященных коренным народам и национальностям, которые регулируют отношения между ними, государством и эквадорским народом. В четвертой главе Конституции Республики Эквадор признается и оговаривается права коренных малочисленных народов и национальностей, входящих в состав Эквадорского государства. В этой главе пять обширных статей посвящены коренным народам и национальностям, в которых признаются многие их права, в том числе на сохранение не подлежащего давлению права собственности на их общинные земли, которые являются неотъемлемыми, не подлежащими обременению и неделимыми, сохранение владения землей и участие в использовании, узурфрукте, управлении и сохранении возобновляемых природных ресурсов на их землях: «Статья 57. Коммуны, общины, народы и национальности коренных народов признаются и гарантируются в соответствии с конституцией и пактами, конвенциями, декларациями и другими международными документами по правам человека следующие коллективные права. Свободно поддерживать, развивать и укреплять свою идентичность, чувство принадлежности, предковые традиции и формы социальной организации. Сохранять неотчуждаемую собственность своих общинных земель, которая будет неотчуждаемой, некупаемой и неделимой. Эти земли будут освобождены от уплаты налогов и сборов. Сохранять владение исконными землями и территориями и добиваться их свободного судебного решения...» [2].

Конституционное право Эквадора в соответствии со статьей 321 верховного закона устанавливает, что формы собственности в Эквадоре являются государственными, частными, общинными, ассоциативными, кооперативными и смешанными. В соответствии с этой статьей вступает в силу пункт 4 статьи 57 Конституции Эквадора, в которой государство признает для коренных народов коллективную собственность (общинную собственность) на землю в качестве исконной формы территориальной организации. Конституцией Российской Федерации признается, что: «Земля может находиться в частной, государственной, муниципальной собственности или в иных формах собственности, закрепленных в других правовых актах, таких, как: Гражданский кодекс Российской Федерации или Земельный кодекс Российской Федерации». Однако, ни в одном

нормативном акте Российского государства, начиная с Конституции Российской Федерации, не признается, что: «Земля может находиться в муниципальной собственности или в собственности коренных малочисленных народов».

То, что касается коренных малочисленных народов, Земельный кодекс Российской Федерации устанавливает, что земли, на которых проживают коренные малочисленные народы (называемые местами традиционного проживания), предназначены для защиты и сохранения окружающей среды, а также указывает, что использование указанных земель может быть установлено в особом правовом режиме. В соответствии с законами и нормативными правовыми актами Российской Федерации Земельный кодекс также устанавливает, что на территориях, где проживают коренные малочисленные народы, изъятие земель или объектов в их пределах допускается для государственных или муниципальных нужд, и государство будет компенсировать взятое. В Эквадоре нет Земельного кодекса, но в отношении изъятия земель или объектов внутри него Конституция Республики Эквадор четко сформулирована в статье 57, устанавливающей, что коренные малочисленные народы имеют право сохранять неотъемлемую собственность своей общины (коренных малочисленных народов) земель, которые будут неотъемлемыми, неотчуждаемыми и неделимыми, право не быть вытесненным с их исконных земель, а также право на консультации по эксплуатации и коммерциализации невозобновляемых природных ресурсов и получение их согласия, а также на территории исконное владение добровольно изолированными коренными народами (те группы коренных народов, которые не имеют никаких контактов с цивилизацией и которые, как правило, проживают в эквадорских джунглях Амазонки) будет запрещено для всех видов добывающей деятельности.

Считаем важным также учитывать региональную специфику субъектов Российской Федерации [14], в частности, целесообразно, разработать и принять проекты законов субъектов Российской Федерации об арктических зонах, например, Закон Красноярского края «Об Арктической зоне Красноярского края». Полагаем, что данная модель развития Арктической зоны применительно к Красноярскому краю позволит повысить качество жизни коренных жителей Севера данного региона [13]. Законодатель Эквадора может использовать положительный опыт Российской Федерации в таком вопросе, как развитие национальных видов спорта коренных малочисленных народов [15]

В заключение, основываясь на действующем законодательстве государства Россия и государства Эквадор, коренные малочисленные народы обладают субъективными правами и обязанностями в отношении землепользования и владения землей, но между ними существует большая разница. Коренные малочисленные народы республики Эквадор имеют право на владение и пользование землями, гарантирующими их исконный и традиционный образ жизни, а также активно участвуют в принятии решений по вопросам, которые могут повлиять на их права, с другой стороны, коренные малочисленные народы Российской Федерации пользуются правами в отношении использования земли, но не имеют права владеть ею, наоборот, государство оставляет за собой право занимать эту землю на обоснованных основаниях, таких как для государственных или муниципальных нужд.

Список литературы

1. Конституция Республики Эквадор, 2008 года // <https://vlex.ec/vid/constitucion-republica-ecuador-631446215> (дата обращения: 01.03.2022).
2. Органический закон о сельских землях и территориях предков, Эквадор, 2016 года // <https://vlex.ec/vid/ley-organica-tierras-rurales-643461197> (дата обращения: 02.03.2022).
3. Конвенция о коренных народах и народах, ведущих племенной образ жизни в независимых странах [Конвенция 169] 1989 г. // https://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/io1169.shtml (дата обращения: 02.03.2022).
4. Corte IDH, Caso Pueblo Indígena Kichwa de Sarayaku vs. Ecuador (Fondo y reparaciones). Sentencia de 27 de junio de 2012, Serie C No. 245, párg. 163. (дата обращения: 01.03.2022).
5. Межамериканский суд по правам человека дело коренного народа Кичва Сараяку против Эквадор (фонд и ремонт). Judgment of 27 June 2012, Series C, № 245, para. 163. (дата обращения: 01.03.2022).
6. Органический закон о территориальной организации, землепользовании и управлении землей, 2016 г. // <http://extwprlegs1.fao.org/docs/pdf/ecu166410.pdf> (Дата обращения: 04.03.2022).

7. Национальный институт статистики и переписей (Инек). «Обзор условий жизни 2020»⁷ Quito. Cf. доступно по адресу <https://www.ecuadorencifras.gob.ec/condiciones-de-vida-y-problemas-sociales/> (дата обращения: 04.13.2022).

8. Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC). «Encuesta Condiciones de Vida 2020». Quito. Cf. Disponible en <https://www.ecuadorencifras.gob.ec/condiciones-de-vida-y-problemas-sociales/> (Дата обращения: 03.03.2022).

9. Единый перечень коренных малочисленных народов Российской Федерации // <https://docs.cntd.ru/document/901757631> (дата обращения: 06.02.2022).

10. Конституция Российской Федерации URL: <http://www.constitution.ru> (Дата обращения: 01.03.2022).

11. Федеральный закон от 20.07.2000 № 104-ФЗ «Об общих принципах организации общин коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации» (последняя редакция) URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_27908/ (дата обращения: 02.03.2022).

12. Федеральный закон от 30.04.1999 № 82-ФЗ «О гарантиях прав коренных малочисленных народов Российской Федерации» // https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_22928/ (дата обращения: 03.03.2022).

13. Власов В.А., Вешникова Н.А., Корнеева Д.И. Некоторые актуальные вопросы продовольственного обеспечения граждан, проживающих в арктической зоне и северных территориях Красноярского края // Право и государство: теория и практика. 2020. № 11 (191). С. 115-117.

14. Власов В.А., Макаровец Н.В. Особенности государственного регулирования земельных отношений на уровне субъектов Российской Федерации (на примере Красноярского края) // Аграрное и земельное право. 2019. № 12 (180). С. 9-11.

15. Власов В.А., Зотов Р.С. Национальные виды спорта коренных малочисленных народов, проживающих в Арктической зоне России: некоторые актуальные вопросы // Аграрное и земельное право. 2018. № 7 (163). С. 34-39.

УДК 349.42

ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ДОГОВОРА ПОСТАВКИ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ НУЖД

Андряненко Диана Евгеньевна, курсант

Сибирский юридический институт МВД России, Красноярск, Россия

did124@mail.ru

Научный руководитель: канд. юрид. наук, доцент кафедры гражданского права и процесса

Власов Валерий Александрович

Сибирский юридический институт МВД России, Красноярск, Россия

vav.70@mail.ru

Аннотация: В статье рассматривается понятие договора поставки государственных нужд, а также регулирование данного договора. Отдельное внимание уделяется вопросу коррупции в данной системе и несколько примеров. Несколько методов борьбы с коррупцией и их эффективность. В данной статье анализируются вопросы, связанные с правовым регулированием договора поставки для государственных нужд. Особое внимание хочется уделить на вопрос коррупции в сфере регулирования договора поставки для государственных нужд, а также на функции правоохранительной деятельности в данном вопросе.

Ключевые слова: Государственная поставка, коррупция, противодействие, методы, институт государственных закупок, наказание.

LEGAL REGULATION OF THE SUPPLY CONTRACT FOR STATE NEEDS

Andriyanenko Diana Evgenievna, cadet

Siberian Law Institute of the Ministry of Internal Affairs of Russia, Krasnoyarsk, Russia

did124@mail.ru

Scientific adviser: Ph.D. legal Sciences, Associate Professor of the Department of Civil Law and Procedure

Vlasov Valeriy Alexandrovich

Abstract: The article discusses the concept of a contract for the supply of state needs, as well as the regulation of this contract. Special attention is paid to the issue of corruption in this system and a few examples. Several methods of fighting corruption and their effectiveness.

Keywords: State supply, corruption, counteraction, methods, institute of public procurement, punishment.

На сегодняшний день договор поставки является самым популярным и частым. Институт государственных закупок способствует обеспечению экономических, политических и социальных интересов публично-правовых организаций путем предоставления им необходимых товаров, выполняемых работ или предоставляемых услуг [3]. Следовательно, договор поставки для государственных и муниципальных нужд должен содержать действующие нормы гражданского права. Создание специальной правовой системы поставок товаров для государственных и муниципальных нужд. На сегодняшний день контракты на поставку для государственных и муниципальных нужд, например, для обеспечения продовольствием государственных структур, имеют большое значение для осуществления и организации хозяйственной и предпринимательской деятельности [4]. Государственная продовольственная политика современной России в области обеспечения продовольственной безопасности в вышеуказанном аспекте имеет важное значение [5], [6].

В ч. 3 ст. 3 ФЗ от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» [1] дается определение такому понятию как закупка товара, работы, услуги для обеспечения государственных или муниципальных нужд: “закупка товара, работы, услуги для обеспечения государственных или муниципальных нужд (далее - закупка) - совокупность действий, осуществляемых в установленном настоящим Федеральным законом порядке заказчиком и направленных на обеспечение государственных или муниципальных нужд. Закупка начинается с определения поставщика (подрядчика, исполнителя) и завершается исполнением обязательств сторонами контракта. В случае, если в соответствии с настоящим Федеральным законом не предусмотрено размещение извещения об осуществлении закупки или направление приглашения принять участие в определении поставщика (подрядчика, исполнителя), закупка начинается с заключения контракта и завершается исполнением обязательств сторонами контракта”. Особенностью данных правоотношений является то, что одним из участников является особенный субъект в виде государства.

Вопросы договоров государственных закупок регулируют два ФЗ: Федеральный закон от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» и Федеральный закон «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» от 18.07.2011 № 223-ФЗ [2], но в чем же отличие данных ФЗ? Дело в том, что они регулируют разных клиентов: ФЗ № 223 регулирует отношения с компаниями, в которых более 50 % акций принадлежит государству, т. е. государственными предприятиями. Тендеры проводятся за свой счет. Закон здесь мягче: заказчики могут устанавливать свои собственные требования к поставщикам и срокам, а федеральные и муниципальные бюджетные организации могут устанавливать свои собственные требования. ФЗ №44 - такие закупки финансируются из федерального и муниципальных бюджетов, требования к поставщикам и порядок заключения договоров установлены законом.

Перейдем к главному вопросу данной статьи - коррупция в сфере поставок для государственных нужд. Коррупция в любой сфере на сегодняшний день, к сожалению, является главной и острой проблемой. В сферу гос. закупок данная проблема является существенной, на противодействие коррупции направлен целый комплекс мер о которых мы сегодня поговорим. В части 1 статье 1 Федеральный закон «О противодействии коррупции» от 25.12.2008 № 273-ФЗ дано определение понятию коррупция: “Коррупция- злоупотребление служебным положением, дача взятки, получение взятки, злоупотребление полномочиями, коммерческий подкуп либо иное незаконное использование физическим лицом своего должностного положения вопреки законным интересам общества и государства в целях получения выгоды в виде денег, ценностей, иного имущества или услуг имущественного характера, иных имущественных прав для себя или для

третьих лиц либо незаконное предоставление такой выгоды указанному лицу другими физическими лицами”.

Современная болезнь “Covid” дала массу возможностей для коррупции в сфере закупки защитных средств и других медицинских изделий. Примером может быть глава Минздрава Республики Алтай Сергей Коваленко, который был задержан по подозрению в коррупции. В отношении него возбудили несколько уголовных дел - о получении крупной взятки и двух эпизодах особо крупного взяточничества в составе организованной группы. По данным следствия Коваленко со своим помощником поставили на поток откаты за контракты на поставку медицинского оборудования и средств индивидуальной защиты, получив за это время от руководителей трех коммерческих компаний как минимум 4,6 млн рублей. За эти деньги чиновники осуществляли общее покровительство бизнесменам, помогали им с заключением госконтрактов, беспрепятственно принимали продукцию и своевременно оплачивали услуги. Главы удачливых компаний-подрядчиков стали фигурантами уголовных дел о даче крупных взяток.

Примеров очень много, но что же делать, чтобы искоренить коррупцию? Наверное, многие предложили бы ожесточить наказание, но, на мой взгляд, данное действие не пугает, а лишь заставит действовать коррупционеров хитрее. Рассмотрим существующие методы борьбы с коррупцией в договорах поставках для гос. нужд.

1. Регламентационных методы:

- Информационная прозрачность на всех этапах закупки: публикация информации в сети; доступность правовых актов, определяющие общие правила закупок; открытый характер сведений о результатах исполнения договоров и выплатах.

- Условия участия в закупках: требования, предъявляемые к участникам; требования к закупаемым закупкам; критерии принятия решения о участниках и заключения контрактов.

2. Локальные методы:

- Система индивидуальных должностных инструкций о том, как вести гос. закупку; четкий механизм контроля за исполнением инструкции.

3. Технические методы - оборудование комнат переговоров и рабочих мест техническими средствами такими как видеокамеры и прослушивающимися устройствами, так же контроль служебных переписок.

4. Психологические методы - публикация высказываний и видеороликов про ответственность и неотвратимость наказания за коррупцию.

Я считаю, что данных методов недостаточно, необходимо не ожесточить наказание, а поменять восприятие наказания. В рейтинге коррупции на 2021 года Россия занимает 129 место из 180, что на самом деле очень плохо и говорит о том, что в стране отсутствует системное противодействие коррупции. Но последние места заняли такие страны как Канада, Сингапур, Швейцария. Может нам необходимо брать пример с упомянутых ранее стран. Несмотря на суровую ответственность за коррупцию в Китае, он занимает 78 место в рейтинге (в Китае наказание за коррупцию представляет собой смертную казнь или пожизненное лишение свободы). А если мы обратимся к опыту Сингапура, то можем сделать вывод, что бороться с коррупцией можно и без ужесточения наказания. Например, в Сингапуре могут приговорить к 5, или в исключительных случаях к 7 лет лишения свободы, чиновники и судьи получают высокие зарплаты, но они должны ежегодно декларировать свои доходы, а также доходы родственников. Если в декларации обнаружится недостоверная информация, это может быть расценено как доказательство коррумпированности чиновника. А расследование коррупции занимается специальное Бюро, наделенное широкими полномочиями.

Таким образом, система государственных закупок - это спасение для бюджетных организаций, которые не смогли бы иначе приобрести товары, при это данная система помогает сэкономить и приобрести товары по низкой цене, так как торги направлены на уменьшение стоимости товаров и услуг. Но главной проблемой на сегодняшний день остается коррупция в данной сфере. Большой оборот денег так и притягивает к себе людей, чтобы получить хоть какую-то часть из них. На мой взгляд, чтобы побороть данную проблему необходимо ожесточить наказание и прибегнуть к еще более строгому контролю.

Список литературы

1. Федеральный закон от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» // Консультант плюс: законодательство.

2. Федеральный закон от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» // Консультант плюс: законодательство.

3. Власов В.А. Некоторые проблемные аспекты продовольственной безопасности // Российская юстиция. 2010. № 11. С. 59-61.

4. Власов В.А. Роль науки аграрного права в обеспечении продовольственной безопасности российского государства // Аграрное и земельное право. 2011. № 3 (75). С. 19-33.

5. Власов В.А. Государственная продовольственная политика современной России в области обеспечения продовольственной безопасности (политико-правовой анализ) // Вестник КрасГАУ. 2011. № 5 (56). С. 171-183.

6. Власов В.А. Понятие государственной аграрной политики: экономический и юридический анализ // Социально-экономический и гуманитарный журнал Красноярского ГАУ. 2016. № 4 (4). С. 190-196.

УДК 34.05

КОМПАРАТИВИСТСКИЙ АНАЛИЗ ПРАВОВЫХ ОСНОВ РАЗВИТИЯ АРКТИЧЕСКИХ ТЕРРИТОРИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И КОРОЛЕВСТВА ДАНИИ

***Вешникова Наталья Александровна, студент магистратуры
Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
veshnikova99@mail.ru***

Научный руководитель: канд.юрид.наук, заведующий кафедрой, доцент кафедры земельного права и экологических экспертиз Власов Валерий Александрович

***Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
vav.70@mail.ru***

Аннотация: В статье рассмотрены датско-российские отношения, возникающие по поводу управления арктическим регионом. Проанализированы нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы развития Арктики, а также выявлены некоторые проблемы, возникающие при территориальном делении данного региона. В работе приведено сравнение зарубежного (датского) и российского законодательства, сделаны выводы о необходимости создания единого международного акта, который бы смог регулировать вопросы, относящиеся к развитию арктических территорий не только между Данией и Россией, но и других стран, входящих в зону арктического пояса.

Ключевые слова: Арктика, Дания, Россия, сравнительный анализ, стратегия, международные отношения.

COMPARATIVE ANALYSIS OF THE LEGAL FOUNDATIONS OF THE DEVELOPMENT OF THE ARCTIC TERRITORIES OF THE RUSSIAN FEDERATION AND THE KINGDOM OF DENMARK

***Veshnikova Natalia Alexandrovna, Master's degree student
Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia
veshnikova99@mail.ru***

Научный руководитель: candidate of law phd, head of the department, associate professor of the department of land law and environmental expertise Vlasov Valery Alexandrovich

***Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
vav.70@mail.ru***

Abstract: The article examines the Danish-Russian relations arising over the management of the Arctic region. The normative legal acts regulating the development of the Arctic are analyzed, and some problems arising during the territorial division of this region are identified. The paper compares foreign (Danish) and Russian legislation, draws conclusions about the need to create a single international act that could regulate issues related to the development of the Arctic territories not only between Denmark and Russia, but also other countries included in the zone of the Arctic belt.

Key words: Arctic, Denmark, Russia, comparative analysis, strategy, international relations.

Актуальность выбранной темы обусловлена тем, что на сегодняшний день территория арктической зоны является частью геополитических конфликтов между такими ведущими странами

как Дания, Исландия, Канада, Норвегия, США, Финляндия, Швеция и Российская Федерация соответственно. Все чаще в СМИ публикуются новости об возникающих разногласиях между этими странами, так из-за конфликта Дании и Канады за определение границ арктических территорий эти два государства отказались подписывать с Россией какие-либо юридически обязывающие соглашения в этой сфере.

В итоге обсуждавшийся тогда «Рамочный план сотрудничества в сфере предупреждения загрязнения морских районов Арктики нефтью в результате нефтегазовой деятельности судоходства» получил лишь статус политического документа. При этом согласимся с П.В. Тепляшиным в том, что «следует иметь ввиду универсальность права, заключающуюся в её цивилизационном отражении интересов не отдельно взятых социальных групп, но в её обеспечении общечеловеческой справедливости. Кроме того, право ориентировано на охрану социальных групп, общества, государства и даже международного сообщества» [5, с. 102].

Обратим внимание на компаративистский (сравнительно-правовой) анализ зарубежного и российского законодательства в сфере правового регулирования развития и освоения арктических территорий. При этом целесообразно использовать описательный способ сравнения.

Гипотетически предполагается, что из-за напряженной обстановки на международной арене между Россией и Данией, в вопросах определения правового статуса арктической зоны, потребуется создание нового нормативного правового акта, способного регулировать процесс принятия решений по арктическим вопросам, а также закрепляющего равные права этих двух стран на территорию, выходящую за пределы 200 морских миль континентального шельфа. В сущности, проблема состоит в том, что существующий механизм принятия решений завязан на предложениях и инициативах, которые выдвигаются напрямую Данией, в то время как другим ведущим странам отводится роль пассивного наблюдателя, который может лишь принимать или отвергать те или иные предложения [1, с. 12].

Сегодня район Арктики является ареной длительных территориальных споров. В 1994 году большинство стран подписали и ратифицировали Конвенцию ООН по морскому праву, которая регулирует морское право и в арктической зоне. В течение десяти лет после ратификации этого документа пять арктических государств – Россия, США, Канада, Норвегия и Дания имеют право подать заявку на получение эксклюзивных прав на разработку морского шельфа в Арктике, который располагается дальше, чем оговоренная в Конвенции 200-мильная зона приоритетных экономических прав (основанием для этого является 76-я статья Конвенции). Для Дании крайний срок подачи заявки истек в этом году.

Территориальные претензии Дании к России на часть арктической зоны обосновываются через суверенитет над Гренландией, поскольку формально именно береговая линия Дании находится ближе всех к Северному полюсу. В 2001 году Россия подала заявку в Комиссию ООН по определению континентального шельфа, согласно этой заявке наше государство рассчитывает получить приоритетные права и за пределами 200-мильной экономической зоны, с чем вышеупомянутое королевство абсолютно не согласно. Так, территориальные претензии России основаны на утверждении, что подводный горный Ломоносовский хребет на самом деле является продолжением Евразийского континента, Дания же утверждает, что Ломоносовский хребет – это «продолжение» Гренландии [3, с. 3].

Обращаясь к нормативному регулированию этого вопроса мы видим, что национальное законодательство Дании (например, Конституция страны, Закон Королевства Дании о полномочиях Фарерских островов в области внешней политики 2005 г., а также Закон о самоуправлении Гренландии от 2009 г.) датское правительство закрепляет за собой обширные северные территории и проводит активную внешнюю политику и политику безопасности, выполняя важные задачи в Арктике, включая обеспечение его суверенитета. Как отмечает датское ведомство, целью разработки и принятия нормативной базы является установка внешних пределов арктического континентального шельфа [2, с. 1].

Следует отметить, что и Россия, и Дания разрабатывают стратегии развития Арктической зоны [6, с. 44]. Так, например, в октябре 2020 года президент России В.В. Путин подписал документ стратегического планирования в сфере обеспечения национальной безопасности нашего государства, разработанного в целях реализации Основ государственной политики РФ в Арктике на период до 2035 г. Этот акт определяет меры, направленные на выполнение основных задач развития Арктической зоны и обеспечения национальной безопасности, а также этапы и ожидаемые результаты реализации этих мер. Он имеет важное значение, в частности, для продовольственного обеспечения граждан, проживающих в Арктической зоне [7, с. 115].

В Королевстве Дания арктическая стратегия на 2011-2021 гг. завершилась, и теперь перед датским правительством стоит задача выработки обновлённой стратегии на 2022-2030 гг., но ее разработка существенно затянулась. Причиной этому стал процесс согласования интересов как с Россией, так и с автономными территориями Дании – Фарерскими островами и Гренландией. Гренландия и Фарерские острова в свою очередь стремятся закрепить свои арктические интересы в форме отдельных стратегий вместо принятия единой рамки для всего международного сообщества. В то же время премьер-министр Дании в октябре 2021 г. в своей речи упомянул о необходимости отслеживать действия России в Арктике, тщательнее анализировать принимаемые Россией акты, относящиеся к арктическому региону.

Однако, необходимо добавить, что в совместном докладе Российского совета по международным делам и Датского общества по внешней политике представлен анализ совместных проблем и интересов Королевства Дания и Российской Федерации в Арктике. Данный акт был направлен на выявление точек соприкосновения между двумя сторонами в целях расширения сотрудничества и решения проблем, возникающих в обоих регионах [4, с. 2].

Таким образом, для решения возникающих проблем и преодоления различий в восприятии Арктики, Королевству Дания и Российской Федерации необходимо выработать общее понимание перспектив развития и безопасности Арктического региона. Надеемся, что в ближайшей перспективе страны, входящие в Арктический совет (следует отметить, что это не только Дания и Россия, но и Финляндия, Исландия, Норвегия, Канада, Швеция и США) предпримут попытки разработать единый международный акт, который бы смог закрепить правовой статус Арктики и прилегающих к ней территорий.

Список литературы

1. Россия и Дания: вопросы взаимодействия в Арктике и регионе Балтийского моря. Доклад № 54/2020 [С. Либориус, Р. Майка, Р.Г. Бертельсен, Н. Вяхирева, М. Скак]; Российский совет по международным делам (РСМД), Датское общество по внешней политике (DUS). – Москва: НП РСМД, 2020. – 60 с.
2. Андрей А.К., Александра Б.З., Ольга В.Р. Правовой режим арктических территорий РФ и предоставление особых прав коренным (аборигенным) народам // Антиномии. 2018. № 1. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/pravovoi-rezhim-arkticheskikh-territorii-rf-i-predostavlenie-osobyh-prav-korennyim-aborigennym-narodam> (дата обращения: 14.02.2022).
3. Дания заявила о притязаниях на сектор Арктики в 20 раз больше ее самой // Официальный сайт РБК, 2022. Электронный ресурс: <https://www.rbc.ru/politics/15/12/2014/548eb89b2ae596ed20131dd1> (дата обращения: 14.02.2022).
4. Белухин Н.А. Дания в поисках арктической стратегии // Совет европейских политических исследований ИМЭМО РАН, 2021. URL: <https://russiancouncil.ru/blogs/nikita-belukhin/daniya-v-poiskakh-arkticheskoy-strategii/> (дата обращения: 14.02.2022).
5. Тепляшин П.В. Социально-правовая обусловленность реализации компенсаторного подхода в современной законотворческой и правоприменительной деятельности государства // Обеспечение прав участников уголовного судопроизводства с ограниченными возможностями: компенсаторный подход: материалы Международной научно-практической конференции (18-19 июня 2021 года, г. Красноярск). Часть 1. Красноярск: Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники»; Сибирский юридический институт МВД России; Красноярский государственный аграрный университет, 2021. С. 100-106.
6. Власов В.А., Вешникова Н.А. Отдельные векторы развития государственно-правовой арктической политики в использовании потенциала северных и арктических территорий Российской Федерации (на примере Красноярского края) // Аграрное и земельное право. 2021. № 12 (204). С. 44-47.
7. Власов В.А., Вешникова Н.А., Корнеева Д.И. Некоторые актуальные вопросы продовольственного обеспечения граждан, проживающих в Арктической зоне и северных территориях Красноярского края // Право и государство: теория и практика. 2020. № 11 (191). С. 115-117.

ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ МАТЕРИНСКОГО (СЕМЕЙНОГО) КАПИТАЛА

Долженко Александра Владимировна, студент

Воробьев Максим Витальевич, студент

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

dolzhenkoaleksandra10@mail.ru

max.vorobyov2018@gmail.com

Научный руководитель: старший преподаватель кафедры земельного права и экологических экспертиз Широких Светлана Викторовна

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

diritto@mail.ru

Аннотация: В статье рассматривается значение государственной программы социальной поддержки семей с детьми при помощи предоставления права на пособие - материнский (семейный) капитал. Авторы рассматривают субъектный состав лиц, имеющих право на данный вид пособия, а также анализируются вопросы доступности данного вида социального обеспечения для семей с детьми.

Ключевые слова: Материнский капитал, семья, социальная поддержка, пособие, социальное обеспечение, государство, инфляция

LEGAL ASPECTS OF MATERNITY (FAMILY) CAPITAL

Dolzhenko Aleksandra Vladimirovna, student

Vorobyov Maksim Vitalyevich, student

Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia

Dolzhenkoaleksandra10@mail.ru

max.vorobyov2018@gmail.com

Scientific supervisor: senior lecturer Shirokikh Svetlana Viktorovna

Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia

diritto@mail.ru

Scientific supervisor: The article examines the importance of the state program of social support for families with children by granting the right to benefits - maternal (family) capital. The authors consider the subject composition of persons entitled to this type of benefit, and also analyze the issues of accessibility of this type of social security for families with children.

Key words: maternity capital, family, social support, stipend, social security, state, inflation.

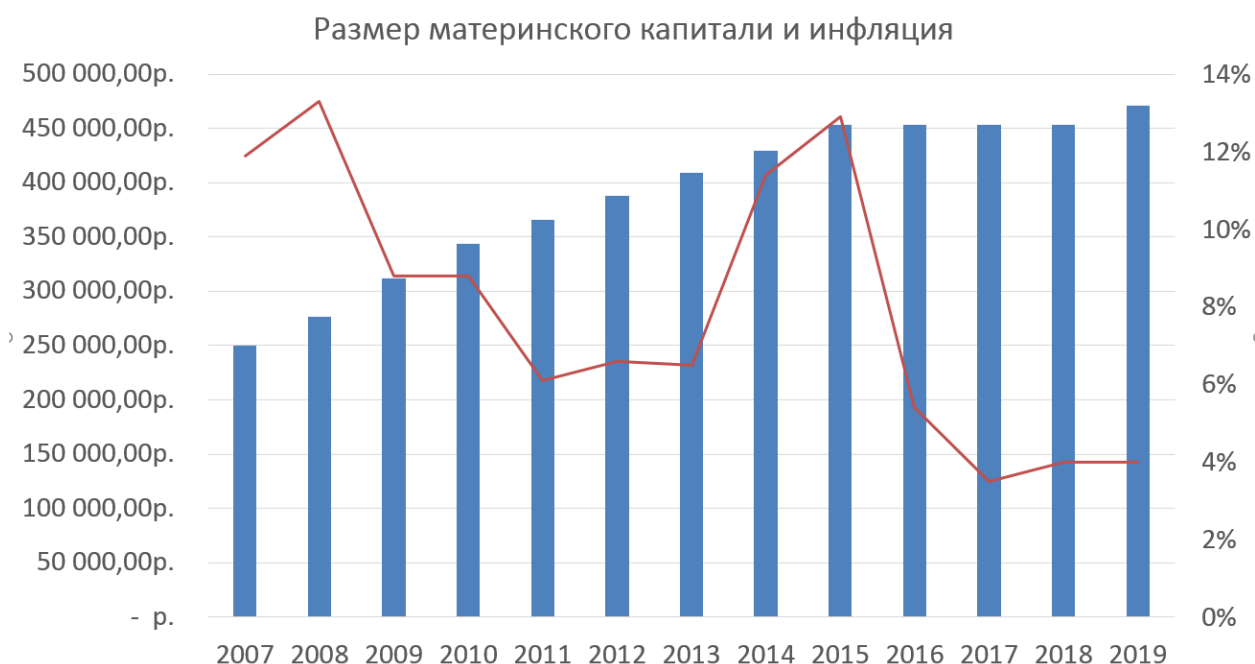
В настоящий момент материнский (семейный) капитал является одной из наиболее значимых мер государственной поддержки семей с детьми. О введении данной меры было объявлено Президентом РФ 10 мая 2006 года. Программа была разработана на основе данных переписи населения 2002 года, которая констатировала факт значительного снижения рождаемости.

Материнский (семейный) капитал - это мера государственной поддержки российских семей, воспитывающих детей, представляющая собой пособие, использовать которое можно только в строго определенных целях. Право на пособие возникает при рождении или усыновлении ребенка, имеющего гражданство Российской Федерации, но при условии, если родители не воспользовались правом на дополнительные меры государственной поддержки.

В целях повышения численности населения и рождаемости государство длительное время применяло разные методы стимулирования семей к рождению детей. Это единовременные пособия при рождении, иные материальные выплаты как разового, так и длительного характера. Но самой эффективной мерой стимулирования стал именно материнский (семейный) капитал, что подтверждается и статистическими данными. В частности, с 2013 по 2015 года впервые за многолетний период наблюдался естественный прирост населения.

Материнский (семейный) капитал – это средства федерального бюджета, которые передаются в бюджет Пенсионного фонда Российской Федерации на реализацию дополнительных мер государственной поддержки, установленных Федеральным законом от 29.12.2006 года №256-ФЗ «О дополнительных мерах государственной поддержки семей, имеющих детей».

Согласно статистике на 2021 год сумма средств материнского капитала за первого ребенка составляет 483,882 руб., за второго или последующих детей – 639,432/155,550 руб.



Право на получение данного вида социального обеспечения имеют следующие категории лиц:

1. Женщина, имеющая гражданство РФ, родившая (усыновившая) первого (с 1 января 2020 года), второго, третьего или последующих детей начиная (с 1 января 2007 года);
2. Мужчина, имеющий гражданство РФ, являющийся единственным усыновителем первого (с 1 января 2020 года), второго, третьего или последующих детей начиная (с 1 января 2007 года);
3. Отец (усыновитель) ребёнка независимо от наличия гражданства РФ в случае прекращения права на дополнительные меры государственной поддержки женщины, родившей (усыновившей) детей, вследствие, например, смерти, лишения родительских прав в отношении ребёнка, в связи с рождением (усыновлением) которого возникло право на получение материнского капитала, совершения в отношении ребёнка (детей) умышленного преступления;
4. Несовершеннолетний ребёнок (дети в равных долях) или учащийся по очной форме обучения ребёнок до достижения им 23-летнего возраста, при прекращении права на дополнительные меры государственной поддержки отца (усыновителя) или женщины, являющейся единственным родителем (усыновителем).

Для реализации права на данную государственную поддержку нужно иметь государственный сертификат на материнский капитал. Учет и выдачу сертификатов осуществляет Пенсионный фонд РФ. В регистре на лиц, имеющих право на получение материнского капитала, содержатся персональные данные, в том числе информация о детях. Если говорить о целях расходования материнского капитала, то законодательно предусмотрены следующие:

1. *Улучшение жилищных условий.* Например, приобретение жилого помещения, строительство или реконструкция объекта индивидуального жилищного строительства с привлечением строительной организации, уплата цены по договору участия в долевом строительстве и так далее.
2. *Получение образования.* Например, оплата платных образовательных услуг по образовательным программам, имеющим государственную аккредитацию, оплата содержания ребенка (детей) или присмотра и ухода за ребенком (детьми) в образовательной организации.
3. *Социальная адаптация и интеграция в общество детей – инвалидов.* Например, приобретение товаров и услуг, предназначенных для социальной адаптации и интеграции в общество детей инвалидов.
4. *Получение ежемесячной выплаты.*
5. *Формирование накопительной пенсии матери.* Следует отметить, что в связи с введением в 2014 году моратория на формирование накопительной пенсии, женщины, направившие средства материнского капитала на эту цель, получили право перенаправить их на другие цели.

Однако, несмотря на более чем десятилетнюю историю существования в РФ материнского (семейного) капитала, по-прежнему имеют место проблемы. Связанные с реализацией права на данный вид социального обеспечения:

1) Проблема целевого использования материнского капитала. Проблема реализации материнского капитала обсуждается неоднократно и на сегодняшний день. Споры идут из-за того, что многие требуют расширить область использования сертификата. Согласно данным Пенсионного Фонда России на 2020 год из 11 миллионов семей получивших сертификат использовали его только 9 миллионов семей в основном эти средства были использованы на улучшение жилищных условий, а 2 млн. человек даже и не использовали данный сертификат по неизвестным причинам.

2) Проблема возникновения права на получение материнского (семейного) капитала у отдельных категорий лиц.

Сегодня много случаев когда отец в одиночку воспитывает детей, в связи с этим отцы также имеют право на получение материнского (семейного) капитала. Так, например, материнский капитал может получить мужчина, гражданин РФ – усыновитель (единственного) второго и следующих детей, при этом материнский капитал не должен был получаться до этого. В остальных случаях мужчина права на материнский капитал не имеет. Также мужчина не приобретет права на пособие, если по отношению к первому ребенку он является отчимом. Право на материнский капитал не возникает, если мать детей не имеет гражданства РФ, даже если отец является гражданином РФ. Возможны ситуации, когда право на получение данной меры поддержки хотя и возникло изначально у женщины, но она не может его реализовать в силу объективных причин. В таком случае оно переходит к отцу/усыновителю ребенка, даже если отец не имеет гражданства РФ:

- смерть женщины или объявление ее умершей;
- лишение родительских прав женщины;
- отмена усыновления;
- совершение женщиной умышленного преступления в отношении детей.

Кроме этого, не имеет однозначного ответа вопрос о том, имеет ли право на материнский капитал женщина, получившая российское гражданство уже после рождения детей. В некоторых субъектах РФ прокуратура инициировала отзыв сертификатов у таких семей, однако, сотрудники ПФ РФ говорят о наличии права на пособие после получения гражданства.

3) Также, не редко встречается вопрос о разделе между супругами при разводе жилья, приобретенного с привлечением средств материнского капитала. Многие женщины предполагают, что отцы не имеют права претендовать на долю в жилой площади, однако, это не так. В соответствии с со ст. 246 ГК РФ, если жилье было приобретено на средства, частью которых являлся материнский капитал, то такое имущество суд признает общей долевой собственностью, принадлежащей всем членам семьи, каждому из которых достанется равная доля.

В заключении хочется отметить, что материнский (семейный) капитал как инструмент государственной поддержки российских семей является довольно сложной системой, нуждающейся в постоянном мониторинге, а также в непрерывной модернизации, что обусловлено изменяющимися социально-экономическими условиями развития РФ.

Список литературы

1. Федеральный закон от 29.12.2006 № 256-ФЗ «О дополнительных мерах государственной поддержки семей, имеющих детей» // Консультант плюс: законодательство.

2. Постановление Правительства РФ от 12 декабря 2007 года № 862 «О правилах направления средств (части средств) материнского (семейного) капитала на улучшение жилищных условий» // Консультант плюс: законодательство.

3. Постановление Правительства РФ от 24 декабря 2007 года № 926 «Об утверждении Правил направления средств (части средств) материнского (семейного) капитала на получение образования ребенком (детьми) и осуществление иных связанных с получением образования ребенком (детьми) расходов» // Консультант плюс: законодательство.

4. Капустина, Т. И. Материнский капитал, как инновационная форма социальной поддержки семьи / Т. И. Капустина // Экономика, статистика и информатика. Вестник УМО. - Москва, 2016. - С. 161-163.

5. Назарова, О. И. Материнский (семейный) капитал как мера социально-экономической защиты детей / О. И. Назарова // Глобальный научный потенциал. - Тамбов, 2014. - С. 123-126.

**ВЫПОЛНЕНИЕ КАДАСТРОВЫХ РАБОТ ДЛЯ ПОСТАНОВКИ НА КАДАСТРОВЫЙ УЧЕТ
ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ - ДЛЯ СОЗДАНИЯ НОВОГО ВЫЕЗДА ИЗ ГОРОДА УФЫ НА
АВТОМОБИЛЬНУЮ ДОРОГУ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ М-5 «УРАЛ» (ВОСТОЧНЫЙ
ВЫЕЗД) В РАМКАХ КОНЦЕССИОННОГО СОГЛАШЕНИЯ**

Григораши Карина Сергеевна, студент

Башкирский государственный аграрный университет, Уфа, Россия

karina08342420@gmail.com

Научный руководитель: канд. с.-х. наук, доцент Галеев Энрик Ирасович

Башкирский государственный аграрный университет, Уфа, Россия

Аннотация: Данная работа посвящена проведению открытого конкурса, изучению технического задания, разбор проблем при выполнении инженерно-кадастровых работ.

Ключевые слова: Кадастровые работы, открытый конкур, техническое задание.

**CARRYING OUT CADASTRAL WORKS FOR STATEMENT FOR CADASTRAL REGISTRATION
OF LAND PLOTS - TO CREATE A NEW EXIT FROM THE CITY OF UFA TO THE FEDERAL
HIGHWAY M-5 «URAL» (EAST EXIT) IN THE FRAMEWORK OF THE CONCESSION
AGREEMENT**

Grigorash Karina Sergeevna, student

Bashkir State Agrarian University, Ufa, Russia

karina08342420@gmail.com

Scientific adviser: Ph.D. agricultural Sciences, Associate Professor Galeev Enrik Irasovich

Bashkir State Agrarian University, Ufa, Russia

Abstract: This work is devoted to holding an open competition, studying the terms of reference, analyzing problems in the performance of engineering and cadastral work.

Key words: Cadastral works, open jumping, terms of reference.

Выполнение кадастровых работ для поставки на кадастровый учет земельных участков является неотъемлемой частью линейного строительства. Выбранная тема является актуальной, так как проведение кадастровых работ на сегодняшний день является востребованной, необходимой и осуществляется только после проведения открытого конкурса.

Выбор подрядной организации, выполняющей инженерно-кадастровые работы был произведен путем проведения открытого конкурса на госзакупках.

Преимущество тендеров, проходящих согласно закону о контрактной системе, состоит в том, что действия заказчика и поставщика строго регламентированы законом и поэтому никто из них не может действовать за рамками 44-ФЗ. При этом стать участником госзакупки может любая организация, т.к. ТРУ,купаемые для нужд муниципальных и государственных учреждений, весьма разнообразны и охватывают широкий спектр отраслей.

В соответствии со ст. 24 Федерального закона №44 ФЗ от 05.04.2013 г. «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», заказчики при осуществлении закупок применяют конкурентные способы определения поставщиков (подрядчиков, исполнителей) (далее - конкурентные способы) или осуществляют закупки у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя). Конкурентные способы могут быть открытыми и закрытыми. При открытом конкурентном способе информация о закупке сообщается заказчиком неограниченному кругу лиц путем размещения в единой информационной системе извещения об осуществлении закупки. При закрытом конкурентном способе информация о закупке сообщается путем направления приглашений принять участие в определении поставщика

(подрядчика, исполнителя) (далее - приглашение) ограниченному кругу лиц, которые способны осуществить поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся объектами закупок.

На публичной процедуре вскрытия предложений оглашаются участники конкурса и их ценовые предложения. Конкурсная комиссия оценивает все заявки и определяет победителя – участника, подавшего самое выгодное предложение. С ним проводятся переговоры о заключении контракта.

Электронный конкурс начинается с размещения в единой информационной системе извещения об осуществлении закупки (ст. 48 Закон № 44-ФЗ).

Конкурс в электронной форме проводится в несколько этапов.

1. Заказчик принимает решение, обосновывает необходимость проведения электронного конкурса и публикует информацию о нем на площадке за 20 дней до начала торгов.

2. Происходит формирование тендерной комиссии, члены которой должны будут рассмотреть все заявки от участников и принять решение.

3. Начинается прием заявок от потенциальных поставщиков товаров или услуг и продолжается в течение срока, оговоренного в тендерной документации. Если в состав документации вносились изменения, то срок подачи заявок автоматически продлевается на 10 рабочих дней.

4. Подача заявок прекращается.

5. Тендерная комиссия рассматривает заявки, оценивает их по различным критериям и выносит общее решение. В соответствии с последними поправками к ФЗ-44, весь этот процесс не должен занимать более 20 дней.

6. Результаты сообщаются всем участникам электронного конкурса, а затем публикуются на площадке.

7. Победителя приглашают для подписания контракта.

При выборе победителя помимо предложенной участниками цены учитываются и иные критерии, в том числе: наличие опыта в сфере кадастровой деятельности, возможность проверки кадастрового инженера на наличие дисквалификаций и количество отказов во время осуществления им кадастровой деятельности, наличие необходимого оборудования и программного обеспечения для надлежащего исполнения кадастровых работ, возможность привлечь в качестве подрядчика – юридическое лицо, в штате которого имеется минимум два кадастрового инженера, как того требует Закон о кадастре. Часть функций по организации и проведению закупки (например, подготовка документации, размещение информации в единой информационной системе (ЕИС) (на официальном сайте) может быть передана специализированной организации.

Открытый конкурс проводился в электронной форме на сайте КонтурЗакупки (<https://zakupki.kontur.ru>) под номером № 0101500000319001350, был опубликован 31 июля 2019 года. Заказчиком выступило Государственное казенное учреждение Транспортная Дирекция Республики Башкортостан.

Сроки подачи заявки были объявлены до 26 августа 2019 года, заявки на участие подали пять организаций: ООО «Уралрегион», ООО «КонцептГео», ООО «Союз Кадастровых Инженеров и Инвентаризаторов «Кредо», ООО «Юникс» и ООО «Юринфо-Консалтинг». Согласно порядку размещения конкурса рассмотрение заявок было запланировано на 2 сентября 2019 года. Начальная цена контракта составила 5 423 000 рублей.

Заявки были рассмотрены в трех частях и оформлены протоколы рассмотрения. Рассмотрения и оценки первых частей заявок на электронный открытый конкурс был 28 августа 2019 года.

Конкурсная комиссия рассмотрела и оценила заявки на участие в открытом конкурсе в электронной форме в порядке, установленном ст. 54.7 Закона №44-ФЗ, на соответствие требованиям, установленным законодательством РФ о контрактной системе, конкурсной документацией, и приняла решение.

Таблица 1. Оценки по критериям

Сведения об участнике закупки	Рейтинг заявки по критерию, установленному п. 1 ч. 1 ст. 32 Закона №44-ФЗ	Рейтинг заявки по критерию, установленному п. 2 ч. 1 ст. 32 Закона №44-ФЗ	Рейтинг заявки по критерию, установленному п. 3 ч. 1 ст. 32 Закона №44-ФЗ	Рейтинг заявки по критерию, установленному п. 4 ч. 1 ст. 32 Закона №44-ФЗ	Итоговая оценка
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЮРИНФО-КОНСАЛТИНГ»	30,01	-	-	5,22	35,23
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЮНИКС»	41,15	-	-	5,22	46,37
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «СОЮЗ КАДАСТРОВЫХ ИНЖЕНЕРОВ И ИНВЕНТАРИЗАТОРОВ «КРЕДО»	42,64	-	-	0,00	42,64
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «КОНЦЕПТ ГЕО»	60,00	-	-	3,48	63,48
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «УРАЛРЕГИОН»	27,47	-	-	40,00	67,47

Для оценки заявок, окончательных предложений участников закупки заказчик в документации о закупке устанавливает следующие критерии:

- 1) цена контракта, сумма цен единиц товара, работы, услуги;
- 2) расходы на эксплуатацию и ремонт товаров, использование результатов работ;
- 3) качественные, функциональные и экологические характеристики объекта закупки;
- 4) квалификация участников закупки, в том числе наличие у них финансовых ресурсов, на праве собственности или ином законном основании оборудования и других материальных ресурсов, опыта работы, связанного с предметом контракта, и деловой репутации, специалистов и иных работников определенного уровня квалификации.

На основании результатов рассмотрения и оценки заявок на участие в открытом конкурсе в электронной форме и руководствуясь ст. 54.7 Закона №44-ФЗ конкурсной комиссией принято решение о присвоении первого порядкового номера ООО «УРАЛРЕГИОН». Окончательная цена составила 4 500 000 рублей.

После проведения открытого конкурса и выбора подрядной организации проводится встреча с заказчиком, рассмотрение технического задания и подписание контракта.

Одним из важных этапов является правильно составленное техническое задание.

Требования к техническому заданию законодательством не регламентируются, однако Федеральным законом от 5 апреля 2013 года № 44-ФЗ установлены четкие правила к описанию объекта заказа. Согласно положениям указанного закона, ТЗ должно содержать показатели, с помощью которых определяется соответствие закупаемых товаров (работ, услуг) требованиям, установленным заказчиком (ч. 2 ст. 33). Кроме того, для этих показателей должны быть указаны минимальные и/или максимальные значения, а также значения, которые не меняются.

Техническое задание используется в документах при формировании начальной или максимальной стоимости контракта, в закупочной документации и заявке на участие в тендере, а также в качестве раздела контракта или приложения к контракту.

В процессе проведения работ возникли такие проблемы как:

- невозможно поставить земельные участки на кадастровый учет. Из информационного письма Генеральному директору ООО «ЛИМАКМАРАЦАВТОДОРОГИ» «Информируем Вас, что в соответствии с достигнутыми договоренностями на совещании, получена информация с перечнем земельных участков, которые по мнению ООО «Уралрегион» (подрядная организация, выполняющая инженерно-кадастровые работы) в настоящее время невозможно поставить на кадастровый учет в связи с необходимостью корректировки утвержденного ППМТ.»

- При анализе исходных данных, необходимых для проведения работ по межеванию территории, были обнаружены существующие земельные участки, в отношении которых осуществлена процедура государственного кадастрового учета, но согласно выпискам из единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на земельные участки, границы которых не установлены в соответствии с требованиями земельного законодательства. В целях устранения данных несоответствий для таких земельных участков в откорректированном проекте межевания территории была предусмотрена процедура по уточнению их границ.

При участии в тендере мало заключить контракт, стоит отнестись серьезнее и изучить в первом деле техническое задание, в процессе выполнения работ могут возникнуть проблемы, которые стоит устранить в обговоренные сроки, чтобы не было просрочек.

Список литературы

1. Федеральный закон от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости» // Консультант плюс: законодательство.

2. Федеральный закон от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» // Консультант плюс: законодательство.

3. Контурзакупки // <https://zakupki.kontur.ru> (дата обращения: 01.03.2022).

4. Галеев Э.И. Применение современных программных комплексов при топографо-геодезической съемке/Э.И. Галеев // В сборнике: Достижения науки и инновации – аграрному производству. материалы национальной научной конференции. 2017. С. 247-250.

5. Галеев Э.И. Применение беспилотных летательных аппаратов в землеустройстве и в кадастровой деятельности / Э.И. Галеев // В сборнике: Аграрная наука в инновационном развитии АПК. Материалы Международной научно-практической конференции в рамках XXVI Международной специализированной выставки «Агрокомплекс-2016». 2016. С. 281-285.

6. Мифтахов И.Р. Методология использования беспилотных летательных аппаратов при съемке площадных и линейных объектов/И.Р. Мифтахов, М.Г. Ишбулатов, Э.И. Галеев//В сборнике: Наука молодых – инновационному развитию АПК. материалы IX Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых. 2016. С. 100-104.

7. Япаров Г.Х. Современные проблемы рационального использования земельного фонда Республики Башкортостан / Г.Х. Япаров, Э.И. Галеев, Г.М. Гильманова // В сборнике: Землеустройство, кадастр недвижимости и мониторинг земельных ресурсов. материалы международной научно-практической конференции. Улан-Удэ, 2020. С. 247-252.

**ОСОБЕННОСТИ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА,
НА КОТОРОМ РАСПОЛОЖЕНЫ МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ**

*Другова Екатерина Евгеньевна, студентка
Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
edrugova77@gmail.com*

Научный руководитель: старший преподаватель Бородин Игорь Анатольевич
Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

Аннотация: В статье представлены некоторые аспекты по правовому регулированию земельного участка, на котором расположены малые архитектурные формы. Рассмотрены особенности использования придомовой территории и расположенных на ней малых архитектурных форм.

Ключевые слова: Земельный участок, малые архитектурные формы, земельный кодекс РФ, градостроительный регламент, придомовая территория, собственники, пользователи, арендаторы.

**FEATURES OF LEGAL REGULATION OF A LAND PLOT ON WHICH SMALL ARCHITECTURAL
FORMS ARE LOCATED**

*Drugova Ekaterina Evgenievna, student
Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia
edrugova77@gmail.com*

Scientific supervisor: senior lecturer Borodin Igor Anatolyevich
Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia

Abstract: The article presents some aspects of the legal regulation of the land plot on which small architectural forms are located. The features of the use of the adjacent territory and small architectural forms located on it are considered.

Key words: Land plot, small architectural forms, land code of the Russian Federation, urban planning regulations, adjacent territory, owners, users, tenants.

В современном мире Ландшафтный дизайн стал модным веянием в проектировании, облагораживании и реконструкции как частных садовых земельных участков, так и земель других категорий назначения. В настоящее время граждане стараются применить основы ландшафтного дизайна в благоустройстве своей территории, например, во дворе жилого дома, на территории административных и частных зданий. Используют не только разнообразные растительные насаждения, но также и различные малые архитектурные формы (далее МАФ).

МАФ считают созданные человеком элементы садово-парковой композиции. МАФ бывают функционального и декоративного назначения. К функциональным относятся беседки, навесы, ротонды, столы, скамьи, урны, вазоны, ограды и заборы, указатели, фонари и опоры уличного освещения, телефонные кабины, платежные терминалы, остановочные павильоны пассажирского транспорта, оборудование детских и спортивных площадок, площадок отдыха. МАФ декоративного назначения - это газонные и тротуарные декоративные ограждения, декоративные ворота и решетки, стенки, бассейны и фонтаны, игровые скульптуры, а также малые городские скульптуры (композиции), оригинально подстриженные деревья и кустарники. МАФ могут быть стационарными и мобильными.

При выполнении любой деятельности по использованию земельного участка необходимо обращать внимание на существующие правовые аспекты, направленные на сохранение жизни человека или предотвращение вредного влияния на здоровье человека.

Согласно принципам земельного законодательства владение, пользование и распоряжение землей осуществляются собственниками земельных участков свободно, если это не наносит ущерб окружающей среде. Объекты, прочно связанные с участками, следуют судьбе земельных участков, за исключением случаев, указанных действующим федеральным законодательством. Каждый гражданин имеет право на свободное владение, пользование, распоряжение земельным участком, находящемся в его собственности.

В Земельном кодексе РФ сказано: «Правовой режим земель определяется исходя из их принадлежности к той или иной категории и разрешенного использования в соответствии с зонированием территорий. Любой вид разрешенного использования из предусмотренных зонированием территорий видов выбирается самостоятельно, без дополнительных разрешений и процедур согласования. Виды разрешенного использования земельных участков определяются в соответствии с классификатором, утвержденным федеральным органом исполнительной власти» «2».

Руководствуясь земельным кодексом РФ, собственники и пользователи земельных участков на основании договора аренды обязаны использовать земли по их целевому назначению. Также необходимо соблюдение требований градостроительных регламентов, строительных, экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других правил, нормативов.

Для земельных участков, находящихся в одной территориальной зоне, устанавливается единый градостроительный регламент. «Градостроительный регламент территориальной зоны определяет основу правового режима земельных участков, равно как всего, что находится над и под поверхностью земельных участков и используется в процессе застройки и последующей эксплуатации зданий, сооружений» «1».

Собственники, пользователи, арендаторы земельных участков должны исполнять градостроительные регламенты. Они могут использовать земельные участки согласно вида разрешенного использования.

Таким образом, использование земельных участков осуществляется в соответствии с градостроительными регламентами. Действие градостроительного регламента распространяется на все земельные участки, находящиеся в пределах границ территориальной зоны, обозначенной на основной карте градостроительного зонирования.

Учитывая вышесказанное, рассмотрим особенности правового регулирования земельного участка (придомовой территории многоквартирного дома), на котором расположены МАФ: детская площадка, ограждения, скамьи, мусорные урны, тротуарные ограждения, композиция из фигурно подстриженных деревьев и кустарников. Территория принадлежит жильцам на праве долевого владения.

Под придомовой территорией понимают участок земли, четко ограниченный, расположенный вблизи многоквартирного дома и относящийся к общедомовой собственности. Благоустройством придомовой территории занимаются как управляющая компания или товарищество собственников жилья так и сами владельцы квартир. При составлении договора на передачу многоквартирного дома от застройщика к жильцам или управляющей организации необходимо пристальное внимание уделять пункту, который предусматривает обязанности застройщика по благоустройству придомовой территории. Если упустить этот пункт, то уход за двором ляжет на плечи жильцов.

Чаще всего жильцы заключают соглашение с управляющей компанией по уходу и содержанию придомовой территории. На территории присутствуют ограждения, соответственно движение автомобилей по огражденной территории запрещено. Без разрешения в эту зону может въезжать только транспорт специальных служб.

Уход за «живой» композицией предполагает: бережное отношение, уборка сухих листьев и веток, своевременный полив, сохранение формы композиции. Важно знать, что спиливание аварийных деревьев и санитарная очистка зоны выполняются за счет муниципалитета.

Ремонт и покраска малых архитектурных форм, расположенных на придомовой территории осуществляется по мере их износа.

При использовании и благоустройстве придомовой территории необходимо знать следующее:

- не допускается уменьшение площади зеленых насаждений для расширения парковки для машин;
- мусорные контейнеры можно устанавливать только в строго отведенных местах;
- запрещено организовывать на придомовой территории мойки, автомобильные мастерские;
- производственные строения и платные автостоянки не могут размещаться во дворе многоквартирного дома.

Жильцы, оформившие долевую собственность в отношении земельного участка, могут не беспокоиться, что на общей площади откроют продуктовый магазин, парковку или начнут

возводить новый жилой дом. Такие действия возможны только по решению общего собрания жителей, при наличии письменного согласия владельцев недвижимости.

С учетом изложенного использование, демонтаж, реконструкция МАФ, находящиеся на придомовой территории многоквартирного дома, возможны при наличии согласия собственников жилья и не противоречит интересам жильцов. Например, установка шлагбаума на въезде во двор может противоречить интересам некоторых жильцов. Тогда установка шлагбаума будет не целесообразна, так как вероятен риск возникновения конфликтной ситуации, что приведет к демонтажу шлагбаума. Соответственно материальные средства, потраченные на его приобретение и установку, будут безвозвратно утрачены.

Раскрывая заявленную тему, мы можем сказать, что земельный участок, находящийся в собственности, используется в соответствии с категорией и разрешением земли. Расположенные на участке МАФ эксплуатируются по назначению и не вредят окружающей среде, не представляют угрозы здоровью и жизни людей. На арендованных участках МАФ устанавливаются, реконструируются, убираются по согласованию с собственником участка, особенности использования описываются в договоре аренды. В связи с этим необходимо изменения в Градостроительный кодекс РФ, а именно: при формировании земельных участков над многоквартирными жилыми домами учитывать нахождение на них МАФ.

Список литературы

1. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ (ред. от 30.12.2021) // Консультант плюс: законодательство.
2. Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ (ред. от 16.02.2022) // Консультант плюс: законодательство.

УДК 341

ОСОБЕННОСТИ ТРУДОВЫХ ОТНОШЕНИЙ ЛОКОМОТИВНОЙ БРИГАДЫ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Ерофеева Екатерина Олеговна, студент

*Красноярский институт железнодорожного транспорта-филиал
ФГБОУ ВО КриЖТ ИрГУПС, Красноярск, Россия
katya_erofeeva_01@mail.ru*

Научный руководитель: Бородин Игорь Анатольевич
*Красноярский институт железнодорожного транспорта-филиал
ФГБОУ ВО КриЖТ ИрГУПС, Красноярск, Россия
igorborodin@bk.ru*

Аннотация: В данной статье рассматриваются трудовые отношения между работодателем в лице ОАО «РЖД» и работниками в лице локомотивной бригады, состоящей из машиниста и помощника машиниста.

Ключевые слова: трудовые отношения, условия труда, обязательства, права.

PECULIARITIES OF LABOR RELATIONS OF THE RAILWAY TRANSPORT LOCOMOTIVE TEAM

Erofeeva Ekaterina Olegovna, student

*Krasnoyarsk Institute of Railway Transport-branch FGBOU VO KRIZhT IrGUPS Krasnoyarsk, Russia
katya_erofeeva_01@mail.ru*

Scientific adviser: Borodin Igor Anatolyevich
*Krasnoyarsk Institute of Railway Transport-branch FGBOU VO KRIZhT IrGUPS Krasnoyarsk, Russia
igorborodin@bk.ru*

Annotation: This article discusses labor relations between the employer represented by Russian Railways JSC and employees represented by a locomotive crew consisting of a driver and an assistant driver.

Key words: Labor relations, working conditions, obligations, rights.

Трудовые отношения работников железнодорожного транспорта общего пользования, в том числе специфика их работы, регулируются Трудовым кодексом Российской Федерации [1,1] приказом Министерства транспорта Российской Федерации № 1007.177 от 2015,44 от 9. марта 2016 года «Об утверждении подробностей рабочего времени и периодов отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов» [2,1].

Лица, непосредственно связанные с движением поездов и маневровыми работами, и работники, выполняющие такую работу и подвергающиеся воздействию вредных и опасных производственных факторов, проходят обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры за счет работодателей, в том числе химические и токсикологические исследования на наличие наркотических средств, психотропных веществ и их метаболитов в организме человека

Лица, не прошедшие медицинское освидетельствование, а также лица, подлежащие административному наказанию за употребление наркотических средств, психотропных веществ, отпускаемых без рецепта, или новых, потенциально опасных психотропных веществ, не допускаются к работе непосредственно в связи с движением поездов и отвлекающей работой до окончания периода, в течение которого лицо считается подвергнутым административному наказанию.

Работникам железнодорожного транспорта общего пользования, работающим на железнодорожном транспорте общего пользования, обеспечиваются безопасные условия труда и охрана труда в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Сотрудникам, чья работа непосредственно связана с движением поездов, выполняющим свои трудовые обязанности на дороге или в пределах обслуживаемых объектов инфраструктуры, выполняющим работы, связанные с движением поездов во время перевозки грузов и предоставления пассажирских услуг, обеспечивающих непрерывность транспортного процесса и безопасность движения поезда, расписание смен может быть сообщено без изменений не позднее, чем за три дня до его начала.

Продолжительность рабочего времени при сменной работе определяется работодателем с учетом мнения представительного органа работников, но не более 12 часов.

Работа не допускается более двух календарных дней подряд в ночное время с 22 до 6 часов.

Время непрерывного отдыха между сменами должно составлять не менее 12 часов.

Общее количество сверхурочных часов сотрудника не должно превышать двадцати четырех часов в месяц и 120 часов в год. Порядок проведения обязательных первичных и периодических медицинских осмотров на железнодорожном транспорте, а также обязательных предрейсовых или предсменных медицинских осмотров устанавливается федеральным органом исполнительной власти в области железнодорожного транспорта.

Лица, причастные к отмыванию незаконно полученных денежных средств, а также участию в экстремистской деятельности или терроризме, не принимаются на работу, непосредственно связанную с движением поездов и трансферными работами.

Сотрудники организации должны сдать сертификат, который предусматривает проверку знаний правил технической эксплуатации железной дороги, инструкций по движению поезда, переоборудованию и сигналам на железнодорожном транспорте, а также других нормативных актов федерального органа исполнительной власти в области железнодорожного транспорта. Работники железнодорожного транспорта общего пользования имеют право на бесплатный проезд на железнодорожном транспорте за счет соответствующих организаций в соответствии с порядком и условиями, установленными отраслевым тарифным соглашением и коллективными договорами.

За работниками железнодорожного транспорта общего пользования, переведенными на другую работу в связи с производственной травмой или профессиональным заболеванием, либо уволившимися в связи с утратой трудоспособности в связи с производственной травмой, профессиональным заболеванием или иным повреждением здоровья, возникшим не по вине работника, сохраняется право на льготы, предусмотренные законодательством Российской Федерации, и отраслевыми тарифными соглашениями, коллективными договорами для железнодорожников, предоставляемые за счет средств работодателей.

Регулирование железнодорожного транспорта общего пользования независимо от формы собственности предусматривает возможность предсказуемости неработающих пенсионеров - железнодорожников в порядке и на условиях, установленных отраслевым тарифным соглашением и коллективными договорами.

Исходя из практики, очень большое количество частных перевозчиков, начиная от самых небольших до крупнейших по все России, грубо нарушают действующее законодательство и права машинистов и всей локомотивной бригады. Нарушения прав заключаются в том, что норма, предусмотренная приказом Министерства транспорта РФ от 9 марта 2016г, не выполняется и локомотивная бригада перерабатывает сверхурочные часы, от нормы превышающие в двое. Частные перевозчики нарушают трудовые права локомотивной бригады и трудовой кодекс РФ, задержками выплат заработной платы. Большая часть частных перевозчиков содержат в очень плохом состоянии подвижной состав начиная от локомотива, заканчивая вагонами, локомотивные бригады, которые отказываются принимать локомотивы с вагонами в плохом исправном состоянии, подвергаются санкциями от работодателя в виде сокращения заработной платы и их увольнением с должности, либо сокращая в должности.

Я предлагаю обязать частных перевозчиков соблюдать Трудовой кодекс РФ, приказ Министерства транспорта РФ от 9 марта 2016г и привлечь их к ответственности, а также ужесточить меры проверок при перевозке грузов. [1] [2]

Список литературы

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ (ред. от 25.02.2022) // Консультант плюс: законодательство.

2. Приказ Министерства транспорта РФ от 9 марта 2016 года № 44 «Об утверждении Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов» // Консультант плюс: законодательство.

УДК 34.03

ПРАВА ГРАЖДАН НА МАТЕРИНСКИЙ КАПИТАЛ: ВОЗМОЖНОСТИ ИЛИ ОГРАНИЧЕНИЯ?

Звягинцева Ирина Николаевна, студентка

Российский государственный аграрный университет – Московская сельскохозяйственная академия имени К.А. Тимирязева, Москва, Россия
ira.mishustina.99@inbox.ru

Научный руководитель: канд. юрид. наук, доцент кафедры правоведения
Биткова Людмила Алексеевна

Российский государственный аграрный университет – Московская сельскохозяйственная академия имени К.А. Тимирязева, Москва, Россия
bitkova@rgau-msha.ru

Аннотация: в данной работе поднимается вопрос распоряжения материнским капиталом. Обозначается важность исследования для всей страны в целом. Приводится пример, демонстрирующий недостаточную доработку статей о материнском капитале и варианты решения данной проблемы.

Ключевые слова: демография, рождаемость, материнский капитал, сертификат, Правительство РФ, Пенсионный фонд РФ, выплаты, государственная поддержка, закон.

CITIZENS' RIGHTS TO MATERNITY CAPITAL: OPPORTUNITIES OR LIMITATIONS?

Zvyagintseva Irina Nikolaevna, student

Institution of Higher Education Russian State Agrarian University - Moscow Agricultural Academy named after K.A. Timiryazev, Moscow, Russia
ira.mishustina.99@inbox.ru

Scientific supervisor: Candidate of Legal Sciences, Associate Professor of the Department of Jurisprudence
Lyudmila Alekseevna Bitkova

Institution of Higher Education Russian State Agrarian University - Moscow Agricultural Academy named after K.A. Timiryazev, Moscow, Russia
bitkova@rgau-msha.ru

Abstract: this paper raises the issue of the disposal of maternity capital. The importance of the study for the whole country is indicated. An example is given demonstrating the insufficient revision of articles on maternity capital and options for solving this problem.

Keywords: demography, birth rate, maternity capital, certificate, Government of the Russian Federation, Pension Fund of the Russian Federation, payments, state support, law.

Демографические итоги 2020 года в России оказались худшими за последние пятнадцать лет: эпидемия вызвала взлет смертности, усилила спад рождаемости.

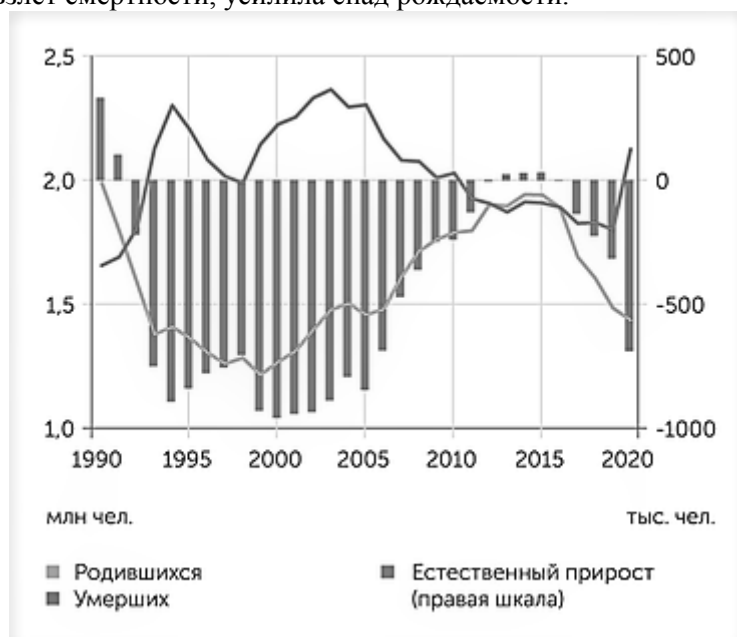


Рисунок 1 – Естественная убыль населения

По словам Президента России Владимира Путина, проблемы в демографии – один из главных вызовов, который стоит перед нынешней властью.

Правительство РФ ведет активную демографическую политику, направленную на рост рождаемости. Увеличиваются ежемесячные выплаты по уходу за ребенком, вводятся различные единовременные пособия, каждый год индексируется материнский капитал. Программа материнского капитала, которую планировали завершить в 2021 г., будет продлена до конца 2026 г.

С 2021 года размер материнского (семейного) капитала увеличился, и составил на первого ребенка 483 881,83 рубля. При этом, для семей, у которых право на дополнительные меры государственной поддержки возникло в связи с рождением или усыновлением первого ребенка, при рождении второго ребенка размер маткапитала с 2021 года увеличивается на 155 тысяч 550 рублей. Итого, для семей, у которых с 1 января 2020 года родился или только родится в этом году второй ребенок, материнский капитал составит в 2021 году 639 431,83 рубля[3].

Владельцы сертификатов могут направить средства на пять основных направлений:

- улучшение жилищных условий;
- оплата образовательных услуг для детей;
- социальная адаптация детей-инвалидов;
- накопительная пенсия мамы;
- ежемесячная выплата из средств материнского капитала.

Часть материнского капитала можно обналичить. Семьям с низкими доходами, в которых с 1 января 2018 года родился или усыновлен второй ребенок, Пенсионный фонд России осуществляет ежемесячную выплату из средств материнского капитала. Выплата предоставляется до достижения ребенком возраста трех лет. Размер выплаты равен прожиточному минимуму ребенка в регионе проживания семьи[7].

Есть семьи, которым не подходит ни один из предлагаемых государством вариантов. К примеру, благополучная семья с одним ребенком, проживающая в собственном доме с достаточной площадью, может потратить материнский капитал либо на образование ребенка, но неизвестно пригодятся ли эти средства (бюджетные места или целевые направления могут поспособствовать бесплатному образованию), либо на пенсию мамы, что напрямую не относится к ребенку. Поэтому деньги просто лежат на счёте и не могут быть использованы, например, на покупку игрушек, детский отдых, инвестированы с целью приумножения и т. д.

В настоящее время большие надежды возлагаются на возможность оплаты материнским капиталом ремонта жилья, покупки автомобиля, оказания медицинской помощи взрослым и детям.

Кроме того, многие семьи хотели бы за счет сертификата меблировать жильё, приобрести крупную бытовую технику или просто обеспечить текущие нужды детей.

С распоряжением материнским капиталом также возникают юридические вопросы из-за размытой формулировки в законе. Например, пункт про «улучшение жилищных условий». Если семья хочет оплатить материнским капиталом ремонт уже построенного дома, подключение его к коммуникациям, то местные отделения Пенсионного фонда не всегда допускают такие схемы, считая под «благоустройством» только увеличение жилой площади, а не улучшение качества уже существующей.

На сегодняшний день некоторые допустимые варианты использования средств материнского капитала остаются неизвестными гражданам и не воспринимаются госслужащими по причине слишком обобщенной формулировки федерального закона, и если семья все же решится израсходовать положенные ей средства для капитального или косметического ремонта в текущем месте проживания, то она, скорее всего, столкнется с бюрократическими издержками со стороны власти[7].

По причине вышесказанного, у многих семей возникает соблазн обналечить предоставленные государством средства, чтобы безопасно потратить их на то, что им в самом деле необходимо.

Всякий закон нуждается в корректировке и доработке, и здесь очень важно, чтобы мнение молодых родителей, а также специалистов, занимающихся этими вопросами «на местах», учитывалось при разработке поправок в закон, и для этого Пенсионному фонду необходимо провести социологический опрос. Тогда можно будет учесть все важные для людей аспекты в итоговом документе. Инициативу изменений должны поддержать молодые депутаты, так как сами сталкиваются со сложностями, связанными с получением средств материнского капитала.

Судьба нашей страны напрямую зависит от численности населения. За последние годы государство значительно увеличило выплаты, пособия и ввело много других стимулирующих инструментов для повышения рождаемости. Уверена, что власть ещё более качественно доработает закон и после внесения поправок стимул рожать детей у семей возрастет и демографическая ситуация станет лучше и за судьбу русского народа будет не страшно.

Список литературы

1. Конституция Российской Федерации // <http://www.consultant.ru> (дата обращения: 01.12.2021).
2. Гражданский Кодекс Российской Федерации // <http://www.consultant.ru> (дата обращения: 01.12.2021).
3. О дополнительных мерах государственной поддержки семей, имеющих детей: Федеральный закон от 20.12.2006 № 256-ФЗ // (дата обращения: 01.12.2021).
4. Указ Президента РФ от 09.10.2007 № 1351 (ред. от 01.07.2014) «Об утверждении Концепции демографической политики Российской Федерации на период до 2025 года» // Консультант плюс: законодательство.
5. Приказ Минздравсоцразвития России от 18.10.2011 № 1180н (ред. от 05.09.2016) «Об утверждении Правил подачи заявления о выдаче государственного сертификата на материнский (семейный) капитал и выдачи государственного сертификата на материнский (семейный) капитал (его дубликата) и формы государственного сертификата на материнский (семейный) капитал» // Консультант плюс: законодательство.
6. Приказ Минтруда России от 29.10.2012 № 345н (ред. от 30.06.2020) «Об утверждении Административного регламента предоставления Пенсионным фондом Российской Федерации и его территориальными органами государственной услуги по выдаче государственного сертификата на материнский (семейный) капитал» // Консультант плюс: законодательство.
7. Якименко М.В., Вострухина Д.Ю. Материнский капитал как инструмент социально-ориентированной политики государства // Журнал «Экономические исследования» - 2020. - №1.

МЕСТО ЭКОЛОГИИ СРЕДИ ЧЕЛОВЕЧЕСКИХ ЦЕННОСТЕЙ

Иванов Владислав Сергеевич, студент
Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
ivanov.vlad.555@mail.ru

Научный руководитель: ассистент кафедры земельного права и экологических экспертиз
Ивлева Владислава Сергеевна
Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
landlawkgau@mail.ru

Аннотация: в статье рассматривается взаимодействие общества и природы, а также анализируются человеческие ценности, акцентированные на экологических проблемах окружающей среды. Исследуются особенности взаимодействия между человеком и окружающей природной средой, что, в конце концов, будет способствовать становлению экологических ценностей в системе экологической культуры.

Ключевые слова: окружающая среда, природа, общество, экологические ценности, экологическая культура, рациональное природопользование.

THE PLACE OF ECOLOGY AMONG HUMAN VALUES

Ivanov Vladislav Sergeevich, student
Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia
ivanov.vlad.555@mail.ru

Supervisor: Assistant of the Department of Land Law and Environmental Expertise Ivleva Vladislava
Sergeevna
Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia
landlawkgau@mail.ru

Abstract: the article deals with the interaction of society and nature, and also analyzes human values, focused on the environmental problems of the environment. The features of the interaction between man and the natural environment are studied, which, in the end, will contribute to the formation of environmental values in the system of ecological culture.

Key words: environment, nature, society, ecological values, ecological culture, environmental management.

Люди, как часть природы, оказывают большое влияние на состояние окружающей среды и не всегда осознают последствия загрязнения. В связи с этим, в настоящее время решение проблем в области охраны окружающей среды и экологической культуры имеет большое и перспективное значение, где учитываются экономические и технологические параметры освоения природных ресурсов. Производственное и инновационное развитие общества оказывает немалое влияние на природу и мировоззрение самого человека. Это является результатом интенсивного развития экономики страны, где в хозяйственной деятельности доминирует представление о природных ресурсах как о благе природы и принят отраслевой (монополистический) подход к их использованию.

Система экологических ценностей является неотъемлемой частью структуры экологической культуры. Их включение в данную структуру обусловлено тем, что научное познание и научный прогресс рассматриваются современным исследовательским сообществом как теоретическая деятельность, главным составным элементом которой является нравственное измерение. академик Д.С. Лихачев утверждал, что «экология - проблема нравственная» [1]. Нравственное измерение человеческой деятельности уже охватывает все многообразие общественной жизни через ее социальный состав.

Экологические ценности подразумевают формирование и реализацию этического отношения к природе, человеку и обществу. Этот процесс происходит в каждой форме общественной деятельности - социальные отношения и политические процессы, образование, экономика и производство, наука и техника, культура и искусство, религиозные движения. Человек использовал природу и взаимодействовал с ней во все времена своего развития. Своим трудом он

стремился преобразовать природу и господствовать над ней. Используя природу в своих целях, человек начал бесконтрольно и безответственно пользоваться ее богатствами. Однако со временем приходит понимание необходимости бережного отношения к природным ресурсам.

Примером сильного и не всегда контролируемого воздействия на окружающую среду является строительство АЭС, загрязняющих воздух радиоактивными веществами, которые загрязняют воздух радиоактивными веществами. Помимо атомных электростанций, в мире существует множество других источников загрязнения окружающей среды: выхлопные выбросы от автомобилей, отопление частных секторов углем, организация нелегальных свалок неразлагаемого мусора и др. А также не менее негативно влияют на здоровье людей нефтеперерабатывающие производства, расположенные вблизи мегаполисов. Большое количество материалов нефтепереработки выбрасывается в атмосферу и попадает в водоемы вместе со сточными водами. Загрязнение вод происходит по причине человеческого фактора или же по неисправности судна, перевозящего нефть, такими суднами являются танкеры и баржи. Существуют экономичные решения данной проблемы, но являются более проблематичными по отношению загрязнения окружающей среды.

Решение существующих экологических проблем и обеспечение организационно-правовых условий для развития общественных отношений в области охраны окружающей среды в настоящее время находится в центре внимания при разработке национальной экологической политики. В систему экологического законодательства входят: Конституция РФ, нормативные правовые акты РФ, законы и иные нормативные правовые акты субъектов РФ, органов местного самоуправления, указы и распоряжения Президента РФ, постановления и распоряжения Правительства РФ, международные договоры. Столь широкий спектр правовых актов, регулирующих сферу общественных отношений, обусловлен федеративным устройством Российской Федерации и многообразием социально-экономических, экологических, исторических, природно-климатических, географических и территориальных особенностей нашей страны [2].

Текущая экологическая ситуация ставит под угрозу возможность устойчивого развития современного общества. Безразличное отношение человечества к окружающей среде чревато экологическим кризисом. Преодолеть этот кризис можно только путем формирования нового подхода к взаимоотношениям между обществом и природой, а также путем развития у современного человека рационального экологического мышления, экологической культуры.

Экологическое мышление можно сформировать, в том числе, в рамках экологического образования, где центральное место занимают рациональные производственно-экономические отношения между человеком и природой [3]. Одной из причин незрелости экологических ценностей в обществе можно считать недостаточность экологического образования населения, низкую правовую культуру. В связи с этим необходимо целенаправленное воспитательное и образовательное воздействие на общество с целью формирования экологических ценностей и соответствующих форм поведения [4].

В заключении необходимо отметить, что общество должно научиться правильно использовать природные ресурсы и, прежде всего, быть способным делать это для создания новых и усовершенствованных технологий. Это позволит решить ряд проблем: загрязнение окружающей среды, снижение продолжительности жизни и рост заболеваемости населения. Основой экологического благополучия общества является экологическое образование и формирование экологических ценностей населения в системе экологической культуры. Экологическая грамотность населения является одним из основных условий достижения и сохранения гармонии между человеком и природой. Особое внимание нужно уделять уровню экологической культуры и экологической образованности молодежи, т.к. именно от них зависит наше будущее.

Список литературы

1. Дмитрий Лихачев. «Экология культуры» // <https://philologist.livejournal.com/10006462.html> (дата обращения 07.03.2022).
2. Бижанова, К.А. Особенности правового регулирования отношений в сфере охраны окружающей среды / К.А. Бижанова // Актуальные проблемы российского права. 2018. № 9 (94). С. 232-242.
3. Тюрина, Т.А. Экология человека в системе экологического правового образования / Т. А. Тюрина // От экологического образования к экологии будущего: сборник материалов и докладов VI Всероссийской научно-практической конференции по экологическому образованию. 2020. С. 1432-1439.

4. Лукашенко, В.С. Некоторые аспекты правовой культуры коренных народов севера в демократическом обществе / В.С. Лукашенко, К.Е. Воропаева // В сборнике: Арктика 2019: традиции, инновации, экология, безопасность, проблемы коренных малочисленных народов. Материалы международной научно-практической конференции. 2019. С. 83-86.

УДК 34.05

***КОМПАРАТИВИСТСКИЙ АНАЛИЗ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА О ПРАВАХ КОРЕННЫХ
МАЛОЧИСЛЕННЫХ НАРОДОВ СЕВЕРА***

***Корнеева Дарья Игоревна, студент магистратуры
Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
natali120419752@mail.ru***

Научный руководитель: канд.юрид.наук, заведующий кафедрой, доцент кафедры земельного права и экологических экспертиз Власов Валерий Александрович

***Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
vav.70@mail.ru***

Аннотация: Авторами настоящей статьи предпринята попытка сравнения отдельных аспектов законодательства Российской Федерации и отдельных положений международных актов, регулирующих защиту прав коренных малочисленных народов. Необходимость изучения проблем малочисленных народов Севера вызвана самой жизнью. Дан правовой анализ основополагающих нормативных правовых актов и международных актов в данной сфере, а также исследованы некоторые условия участия коренных малочисленных народов в политической, экономической, социальной и иных сферах жизни современного общества. Указаны отдельные проблемы и пробелы в правовом поле, которые мешают полноценному развитию и сохранению коренных малочисленных народов.

Ключевые слова: коренные народы, коренные малочисленные народы Севера, законодательство Российской Федерации, международное право, территории традиционного природопользования, нормативное правовое регулирование, места традиционного проживания.

***COMPARATIVE ANALYSIS OF LEGISLATION ON THE RIGHTS OF INDIGENOUS
MINORITIES OF THE NORTH***

***Korneeva Darya Igorevna, Master's degree student
Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia
natali120419752@mail.ru***

Научный руководитель: Candidate of Law PhD, Head of the Department, Associate Professor of the Department of Land Law and Environmental Expertise Vlasov Valery Alexandrovich

***Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
vav.70@mail.ru***

Abstract: The authors of this article attempt to compare certain aspects of the legislation of the Russian Federation and certain provisions of international acts regulating the protection of the rights of indigenous minorities. A legal analysis of the fundamental normative legal acts and international acts in this area is given, as well as some conditions for the participation of indigenous peoples in the political, economic, social and other spheres of life of modern society are investigated. Individual problems and gaps in the legal field that hinder the full development and preservation of indigenous minorities are indicated.

Key words: indigenous peoples, indigenous minorities of the North, legislation of the Russian Federation, international law, territories of traditional nature management, regulatory legal regulation, places of traditional residence.

В настоящее время одним из условий развития прав граждан принято считать законодательное переустройство, развитие социального пространства, а также модернизацию общественных и социальных институтов как в России, так и за рубежом. Как отмечает П.В. Тепляшин «активное использование информационно-телекоммуникационных технологий обеспечивает высокую скорость «оборота» интересов личности... правовые регуляторы начинают отставать от стремительно растущих потребностей личности» [9, с. 102-103]. Это обстоятельство

доказывает необходимость своевременного преобразования и реформирования нормативно-правовой базы, которая регулирует взаимоотношения коренных малочисленных народов Севера.

Законодатель в действующем российском законодательстве закрепил большое количество прав для коренных малочисленных народов Севера. Однако, по мнению некоторых авторов, констатацией является то, что существующее «множество» таких актов не порождает исчерпывающее и позитивное регулирование в отношении коренных малочисленных народов Севера и, к сожалению, данный постулат является правдивым. [7].

Обращаясь к доктринальным положениям важно отметить, что понятие «коренные народы» (indigenous peoples) – это термин международного права, поскольку такие народы живут на многих территориях, а сам термин используется в различных международных правовых актах. В теории международного права под ним следует понимать такие исторически сложившиеся народы, которые столкнулись с колонизацией и (или) завоеванием и потому оказались в меньшинстве [1].

Анализируя российское законодательство важно отметить, что законодатель предоставляет дополнительные права только тем коренным народам, чья численность не превышает 50 000 человек, и оперирует термином коренные малочисленные народы Севера, Сибири и Дальнего Востока (КМН ССДВ). К таким народам в России относят жителей, проживающих на территориях традиционного расселения своих предков, сохраняющих традиционный уклад жизни и осознающие себя самостоятельными этническими общностями» [5].

Таким образом, актуальность темы обусловлена тем, что в соответствии с действующим законодательством, регулирующим вопросы наличия особого статуса у коренных малочисленных народов требуется для предоставления различного рода льгот и преференций, однако в связи с правовыми пробелами очень часто возникают вопросы о порядке и способах определения их национальной идентичности. Ко всему этому, наличие ключевых международных документов о правах коренных народов не всегда могут урегулировать частные случаи такого определения (например, конвенции Международной организации труда и Декларация ООН о правах коренных народов), кроме того, большинство международных актов не ратифицированы Российской Федерацией, что значительно затрудняет решение такого рода проблем.

К сожалению, на сегодняшний день ситуация с определением правового статуса, прав и обязанностей коренных малочисленных народов в международном праве и на уровне отдельных государств крайне неоднозначна. Причиной этому послужило и зависимость от географического расположения, и сложившийся исторический характер власти и конкретного статуса определенных этнических групп в отдельно взятом государстве. Анализ действующего законодательства показывает, что на уровне нормативного правового регулирования созданы условия для участия коренных малочисленных народов в политической, экономической и социально-культурной сферах жизни общества. Принят целый ряд международных документов, направленных на улучшение условий их жизни [8].

Одним из таких актов, посвященных этническому вопросу, можно отнести декларацию о предоставлении независимости колониальным странам и народам 1960 года. [6]. Еще одним важным документом в развитии является Международная конвенция 1964 года о ликвидации всех форм расовой дискриминации, который регулирует проблемы межэтнических взаимоотношений, причем в отличие от Декларации 1960 года уже непосредственно касается внутренней политики суверенных государств [10]. Целью данных документов является базовое уравнение в правах всех граждан государств вне зависимости от расовой, этнической и гендерной принадлежности. Сохранение этнической идентичности на данном этапе развития международного правового поля воспринималось не столь важно, как проблема этнической и расовой интеграция соответствующих меньшинств в общество [8].

В 1992 г. появляется Декларация о правах лиц, принадлежащих к национальным или этническим, религиозным и языковым меньшинствам. Данный документ, несмотря на свой небольшой размер, уже посвящен непосредственно коренным народам [8].

Под влиянием конвенций МОТ и общих документов, принятых ООН, была создана декларация о правах коренных народов от 2007 г., которая регулирует такие сферы жизнедеятельности коренных малочисленных народов, как: общеправовые, политические и привилегии, культурные, экономические, а также социальную [3, 8].

Правовые основы гарантий развития коренных малочисленных народов установлены Конституцией Российской Федерации, а также такими Федеральными законами как ФЗ № 82-ФЗ от 30.04.01999 «О гарантиях прав коренных малочисленных народов РФ», ФЗ № 104-ФЗ от 20.07.2000 «Об общих принципах организации общин коренных малочисленных народов Севера,

Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации», ФЗ № 49-ФЗ от 07.05.2001 «О территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации», все они соответствуют общепризнанными принципам и нормам международного права, закрепляют права малочисленных народов, а также определяют их положение наравне с другими гражданами РФ [8]. Данные акты гарантируют не только особые права коренных малочисленных народов, но и поддержку их традиционной хозяйственной деятельности.

Важно отметить, что коренные малочисленные народы со своей низкой численностью и уязвимостью традиционного образа жизни с точки зрения урбанистического и промышленного развития территорий требуют особого внимания со стороны государства [6]. Поэтому федеральными органами государственной власти, органами власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления, общественными организациями коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации уделяется особое внимание проблемам коренных малочисленных народов, предпринимаются соответствующие меры по улучшению условий их социально-экономического и национально-культурного развития [3, 4, 5].

В статье 19 Декларации ООН «О правах коренных народов» прямо указано, что «Государства добросовестно консультируются и сотрудничают с соответствующими коренными народами через их представительные институты с целью заручиться их свободным, предварительным и осознанным согласием, прежде чем принимать и осуществлять законодательные или административные меры, которые могут их затрагивать». Данный постулат указан и в ст. 5, 6 Федерального закона от 30 апреля 1999 года № 82 «О гарантиях прав коренных малочисленных народов РФ». Так, в п. 2 ст. 5 вышеупомянутого ФЗ сказано, что федеральные органы государственной власти по защите исконной среды обитания малочисленных народов вправе принимать и реализовывать федеральные программы социально-экономического и культурного развития малочисленных народов, а также развития, сохранения и возрождения их языков, защиты их исконной среды обитания, традиционного образа жизни, хозяйствования, использования и охраны земель и других природных ресурсов. Считаем, что данная норма является основополагающей в шаге развития института коренных народов, поскольку принятия разного рода актов, способствующих развитию традиционной жизни таких народов, значительно повышает уровень не только их жизни, но и жизни всего российского общества в целом.

В этом спектре важно упомянуть и об основном факторе развития коренных малочисленных народов, а именно финансовые (иначе их называют экономические) отношения со страной. Государства на территории, которых проживают коренные малочисленные народы (Норвегия, Швеция, Финляндия и Гренландия) используют земли этих народов в финансовых и экономических целях. Стоит отметить, что Россия, как одна из развитых стран, не является исключением, наше государство использует не только северные (арктические) земли в таких целях, но и пытается развивать земельно-имущественные отношения с малочисленными народами. Следует отметить, что данный вопрос по этому поводу сегодня является одним из особо острых в регулировании этой области и нуждается в своём регулировании и разрешении.

Так, в частности, ст. 28 Декларации ООН гласит: «Коренные народы имеют право на возмещение при помощи средств, которые могут включать в себя реституцию или, когда это не представляется возможным, в виде справедливой компенсации за земли, территории и ресурсы, которыми они традиционно владели или которые они иным образом занимали или использовали и которые были конфискованы, отчуждены, заняты, использованы или которым был нанесен ущерб без их свободного, предварительного и осознанного согласия» [2]. Эта статья отражает одну из главных проблем во взаимоотношениях коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока с предприятиями, так как в разные исторические периоды на территориях и землях коренных малочисленных народов размещались предприятия, объекты производства, что в свою очередь замедляло развитие сельского хозяйства и мешало сохранению самобытности коренных малочисленных народов.

В современном состоянии нормативной правовой базы следует обратить внимание на то, что применительно к исследуемой сфере общественных отношений назрел вопрос о внесении конкретных изменений в действующее законодательство Российской Федерации. Например, желательны закрепить гарантии о бесплатной медицинской помощи в рамках обязательного медицинского страхования; обеспечении доступности образования для детей кочевников (создание повсеместно кочевых детских садов и начальных школ в местах кочевий); обеспечении в

приоритетном порядке поддержки форм микро-, малого и среднего предпринимательств, направленных на повышение эффективности традиционных видов хозяйственной деятельности [3], продовольственном обеспечении граждан, проживающих в арктической зоне и северных территориях [11], развитии национальных видов спорта коренных малочисленных народов [12].

Таким образом, в заключении важно отметить: учитывая особый правовой статус коренных малочисленных народов, необходимо отметить, что судебная защита представляется гарантом прав и интересов как отдельных представителей, так и общин коренных малочисленных народов. Не стоит забывать и тот факт, что регулируя вопросы правового статуса коренных малочисленных народов мы должны учитывать неотъемлемую, традиционную часть их жизни, что появляется в тяжёлой охране их прав и интересов.

Список литературы

1. Daes E. I. A. An overview of the history of indigenous peoples: self-determination and the United Nations // *Cambridge Review of International Affairs*. – 2008. – Т. 21. – № 1. – Р. 8.

2. Акуца Ф.Р. Правовое положение коренных народов в Северной Европе // *Вестник РУДН. Серия: Юридические науки*. 2000. №2. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/pravovoe-polozhenie-korennyh-narodov-v-severnoy-evrope> (дата обращения: 08.03.2022).

3. Власов В.А. Правовое положение коренных малочисленных народов, проживающих в Арктической зоне России: некоторые проблемы и предложения по совершенствованию законодательства // В сборнике: *Технологии развития социальных, экономических и логистических процессов Арктической зоны России: история и современность. Материалы международной научно-практической конференции*. 2017. С. 47-53.

4. Власова Е.Л., Устьянцева О.В. Проблемы реализации права на использование морских биоресурсов коренными народами российского Севера // *Изв. Саратов. ун-та Нов. сер. Сер. Экономика. Управление. Право*. 2021. №1. URL: <https://cyberleninka.ru> (дата обращения: 22.02.2021).

5. Гарипов Р.Ш. Коренные малочисленные народы в России: гарантии прав и свобод // *Журнал российского права*. 2012. №6 (186). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/korennye-malochislennye-narody-v-rossii-garantii-prav-i-svobod> (дата обращения: 08.03.2022).

6. Журавель В. П. Права коренных народов Российской Арктики: проблемы и решения // *АИС*. 2018. №30. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/prava-korennyh-narodov-rossiyskoy-arktiki-problemy-i-resheniya> (дата обращения: 24.02.2022).

7. Перепечкина, Д.В. Российское и зарубежное законодательство в отношении коренных малочисленных народов Севера / Д. В. Перепечкина. - Текст : непосредственный // *Молодой ученый*. - 2018. - № 32 (218). - С. 64-67. - URL: <https://moluch.ru/archive/218/52288/> (дата обращения: 08.03.2022).

8. Селиванов Д.Е. Международное право и федеральные законы Российской Федерации о коренных малочисленных народах: опыт сравнения // *Вестн. Том. гос. ун-та*. 2017. №423. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/mezhdunarodnoe-pravo-i-federalnye-zakony-rossiyskoy-federatsii-o-korennyh-malochislennyh-narodah-opyt-sravneniya> (дата обращения: 01.03.2022).

9. Тепляшин П.В. Социально-правовая обусловленность реализации компенсаторного подхода в современной законотворческой и правоприменительной деятельности государства // *Обеспечение прав участников уголовного судопроизводства с ограниченными возможностями: компенсаторный подход: материалы Международной научно-практической конференции (18-19 июня 2021 года, г. Красноярск). Часть 1*. Красноярск: Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники»; Сибирский юридический институт МВД России; Красноярский государственный аграрный университет, 2021. С. 100-106.

10. Чурсина А.С. Культбаза на Енисейском севере - политический и культурный центр коренных малочисленных народов // *Право и государство: теория и практика*. 2021. № 1 (193). С. 9-11.

11. Власов В.А., Вешникова Н.А., Корнеева Д.И. Некоторые актуальные вопросы продовольственного обеспечения граждан, проживающих в арктической зоне и северных территориях Красноярского края // *Право и государство: теория и практика*. 2020. № 11 (191). С. 115-117.

12. Власов В.А., Зотов Р.С. Национальные виды спорта коренных малочисленных народов, проживающих в Арктической зоне России: некоторые актуальные вопросы // *Аграрное и земельное право*. 2018. № 7 (163). С. 34-39.

УДК 349.2.

***НАРУШЕНИЕ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЫ ТРУДА ПРИ ПРОВЕДЕНИИ
МАНЕВРОВЫХ РАБОТ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ***

Малахова Екатерина Олеговна, студент

Кайзер Алина Олеговна, студент

Красноярский институт железнодорожного транспорта, Красноярск, Россия

ms.katya.malakhova.2018@mail.ru

alya_majer@inbox.ru

Научный руководитель: преподаватель Бородин Игорь Анатольевич

Красноярский институт железнодорожного транспорта, Красноярск, Россия

Аннотация: зачастую на просторах интернета мы можем увидеть новости и видеоролики, в которых люди гибнут при маневровых работах на железной дороге вследствие несоблюдения требований техники безопасности, правил технической эксплуатации (ПТЭ) и охраны труда работниками при выполнении маневровых работ. Для того чтобы разобраться в причинах этих нарушений, которые впоследствии приводят к тяжелым последствиям или летальным исходам, была создана данная статья.

Ключевые слова: нарушение, охрана труда, железнодорожный транспорт, происшествие, авария, несчастный случай, маневровая работа, неисправность.

***VIOLATION OF SAFETY AND LABOR PROTECTION DURING SHUNTING OPERATIONS ON
RAILWAY TRANSPORT***

Ekaterina Malakhova, student

Kaiser Alina Olegovna, student

Krasnoyarsk Institute of Railway Transport, Krasnoyarsk, Russia

ms.katya.malakhova.2018@mail.ru

alya_majer@inbox.ru

Scientific supervisor: teacher Borodin Igor Anatolyevich

Krasnoyarsk Institute of Railway Transport, Krasnoyarsk, Russia

Abstract: often on the Internet we can see news and videos in which people die during shunting work on the railway due to non-compliance with safety requirements, rules of technical operation (PTE) and labor protection by workers during shunting work. In order to understand the causes of these violations, which subsequently lead to serious consequences or deaths, this article was created.

Keywords: violations, labor protection, railway transport, accident, accident, accident, shunting work, malfunction.

Маневровая работа – это неотъемлемая часть перевозочных процессов, неотрывно связанная с поездной и грузовой работой. Маневровыми работами называются все перемещения подвижного состава одиночных локомотивов, групп или отдельных вагонов по станционным путям для выполнения разных видов обработки поездов и вагонов, а также для обеспечения погрузки, выгрузки, перевозок и других операций. На сортировочных горках или в вытяжных путях маневровая работа может производиться посредством роспуска составов. На вытяжных путях для выполнения работ используются толчки и осаживание. Станции с высоким развитием путей и значительным количеством маневровых работ разделены на маневровые участки, к которым подключены маневровые локомотивы.

Маневровые работы осуществляют работники:

- 1) дежурные по станции
- 2) маневровый диспетчер
- 3) дежурные по сортировочной горке.
- 4) руководитель маневра (водитель поездов или главный кондуктор). Именно он отвечает за правильное выполнение маневровой работы.

К сожалению, даже при таком количестве работников при выполнении маневровых работ случаются случаи с нарушением ТРА, ПТЭ и техники безопасности. Таким образом можно привести пример трагедии, случившейся при выполнении маневровых работ в Москве.

3 февраля 2022 года случился несчастный случай на станции Люблино-Сортировочное. Столкнулись два состава и с рельсов сошли восемь грузовых вагонов.

Пострадали два работника, один получил лишь ушибы, а составитель получил серьезные травмы позвоночника. Один из составов двигался вагонами вперед, в головном вагоне находился руководитель маневров, который по рации координировал действия машиниста через дежурного по станции. Эксперты считают, что в определенный момент подвела радиосвязь. Или слишком малая мощность радиосвязи была неисправна. Другая версия: координатор слишком поздно увидел красный сигнал светофора и подал команду машинисту остановиться, но состав не успел затормозить перед столкновением. В данный момент с этим разбираются правоохранительные органы.

По данному примеру мы можем увидеть нарушение Техники безопасности и охраны труда повлекшие за собой тяжёлые последствия в данном случае, это инвалидность для составителя по маневровым работам. По данной информации можно увидеть нарушения предоставления исправного оборудования, предоставляемого работнику по статье 219 ТК ФЗ-197 (Права работника на труд в условия соответствующих требований охраны труда) в которой написано, на что имеет право каждый работник, а именно было нарушение предоставления оборудования в целостности и прохождения его проверки на работоспособность. Если это стало основной причиной данной трагедии, то закон должен наказать всех, кто стоит за предоставлением рабочего оборудования и его проверки по статье 293 УК РФ. Данная статья связана с халатностью, что в данном случае подходит сюда по всем разобранным факторам.

Если же причиной аварии стало, то что машинист поздно увидел красный свет фонаря, который запрещает движение дальше и приказывает остановиться, то в данной ситуации можно внести предложения по увеличению яркости фонаря, его размерам, что будет благоприятно воздействовать в дальнейшем на проведение маневровых работ и вообще передвижения железнодорожного транспорта на железнодорожных путях общего и необщего пользования.

В данной статье разберем проблему вариацией, которой является помеха и неисправность рации или же при помехах связи. Нарушение можем увидеть изучив Приказ Минтруда России от 29.12.2018 N 860н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации подвижного состава железнодорожного транспорта» (Зарегистрировано в Министерстве юстиций России 23.05.2019 N 54703). А именно Требования охраны труда при производстве маневровой работы на железнодорожных путях, куда входит пункт 46 подтверждающий, что при передачи указаний работа должна производиться с использованием исправных и проверенных перед началом выполнения своих обязанностей средств радиосвязи или устройств иной двусторонней связи. Так же мы видим нарушение по ТК РФ статьи 212 в которой указано что перед выполнением работы работодатель должен проинформировать работника о всех опасностях связанных с выполнением работы, предоставить проверенные рабочие инструменты оповестить работника о каждой их неисправности и как можно скорее произвести замену неисправного оборудования в случае его выявления, если же работодатель не сделал этого работник может спокойно отказаться от волнения работы с сохранением рабочего места. При случайном пропуске при проверке неисправности оборудования, и не знания об этом работника, в случае происшествий, повлекших за собой какие-либо последствия, связанные как в физическом, так и экономическом случае, за происшествие должен отвечать работодатель, по статье УК РФ N143, если же:

1. Если из-за лица, которое несет ответственность за соблюдением требований охраны труда произошло по неосторожности причинение тяжкого вреда человеку, то лицо наказывается штрафом до четырехсот тысяч рублей или в размере заработной платы или другого дохода, либо обязательными работами на сто восемьдесят до двухсот сорока часов, либо исправительными работами до двух лет, либо принудительными работами до одного года, либо лишением свободы на тот же срок с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью до одного года или без такового.

2. Из – за действий, предусмотренных частью первой настоящей статьи, которые по неосторожности привели к смерти человека наказываются принудительными работами до четырех лет либо лишением свободы на тот же срок с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью до трех лет или без такового.

3. Из – за действий, предусмотренных частью первой настоящей статьи, которые по неосторожности привели к смерти двух или более лиц наказываются принудительными работами до пяти лет либо лишением свободы на тот же срок с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового.

В данной статье мы изучили что такое маневровая работа, при каких обстоятельствах происходят аварии влекущие тяжкие и менее тяжкие последствия на примере аварии, произошедшей 3 февраля на станции Люблино-Сортировочное. В данном происшествии мы взяли

вариацию приведения примера на плохом качестве связи и неисправности техники. Выводом всего этого можно просто предоставить предложения о внедрении более жестких наказаний в халатности, проверки оборудование перед самым его процессом применения работником, закупить более лучшее оборудование для двухсторонней связи. Или же для повышения уровня безопасности внедрить спутниковые средства навигации GPS/ГЛОНАСС, предназначенные для обеспечения координатно-временной информацией маневровой автоматической локомотивной сигнализации МАЛС и автоматического контроля местоположения маневрового локомотива. Такие технологии основаны на реальных моделях путевого развития, что необходимо для эффективного управления при проведении работ в автоматическом режиме. Благодаря спутниковым технологиям можно формировать динамическую модель размещения вагонов на путях станции, в системах планирования и управления перейти от упрощенных моделей работы станции к реальным, а в перспективе к автоматизированному планированию.

Предлагаем внести дополнение в Приказ Минтруда России от 29.12.2018 № 860н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации подвижного состава железнодорожного транспорта», дополнив его обеспечение системой ГЛОНАСС.

Список литературы

1. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 № 63-ФЗ (ред. от 09.03.2022) // Консультант плюс: законодательство.
2. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ (ред. от 25.02.2022) // Консультант плюс: законодательство.

УДК 349.6

ПРАВО ЧЕЛОВЕКА НА БЛАГОПРИЯТНУЮ ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Мельников Алексей Сергеевич, студент

leha.melnikov.02@bk.ru

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

Научный руководитель: ассистент кафедры земельного права и экологических экспертиз

Ивлева Владислава Сергеевна

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

landlawkgau@mail.ru

Аннотация: В современном обществе очень важно не забывать об окружающей нас среде, ведь то, что окружает нас вокруг и находится рядом с нами дает нам жизнь. С нынешними проблемами в экологии природу необходимо беречь и соблюдать правила и нормативы в данной области. В статье рассматриваются вопросы реализации права человека на благоприятную окружающую среду. Проанализированы правовые основы обеспечения прав человека на благоприятную окружающую среду на международном и национальном уровнях. Кроме того, автором раскрыты правовые средства и способы защиты прав на обеспечение благоприятной окружающей среды.

Ключевые слова: благоприятная окружающая среда, права человека, международное законодательство, национальное законодательство, природоохранное законодательство.

THE HUMAN RIGHT TO A FAIR ENVIRONMENT

Melnikov Alexey Sergeevich, student

leha.melnikov.02@bk.ru

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia

Supervisor: assistant of the department of land law and environmental expertise Ivleva Vladislava

Sergeevna

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia

landlawkgau@mail.ru

Abstract: In modern society, it is very important not to forget about the environment around us, because what surrounds us around and is next to us gives us life. With the current problems in ecology, nature must be protected and the rules and regulations in this area must be observed. The article deals with the implementation of the human right to a favorable environment. The legal framework for ensuring

human rights to a favorable environment at the international and national levels is analyzed. In addition, the author disclosed legal means and ways to protect the rights to ensure a favorable environment.

Key words: favorable environment, human rights, international legislation, national legislation, environmental legislation.

Современное общество использует природные ресурсы для удовлетворения своих потребностей, но не всегда предвидит последствия. По вине людей экологическая ситуация в стране постоянно ухудшается и природных ресурсов становится все меньше и меньше. К основным видам источников загрязнения нашей природы можно отнести: химическое загрязнение природы, уничтожение лесов, выбросы в атмосферу, увеличение объема отходов и многое другое.

В связи с этим необходимо срочно решить вопрос обеспечения благоприятных экологических условий. Статья 42 Конституции РФ [1] гласит, что каждый имеет право на благоприятную окружающую среду, достоверную информацию о состоянии окружающей среды и на возмещение ущерба, причиненного его здоровью или имуществу в результате экологических правонарушений. Статья 58 Конституции РФ гласит, что каждый обязан охранять природу и окружающую среду, бережно относиться к природным ресурсам. Исходя из этого, можно утверждать, что обеспечение права человека на благоприятную окружающую среду является одним из приоритетов экологической политики государства. Государством должно проводиться больше мероприятий по улучшению состояния окружающей среды, так как мы каждый день теряем огромную ценность природных ресурсов и сами того не понимая губим все прекрасное и полезное вокруг нас.

Правовые положения права на благоприятную окружающую среду основаны на принципах, отражающих их суть. В первую очередь они воплощены в целях и принципах реализации законодательства. В качестве целей законодательства по установлению и реализации права на благоприятную окружающую среду можно выделить следующие: защита людей от негативного воздействия вредных факторов; проведение постоянных государственных программ по улучшению условий природных явлений; мониторинг состояния окружающей среды и природных ресурсов и др.

Для достижения этих целей были приняты определенные принципы. Прежде всего, это общий принцип гуманизма, на который ориентируется все российское законодательство. Кроме него важную роль играют: принцип научного обоснованного сочетания экологических, экономических и социальных интересов человека, государства, общества в целях обеспечения устойчивого развития экономики и сохранения благоприятной окружающей среды, принцип нормирования в области охраны окружающей среды и др.

В связи с этим необходимо срочно решить вопрос обеспечения благоприятных экологических условий. Статья 42 Конституции РФ [1] гласит, что каждый имеет право на благоприятную окружающую среду, достоверную информацию о состоянии окружающей среды и на возмещение ущерба, причиненного его здоровью или имуществу в результате экологических правонарушений. Статья 58 Конституции РФ гласит, что каждый обязан охранять природу и окружающую среду, бережно относиться к природным ресурсам. Исходя из этого, можно утверждать, что обеспечение права человека на благоприятную окружающую среду является одним из приоритетов экологической политики государства. Тем не менее, государство не всегда обращает внимание на основы законодательства. Необходимо прилагать гораздо больше усилий к улучшению условий окружающей нас среды и постоянно проводить мониторинги и различные государственные программы, возможно даже с привлечением граждан и активной молодежи.

Право человека на благоприятную окружающую среду неразрывно связано с правом человека на жизнь, в связи с этим данный вопрос получил большой отклик в международном регулировании. Основными международными нормативными правовыми актами в данной сфере можно назвать Всеобщую декларацию о правах человека, принятую Генеральной Ассамблеей ООН в 1948 году и Международные пакты о правах человека одобренные Генеральной Ассамблеей ООН в 1966 году. Данные документы не закрепляют «право на благоприятную окружающую среду», однако наблюдается связь между качеством «условий жизни» и качеством окружающей среды [2, с. 72-80]. Не менее важное значение в международном регулировании права человека на окружающую среду Декларация Конференции ООН по проблемам окружающей человека среды, [3] принятая Конференцией ООН в 1972 году. В данной Декларации впервые в международном праве было сформулировано понятие права человека на благоприятную окружающую среду.

Государство проводит активную политику в области обеспечения права на благоприятную окружающую среду. В настоящее время Российская Федерация имеет достаточно развитое законодательство в области регулирования экологических прав. Так, в ст. 3 Федерального закона от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» [4] одним из принципов является: «соблюдение права человека на благоприятную окружающую среду». П. 1 ст.11 данного Федерального закона устанавливает, что каждому гражданину предоставляется право на благоприятную окружающую среду, п. 1 ст. 13 гласит, что органы государственной власти Российской Федерации и ее субъектов, органы местного самоуправления и должностные лица оказывают содействие гражданам, общественным и иным некоммерческим объединениям в реализации их прав в области охраны окружающей среды [5, с. 112-121].

Большое значение в деле сохранности благополучной окружающей среды играет санитарное законодательство. Согласно ст. 1 Федерального закона от 30 марта 1999 года № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» [6] благоприятным условием жизнедеятельности человека является такое состояние среды обитания, «при котором отсутствует вредное воздействие ее факторов на человека (безвредные условия) и имеются возможности для восстановления нарушенных функций организма человека».

Право на благоприятную среду обитания обеспечивается различными правовыми средствами, среди которых: нормирование качества окружающей среды; меры, связанные с предотвращением различных экологически вредных последствий; оздоровление окружающей среды; предупреждение и ликвидация последствий аварий, техногенных катастроф; государственный контроль за состоянием окружающей среды и соблюдением природоохранного законодательства, где особая роль принадлежит органам государственной власти [4].

Право на благоприятную окружающую среду охраняется путем применения разнообразных способов защиты. В ст. 12 Гражданского кодекса РФ [7] упоминается такой способ защиты, как «восстановление положения, существовавшего до нарушения права». Непосредственно в п. 2 ст. 78 Федерального закона «Об охране окружающей среды» этот же способ защиты назван «восстановление нарушенного состояния окружающей среды». Вопрос о благоприятной окружающей среде встал в наше время особенно остро, так как ускоренное развитие всего мира оказывает неблагоприятное воздействие, как на природу, так и на человека. Загрязнение воды, загрязнение воздуха, вырубка лесов и многие другие причины побудили страны закрепить право на благоприятную экологическую среду в своем законодательстве.

Одним из ключевых моментов в реализации экологических прав заключается в наличии экологической культуры общества и эколого-политической культуры государства [8]. Поэтому, немало важным становится обучение подрастающего поколения основам охраны окружающей среды. Молодые граждане – это наше будущее и поэтому важно обучать их и привлекать для постоянного участия в акциях, программах и других мероприятиях в улучшении ситуации по отношению к природе и природным ресурсам государства. В современном мире существует целый комплекс гарантий права человека на благоприятную окружающую среду, как международных, так и национальных.

Таким образом, право человека на благоприятную окружающую среду является возможностью для каждого человека жить при таком состоянии окружающей среды, которое обеспечит возможность существования в благоприятных условиях, не наносящих вреда жизни и здоровью, и не затрагивающих основы его жизнедеятельности, связанные с поддержанием нормальных экологических, экономических и эстетических условий жизни человека. Поэтому каждый гражданин также не должен забывать о своей важности в улучшении состояния окружающей среды и должен постоянно вести работу над собой и оказывать активную помощь по экологизации окружающего его мира.

Список литературы

1. Конституция Российской Федерации от 12.12.1993 (ред. от 01.07.2020) // Консультант плюс: законодательство.
2. Анисимов, А.П. Право человека и гражданина на благоприятную окружающую среду / А.П. Анисимов // Гражданин и право. 2009. № 2. С. 72-80.
3. Декларация Конференции Организации Объединенных Наций по проблемам окружающей человека среды (принята Конференцией ООН по проблемам окружающей человека среды, Стокгольм, 1972 год) /

https://www.un.org/ru/documents/decl_conv/declarations/declarathenv.shtml (дата обращения 01.03.2022).

4. Федеральный закон РФ от 10.01.2002 № 7-ФЗ (ред. от 30.12.2021) «Об охране окружающей среды» // Консультант плюс: законодательство.

5. Смольяков, А.А. Механизмы реализации права человека на благоприятную окружающую среду / А.А. Смольяков // Закон. Право. Государство. 2018. № 1 (17). С. 112-121.

6. Федеральный закон РФ от 30.03.1999 № 52-ФЗ (ред. от 02.07.2021) «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» // Консультант плюс: законодательство.

7. Гражданский кодекс РФ (часть первая) от 30.11.1994 № 51-ФЗ (ред. от 25.02.2022) // Консультант плюс: законодательство.

8. Лукашенко, В.С. Некоторые аспекты правовой культуры коренных народов севера в демократическом обществе / В.С. Лукашенко, К.Е. Воропаева // В сборнике: Арктика 2019: традиции, инновации, экология, безопасность, проблемы коренных малочисленных народов. Материалы международной научно-практической конференции. 2019. С. 83-86.

УДК 349.3

МИНИМАЛЬНЫЙ РАЗМЕР ОПЛАТЫ ТРУДА КАК МЕХАНИЗМ СОЦИАЛЬНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В РОССИИ: ТЕОРЕТИКО-ПРАВОВОЙ АСПЕКТ

Мирончук Даниил Сергеевич, студент

Российский государственный аграрный университет, Москва, Россия

mir-2002-dan@yandex.ru

Научный руководитель: канд. юрид.наук, доцент кафедры правоведения

Биткова Людмила Алексеевна

Российский государственный аграрный университет, Москва, Россия

pravoved@rgau-msha.ru

Аннотация: в статье рассматриваются механизмы исчисления минимального размера оплаты труда (далее – МРОТ), дается оценка эффективности работы данного института. Определяются перспективы функционирования и развития МРОТа.

Ключевые слова: минимальный размер оплаты труда, социальное обеспечение, заработная плата, безработные, выплаты, компенсации, дотации, бедность.

MINIMUM WAGE AS A MECHANISM OF SOCIAL SECURITY IN RUSSIA: THEORETICAL AND LEGAL ASPECT

Mironchuk Daniil Sergeevich, student

Russian State Agrarian University, Moscow, Russia

mir-2002-dan@yandex.ru

Scientific supervisor: Candidate of Law, Associate Professor, Associate Professor of the Department of

Jurisprudence Lyudmila Alekseevna Bitkova

Russian State Agrarian University, Moscow, Russia

pravoved@rgau-msha.ru

Abstract: the article discusses the mechanisms of calculating the minimum wage (hereinafter referred to as the minimum wage), assesses the effectiveness of this institute. The prospects for the functioning and development of the minimum wage are determined.

Keywords: minimum wage, social security, wages, unemployed, payments, compensation, subsidies, poverty.

На современном этапе жизни общества существует масса социально-экономических проблем, которые вызваны различными причинами: безработица, нехватка рабочих мест, высокий темп инфляции, низкие доходы населения. Безусловно, этот список можно продолжить. Каждая из проблем влечет за собой массу последствий. Граждане, которые испытывают на себе негативные последствия от социально-экономических процессов, имеют массу проблем. Поэтому со стороны государства принимаются различные регуляторные меры, которые так или иначе позволяют гражданам чувствовать себя защищенными. К таким мерам можно отнести: установление

прожиточного минимума (далее – ПМ), пособия по безработице, организация в помощи трудоустройства, материнский капитал, выплаты и пособия различным категориям граждан, минимальный размер оплаты труда. Каждая мера имеет под собой целую структуру по ее расчету, выплате и процессу становления, развития.

Данные меры поддержки можно отнести к следующим группам:

1. Ограничительные – они устанавливают минимальную сторону выплаты, пособия (МРОТ, ПМ);
2. поддерживающие – оказывают помощь определенным категориям граждан (пособия по безработице, выплаты, материнский капитал).

Рассмотрим более подробно МРОТ как один из механизмов социальной поддержки граждан. Как и многих других механизмов регулирования у МРОТа существует градация по уровневой системе. Федеральный – самый высший. Начнем изучать теоретико-правовой вопрос именно с него. Согласно Трудовому кодексу Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ размер минимальной заработной платы в субъекте Российской Федерации может устанавливаться для работников, работающих на территории соответствующего субъекта Российской Федерации (далее – РФ), за исключением работников организаций, финансируемых из федерального бюджета [1]. Таким образом, речь идет об условной сумме, ниже которой не может опускаться размер зарплаты работника на полной ставке и при полном рабочем дне [4]. Не так давно величина МРОТа устанавливалась иначе, чем сейчас. Так, федеральным законом от 19 июня 2000 г. № 82-ФЗ «О минимальном размере оплаты труда» (с изменениями от 29 декабря 2020 г. № 473-ФЗ), с 1 января 2021 г. МРОТ установлен в сумме 12792 рубля в месяц. Эта величина установлена на федеральном уровне. МРОТ на очередной год устанавливается федеральным законом в текущем году и исчисляется исходя из величины медианной заработной платы, рассчитанной федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по формированию официальной статистической информации о социальных, экономических, демографических, экологических и других общественных процессах в России за предыдущий год [2]. Действительно, такой метод получил большое количество положительных отзывов и результат экспертизы.

Но в чем заключается особенность начисления? Основной формой счета является медианная заработная плата (далее – МЗП). МЗП – среднее арифметическое среди заработной платы. То есть – «золотая середина». Величину МЗП можно находить среди любой аудитории: местная организация, муниципальное образование, регион, страна. Поэтому она способна отразить эквивалент зарплаты, ведь в г.Москве она будет больше, чем в Калужской области. Имея значения региональной МЗП, можно спокойно вывести и МРОТ, который будет отражать социально-экономическую ситуацию в конкретном регионе. Переходим к рассмотрению вопроса на региональный уровень. В соответствии со статьей 133.1 Трудового кодекса РФ в каждом субъекте нашей страны региональным соглашением может устанавливаться размер минимальной заработной платы, не распространяющийся на организации, финансируемые из федерального бюджета. Размер минимальной заработной платы в субъекте РФ не может быть ниже МРОТ, установленного федеральным законом. Если размер минимальной заработной платы в субъекте РФ не установлен, то применяется МРОТ [1]. Казалось бы, а в чем смысл установления МРОТа на субъектном уровне, если уже есть федеральный, ниже которого эта величина быть не может? Как уже говорилось ранее, каждый субъект отличается своим развитием, социально-экономическим течением различных процессов, уровнем и качеством жизни. Так, МРОТ в г.Москве на 2022 год составляет 21371 рубль, в Московской области на этот же период 16300 руб., в Республике Алтай величина МРОТа 13890 руб. [3]. Это нам демонстрирует различие в уровнях жизни территориальных единиц. Поэтому, чтобы защитить граждан от нежелательных последствий, МРОТ в каждом субъекте устанавливается свой. Во многих регионах он совпадает, это говорит о сходстве развития социально-экономических процессов.

Отдельного внимания заслуживает показатель ПМ, который до 2021 года исходил от величины потребительской корзины. Если сравнивать системы исчисления данных показателей: старую – до 2021 года и новую – после 1 января 2021 года, то можно обратить внимание на некоторые особенности. Минимальный размер оплаты труда и прожиточный минимум до вступления в силу изменений рассчитывались поквартально, то есть каждые 3 месяца, с учетом инфляции, а теперь расчеты будут производиться один раз в год, и фиксированные проценты останутся на пять лет. Сейчас же его размер составляет 44,2% от размера МЗП. Почему же именно 44,2%? Именно такой процент посчитали необходимым для достижения оптимального размера выплаты, однако данное процентное соотношение должно и будет регулярно пересматриваться в связи с изменением социально-экономической ситуации в стране.

Для полной оценки порядка начисления МРОТа воспользуемся статистическими данными.

Таблица 1 – Сравнение величины МРОТа по России

Год	Размер МРОТа, руб.	Доля МРОТа от ПМ, %
2017	7500	76
2018	9489	85
2019	11280	100
2020	12130	100
2021	12792	100

Исходя из данных, представленных в (табл.1), мы видим реальный рост размера МРОТа. Новый порядок исчисления привел соотношение МРОТа и ПМ к единице, то есть величина минимальной оплаты труда достигла размера прожиточного минимума, что благополучно влияет на состояние граждан, защищает их от нежелательных негативных последствий. Таким образом, учитывая все надбавки к окладу или поощрений, работник получит сумму, большую или равную МРОТу, но никак не меньше прожиточного минимума. Если зарплата работника все-таки меньше установленного минимального размера оплаты труда, работодателю необходимо произвести доплату до величины МРОТ. Получается, что размер МРОТа полностью зависит от величины ПМ.

Во многих европейских странах (Словакия, Литва, Португалия и т.д.) успешно функционирует новая система начисления МРОТа и ПМа, которая на данный момент уже благополучно установилась в нашей стране. Конечно, перспективы развития изменений трудно не оценить, ведь общее благосостояние граждан таким образом должно вырасти (табл.1). Однако, особое внимание стоит обратить на нормативно-правовую базу, которую необходимо развивать, чтобы снизить негативные влияния и исключить злоупотребления «пробелами» в законах. По нашему мнению, стоит провести работу по рассмотрению внесенных изменений непосредственно в ТК РФ, это позволит закрепить основы и особенности новой системы исчисления МРОТа и ПМа, так как у многих субъектов нашего государства уникальные особенности развития экономики, а без конкретной нормативной базы это может привести к не самым благоприятным последствиям. Такую же позицию занимает глава комитета Госдумы по труду, социальной политике и делам ветеранов Ярослав Нилов: «Самое главное - будут установлены коэффициенты для всех регионов. В дальнейшем это не позволит на законодательном уровне занижать ПМ в регионах, чем часто грешат их власти. Из-за этого граждане не получали то, что должны получать по закону» [5].

Безусловно, необходимость в развитии и поддержании системы начисления МРОТа четко прослеживается. Данный показатель напрямую влияет на благосостояние граждан и их независимость в случае неприятных ситуаций. В качестве основной перспективы в развитии вышеупомянутого показателя можно выделить главную – недопущение к снижению его величины. Уверен, целый институт, который сейчас занимается развитием права социального обеспечения граждан не сможет допустить такого. Что же касается правового аспекта, то хотелось бы увидеть более точную оценку состояния уровня и качества жизни в регионах. Эту информацию можно найти, но разобрать в ней человеку, который не подготовлен, достаточно трудно. Можно внести точную и качественную информацию в интернет ресурс субъекта, именно исходя из нее и будет определена величина МРОТа. Также стоит обратить внимания на рассмотрение вопроса о внесении поправок в существующие нормативные акты для граждан, которые работают неполный день. Таких очень много: дети от 14 до 18 лет, подработки и совмещенная работа, другие категории граждан. Предлагаю для каждой категории граждан, для каждой формы и режима работы произвести оценку величины МРОТа. Это поспособствует увеличению благосостояния граждан, обезопасит их от многих негативных факторов воздействия и последствий.

Список литературы

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ (ред. от 25.02.2022) // www.consultant.ru (дата обращения: 05.03.2022).
2. Федеральный закон от 19 июня 2000 года № 82-ФЗ «О минимальном размере оплаты труда» // www.consultant.ru (дата обращения: 05.03.2022).
3. Справочная информация: «Размеры минимальной заработной платы в субъектах Российской Федерации». 2021 // www.consultant.ru (дата обращения: 05.03.2022).
4. Коокуева В.В. Оценка роли МРОТ в решении социально-экономических проблем в России // Экономические исследования. 2016. № 4 // <https://cyberleninka.ru/article/n/otsenka-rol-i-mrot-v-reshenii-sotsialno-ekonomicheskikh-problem-v-rossii> (дата обращения: 05.03.2022).
5. «Минимум покажет рост» Российская газета - Федеральный выпуск № 255 (8309).

**ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫХ И ИМУЩЕСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ
НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ**

Михайлов Игорь Владимирович, студент

Красноярский институт железнодорожного транспорта, Красноярск, Россия

Mihailow-igor@mail.ru

Научный руководитель: ст. преподаватель Бородин Игорь Анатольевич

Красноярский институт железнодорожного транспорта, Красноярск, Россия

Аннотация: Рассмотрен ряд вопросов, касающихся реформы железнодорожного транспорта, а также ее влияние земельно - имущественные отношения.

Ключевые слова: Земельный кодекс РФ, правила землепользования, аренда земельного участка.

LEGAL REGULATION OF LAND AND PROPERTY RELATIONS IN RAILWAY TRANSPORT

Mikhailov Igor Vladimirovich, student

Krasnoyarsk Institute of Railway Transport, Krasnoyarsk, Russia

Mihailow-igor@mail.ru

Scientific supervisor: Art. teacher Borodin Igor Anatolievich

Krasnoyarsk Institute of Railway Transport, Krasnoyarsk, Russia

Abstract: A number of issues related to the reform of railway transport, as well as its impact on land and property relations, are considered

Key words: Land Code of the Russian Federation, land use rules, land lease

Земельный кодекс РФ – комплексный нормативный документ, делает отсылку на специальные законы. Содержит основные базовые положения, а конкретно регламентирует федеральный закон. Земельный кодекс крайне необходим для приведения земельного законодательства в соответствие с новыми социально-экономическими условиями, чтобы более успешно отвечать на вызовы земельных отношений и создавать предпосылки для экономического роста.

В целом, Земельный кодекс регулирует оборот относительно небольшой части земельного фонда. Прежде всего, это касается городских земель. Собственники, арендаторы или другие землепользователи могут выбрать любой участок земли, без дополнительных согласований и разрешений. [1]

Одним из наиболее важных положений кодекса является то, что участок земли рассматривается как основа для объекта недвижимого имущества. Земля, как объект общественных отношений, одновременно является объектом права собственности, недвижимого имущества и других прав. Помимо прав собственности, закон предусматривает права аренды, постоянного пользования, пожизненного наследуемого владения и ограниченного пользования чужими земельными участками. Каждый человек имеет право выбирать для себя наиболее благоприятную форму владения или пользования землей. [1]

Вмешательство государства в деятельность граждан и юридических лиц по использованию земли может осуществляться только в случаях, предусмотренных Земельным кодексом. Но при этом каждому гражданину предоставляются гарантии распоряжения, пользования и свободного владения собственным имуществом. [1]

Законодательство РФ содержит нормы, регулирующие порядок предоставления земельных участков. В земельном кодексе РФ была проведена систематизация правовых норм, регулирующих порядок предоставления земли, а также обязанности и права лиц, не являющихся собственниками земельного участка, закреплен исчерпывающий перечень оснований для ограничения и прекращения прав на землю. [1]

Принятие Земельного кодекса РФ – важное событие в развитии земельных отношений, ведь давно ожидаемый Кодекс призван стать главным регулятором земельно-правовой сферы. В процессе изучения земельного права - как учебной дисциплины, так и отрасли права - очень важно

понять истоки, его главное место в регулировании земельных отношений, методы преодоления возникающих проблем.

Настоящие Правила устанавливают порядок пользования земельными участками, находящимися федеральной собственностью и предоставленными Открытому акционерному обществу «Российские железные дороги» для эксплуатации и размещения объектов железнодорожного транспорта (железнодорожных станций и вокзалов), в том числе земельными участками под железнодорожными станциями и вокзалами. [2]

Аренда земельного участка заключается на основании договора аренды, заключенного Федеральным агентством по управлению имуществом с открытым АО ОАО «РЖД», за исключением случая, если договор аренды подписан с собственником земельного участка, находящегося на земельном участке строения, сооружения или здания. [2]

Пользование земельным участком осуществляется с учетом требований Правил установления и применения полос отвода и охранных зон железных дорог. [2]

Примерная форма договора аренды земельного участка утверждается Министерством экономического развития и торговли РФ.

Размер арендной платы за земельный участок определяется в соответствии с нормативом арендной платы, утверждённым Министерством экономики и торговли РФ и Министерством финансов и транспорта РФ.

Договор аренды земельного участка должен содержать следующие условия:

- Аренда земельного участка на 49 лет.
- Арендатор обязан обеспечить свободный доступ, пересечение железнодорожных путей на железнодорожных переездах, переходах и обеспечить свободный доступ владельцу линейного сооружения для проведения его ремонта и текущего обслуживания.
- Арендатор имеет право передавать арендованные земельные участки (их части) в субаренду гражданам и юридическим лицам в течении срока действия договора аренды земельного участка без согласия собственника при условии его уведомления о такой передаче.
- Арендатор обязан передать часть арендуемого земельного участка в субаренду лицам, осуществляющим строительство и эксплуатацию линейных сооружений, на срок, указанный в заявлении, но не превышающий арендную плату, рассчитанную исходя из площади каждой части арендуемого участка, либо собственнику или управляющему зданиями, строениями и сооружениями, расположенными на участке.
- Арендатор обязан заключить договор субаренды незастроенного земельного участка, если население городов составляет более 250 тысяч человек, но исключительно на аукционе, за исключением случая субаренды земельного участка для ОТИ и линейных сооружений. [2]

При заключении договора аренды между частной организацией и РЖД, оформляется договор аренды.

Правовое регулирование аренды земельных участков на железнодорожном транспорте.

Минтранс России принял решение утвердить положение о порядке использования земель федерального железнодорожного транспорта на территории полос отвода железнодорожных линий и полос землепользования. [3;4]

Поскольку территория объекта транспорта относится к категории земель, предназначенных исключительно для транспортного предприятия в соответствии с земельным законодательством Российской Федерации, она может использоваться или предназначаться для обеспечения деятельности по организации и эксплуатации объекта железнодорожного транспорта, а также прав, приобретаемых участникам земельных отношений по основаниям, предусмотренным Кодексом, федеральными законами и законами субъектов Российской Федерации. На основании вышеизложенного, в целях обеспечения деятельности организаций и эксплуатации объектов железнодорожного транспорта могут предоставляться земельные участки для размещения железнодорожных линий; размещения, эксплуатации и расширения строений, зданий, сооружений и т.д.; установления полос отвода и охранной зоны железных дорог. [3;4]

Кроме того, в охранной зоне железнодорожного транспорта находятся земельные участки, предназначенные для обеспечения сохранности и прочности объектов железнодорожной инфраструктуры, а также земли с подвижной почвой, прилегающей к объектам железнодорожного транспорта и обеспечивающей защиту железнодорожных путей от снежных и песчаных заносов и других негативных воздействий.

В районах с особыми условиями землепользования запрещается: вырубка леса и ухудшение растительности, что может привести к оползням, селям, возникновению сдвиговых песков и оврагов; прокладка, строительство, добыча полезных ископаемых и подобные работы без письменного разрешения железнодорожной администрации; строительство трубопроводов, линий связи и электросетей без согласования с Министерством железных дорог. [3;4]

Использование земли для железнодорожного транспорта осуществляется в соответствии с земельным, санитарным, экологическим, противопожарным и иным законодательством Российской Федерации. [3;4]

В соответствии с пунктом 2 статьи 90 Земельного кодекса Российской Федерации свободные земельные участки на полосе отвода железной дороги в пределах земель железнодорожного транспорта могут предоставляться в аренду гражданам и юридическим лицам для обслуживания пассажиров, хранения грузов, сельскохозяйственного использования и иных целей при условии соблюдения требований безопасности движения. [3;4]

Указанные нормы закона устанавливают специальный режим использования полосы отвода железнодорожной линии для размещения каких-либо объектов, согласно которому размещение каких-либо объектов возможно только в случае согласия арендатора, собственника данного земельного надела и отсутствия к тому нормативных ограничений.

Список литературы

1. Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ // Консультант плюс: законодательство.
2. Правила пользования земельными участками от 29 апреля 2006 года № 264 // Консультант плюс: законодательство.
3. Боголюбов, С. А. Земельное право: учебник для академического бакалавриата / С. А. Боголюбов. Москва: издательство Юрайт, 2019. - 255 с.
4. Духно Н.А., Ивакин В.И. Правовой режим земель железнодорожного транспорта // Транспортное право. – 2014.

УДК 349.3

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПЕНСИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СЕМЕЙ, ПОТЕРЯВШИХ КОРМИЛЬЦА, В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Нестеренко Полина Владимировна, студент

Горева Дарья Сергеевна, студент

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

nesttpolinaa@mail.ru

darya.goreva.01@inbox.ru

Научный руководитель: старший преподаватель Широких Светлана Викторовна

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

diritto@mail.ru

Аннотация: В статье рассматриваются особенности пенсионного обеспечения лиц, потерявших кормильца, а также проблемы, связанные с установлением указанной пенсии.

Ключевые слова: потеря кормильца, пенсионное обеспечение, неизвестное отсутствие, пенсия, социальное обеспечение, Конституция РФ.

ACTUAL PROBLEMS OF PENSION PROVISION FOR FAMILIES WHO HAVE LOST A BREADWINNER IN THE RUSSIAN FEDERATION

Nesterenko Polina Vladimirovna

Goreva Darya Sergeevna

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia

Nesttpolinaa@mail.ru

darya.goreva.01@inbox.ru

Supervisor: Senior lecturer - Svetlana Viktorovna Shirokikh

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia

diritto@mail.ru

Abstract: The article discusses the features of pension provision for persons who have lost a breadwinner, as well as problems related to the establishment of this pension.

Key words: loss of breadwinner, pension provision, unknown absence, pension, social security, Constitution of the Russian Federation.

Конституция провозглашает Российскую Федерацию социальным государством, которое должно протянуть руку помощи гражданам, оказавшимся в трудной жизненной ситуации.

В ч. 1 ст. 39 Конституции РФ закреплено, что каждому гарантируется социальное обеспечение, в том числе и в случае потери кормильца, для воспитания детей и в иных случаях, установленных законом. В таком случае государство поддерживает семьи, поддерживает их пенсией по потере кормильца, что не дает им опуститься за черту бедности, стать обездоленными, малообеспеченными.

Существуют государственные и страховые пенсии по случаю потери кормильца. Государственная пенсия по потере кормильца относится к поддержке, оказываемой государством иждивенцам особых категорий граждан, которые служили с особым отличием, например, военнослужащим, космонавтам и т.п. Страховая пенсия по случаю потери кормильца - это передача нетрудоспособным членам собственной семьи их части страховой пенсии по случаю потери кормильца после смерти застрахованного лица в определенной ее части.

Следующие правила относятся ко всем пенсиям по случаю потери кормильца:

- пенсия по случаю потери кормильца-супруга сохраняется при вступлении в новый брак;
- усыновители имеют право на пенсию наравне с родителями, а усыновленные дети - наравне с родными детьми. Несовершеннолетние дети, имеющие право на пенсию по случаю потери кормильца, сохраняют это право при их усыновлении;

- пенсия устанавливается независимо от продолжительности страхового стажа кормильца, а также от причины и времени наступления его смерти, за исключением случаев наступления его смерти вследствие совершения им умышленного уголовно наказуемого деяния или умышленного нанесения ущерба своему здоровью, которые установлены в судебном порядке;

- члены семьи умершего кормильца признаются состоявшими на его иждивении, если они находились на его полном содержании или получали от него помощь, которая была для них постоянным и основным источником средств к существованию;

- при утрате источника средств к существованию нетрудоспособные родители и супруг, не состоявшие на иждивении умершего кормильца, имеют право на пенсию по случаю его потери независимо от времени, прошедшего после его смерти.

Пенсия на кормильца может прекратить выплачиваться в результате:

- наступления совершеннолетия ребенка;
- после окончания ВУЗа студентом или при его отчислении;
- родственник умершего, на иждивении у которого находился ребенок до 18 лет по достижении им этого возраста.

Казалось бы, данный институт урегулирован соответствующими нормами и вопросов возникать не должно, но, все же имеется ряд важных пробелов.

В России существует немало социально-правовых проблем, но отдельного внимания заслуживают вопросы, касающиеся пенсионного обеспечения нетрудоспособных лиц, потерявших кормильца. Ниже мы рассмотрели наиболее важные проблемы.

Самостоятельного определения пенсии по случаю потери кормильца в законодательстве, к сожалению, не закреплено. Мы считаем, что гражданам, в особенности тем, у которых отсутствует юридическое образование или не хватает определенных знаний в данной сфере, будет довольно сложно разобраться. Выход из данной ситуации - это, очевидно, закрепленное на законодательном уровне подробное определение.

Однако, учеными в сфере социального обеспечения предложены теоретические дефиниции данного определения.

Так, Е. Е. Мачульская определяет данный вид социального обеспечения следующим образом: «пенсия по случаю потери кормильца - это ежемесячная выплата, назначаемая нетрудоспособным иждивенцам умершего (безвестно отсутствующего) кормильца в качестве частичной компенсации помощи, которая служила для них постоянным и основным источником средств существования и была утрачена в связи с его смертью (безвестным отсутствием)».

Одной из проблем также является отказ мужчины признавать ребенка в случае его рождения в незарегистрированных отношениях. Суть проблемы заключается в невозможности доказать после его смерти факт отцовства. Тем самым ребенок рискует остаться без государственной материальной поддержки, потеряв одного из родителей.

В Государственную Думу в декабре 2016 года был внесен законопроект «О внесении изменений в Федеральный закон «О государственном пенсионном обеспечении в Российской Федерации, однако впоследствии он был рассмотрен только в первом чтении. Инициатором данного

законопроекта выступал Совет Федерации, в частности В. И. Матвиенко, а также ряд депутатов Государственной Думы РФ. Законопроект предусматривал расширение круга лиц, имеющих право на пенсию по случаю потери кормильца. Предлагалось, наряду с детьми, потерявшими одного или обоих родителей и детьми умершей одинокой матери, включить в данный круг детей, в свидетельстве о рождении которых в графах «отец» и «мать» сведения отсутствуют.

Безусловно, такая помощь, как «пенсия по случаю потери кормильца» просто необходима. И очень важно, что бы государство не уклонялось от выплат, и следовало закону, но на наш взгляд, искусственное расширение понятия потери кормильца является нецелесообразным. Если приравнивать детей, которые никогда не имели родителей, к детям, потерявшим кормильца в случае его смерти либо безвестного отсутствия, то возникает вопрос о пенсионном обеспечении детей одиноких матерей, ведь юридически данная категория граждан также не имеют одного кормильца (т. е. они «потеряли» отца). Если бы вышеупомянутое предложение закрепили законодательно, то дети, в определенном возрасте потерявшие кормильца приравнивались к детям, у которых с рождения в свидетельстве в графах «отец» или «мать» нет никаких сведений, следовательно, и те, и те получали бы пенсию по потери кормильца. Но, если с рождения у ребенка нет матери\отца, то ни о какой потере кормильца речи и не идет.

Поэтому, на наш взгляд, данный законопроект – это совсем не решение проблемы, а наоборот, появится огромная путаница, ведь пенсия по потере кормильца, связана лишь с потерей, а не с отсутствием кормильца.

Следующей проблемой является последствия так называемой «черной зарплаты». В России по-прежнему очень много людей, получающих черную зарплату в условиях кризиса и безработицы. Согласно статистике, в России они составляют более половины трудоспособного населения. К сожалению, для этой категории пенсия рассчитывается только из белой зарплаты, которая может составлять лишь половину, а то и меньше половины той денежной суммы, которая выплачивалась бы при учете черной зарплаты.

Следующий вопрос - это то, что академический отпуск, замужество и рождение ребенка **не являются причинами для прекращения** выплаты пенсии по случаю потери кормильца. **Но есть исключение - это академический отпуск в связи с призывом в армию.** В период службы выплата пенсии по потере кормильца приостанавливается. Возобновить ее можно при обращении в ПФР после окончания службы (в случае продолжения очного обучения). Считаем справедливым наладить взаимодействие пенсионного фонда и иных структур, в данном случае с воинскими частями, военкоматом и при выплате пенсии учитывать как обычный академический отпуск, так и тот, что связан с призывом в армию.

Вышеперечисленные проблемы говорят о том, что такой институт, как пенсия по потере кормильца не стоит на месте, а развивается и совершенствуется.

Проанализировав пенсионное законодательство, и судебную практику, можно прийти к выводу, что государство гарантирует денежное обеспечение после утраты кормильца, тем самым показывая насколько оно гуманно, и как проявляет заботу о конкретном человеке, попавшем в трудное жизненное положение.

Таким образом, на основе вышесказанного, можно уверенно говорить о том, что законодательно пенсии по потере кормильца урегулированы достаточно ясно. Однако, несмотря на это, в практике встречаются моменты, когда при назначении и выплаты пенсии по потере кормильца возникают коллизии и проблемы, которые необходимо решать на законодательном уровне

Список литературы

- 1) Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 N 6-ФКЗ, от 30.12.2008 N 7-ФКЗ, от 05.02.2014 N 2-ФКЗ, от 21.07.2014 N 11-ФКЗ) // Собрание законодательства РФ, 04.08.2014, N 31
- 2) Всеобщая декларация прав человека 1948 года // Российская газета.-1998.
- 3) Конвенция № 128 Международной организации труда «О пособиях по инвалидности, по старости и по случаю потери кормильца» (заключена в Женеве 29.06.1967) // Конвенции и рекомендации, принятые Международной конференцией труда. 1957 - 1990. т. II. Женева: Международное бюро труда, 1991. -С. 1531 - 1552.

- 4) Федеральный закон от 15.12.2001 N 166-ФЗ (ред. от 27.12.2018) «О государственном пенсионном обеспечении в Российской Федерации» // Российская газета, N 247, 20.12.2001.
- 5) Федеральный закон от 02.10.2007 N 229-ФЗ (ред. от 17.10.2019) «Об исполнительном производстве» // «Парламентская газета», N 131, 10.10.2007.
- 6) Проект федерального закона N 22435-7 «О внесении изменений в Федеральный закон «О государственном пенсионном обеспечении в Российской Федерации» (внесен членом СФ В. И. Матвиенко) (принят в первом чтении 21.12.2016).
- 7) Право социального обеспечения: учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. В. Григорьев, В. Ш. Шайхатдинов. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2019. 428 с.
- 8) Пенсии по случаю потери кормильца // ЭПС «Система ГАРАНТ» : ГАРАНТ-Максимум. Вся Россия / НПП «ГАРАНТ-СЕРВИС-УНИВЕРСИТЕТ». Дата обновления: 19.02.2022).
- 9) Азарова Е. Г. Пенсионное обеспечение детей, потерявших кормильца: особенности правового регулирования // Журнал российского права. 2017. № 8.
- 10) Аракчеев В. С. Основания и условия пенсионного обеспечения в России // Вестн. Том. гос. ун-та. 2004. № 283 // URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/osnovaniya-i-usloviya-pensionnogo-obespecheniyav-rossii> (дата обращения: 28.11.2019).

УДК 349.2

ОСОБЕННОСТИ ТРУДОВОГО ПРАВА НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ

***Сайкина Алина Анатольевна, Данилович Ирина Александровна, студентки
Красноярский институт железнодорожного транспорта, Красноярск, Россия***
saykinaalanatol@gmail.com, irina.danilovich@list.ru

Научный руководитель: ст. преподаватель Бородин Игорь Анатольевич
Красноярский институт железнодорожного транспорта, Красноярск, Россия

Аннотация: в данной статье приведен анализ трудового права в сфере железнодорожного права в сравнении с другими отраслями, а также выявлены и рассмотрены особенности трудового права на железнодорожном транспорте.

Ключевые слова: железнодорожный транспорт, трудовое право, документ, особенность, закон, законодательство, анализ, нарушения, методы борьбы.

FEATURES OF LABOR LAW IN RAILWAY TRANSPORT

***Saykina Alina Anatolyevna, Danilovich Irina Alexandrovna, students
Krasnoyarsk Technical School of Railway Transport, Krasnoyarsk, Russia***
saykinaalanatol@gmail.com, irina.danilovich@list.ru

Scientific supervisor: teacher Borodin Igor Anatolyevich
Krasnoyarsk Technical School of Railway Transport, Krasnoyarsk, Russia

Abstract: this article provides an analysis of labor law in the field of railway law in comparison with other branches, as well as identifies and examines the features of labor law in the railroad transport

Key words: railroad, labor law, document, feature, law, legislation, analysis, violations, methods of struggle.

В Российской Федерации выделяют несколько главных видов транспорта, одним из которых является железнодорожный. Ведущей компанией железнодорожной отрасли является ОАО «РЖД», которое занимает не только важнейшую роль в экономике России, но и является доступным средством передвижения и перевозки для миллионов граждан. На данный момент ОАО «РЖД» насчитывает 166 895 вагонов всех типов и 85,6 тыс. км эксплуатационной длины железных дорог. Компания осуществляет сотни тысяч грузоперевозок, что вместе с трубопроводом составляет 46%. а также 26,4% пассажироперевозок России. [1, с. 1]

Ровно так же, как и все организации в Российской Федерации, ОАО «РЖД» подчинено трудовому праву, которое является совокупностью норм трудового законодательства и возникших с

их помощью отношений. В свою очередь трудовое законодательство делится на федеральное и локальное. Федеральное законодательство относится к деятельности индивидуальных сотрудников, а локальное к заключению коллективного трудового договора и профессиональным союзам.

Трудовое законодательство выполняет функцию создания условий для согласования интересов сторон трудовых отношений, а также их регулирование основываясь на Конституцию РФ, Трудовой кодекс РФ и другие федеральные законы и законы субъектов Российской Федерации, которые содержат нормы трудового права.

Главный документ, регулирующий трудовые отношения между работником и работодателем-Трудовой кодекс Российской Федерации, в нем указаны основные принципы трудового законодательства, такие как защита от безработицы и содействие в трудоустройстве, равенство прав и возможностей работников и т.п.

Трудовое право на железнодорожном транспорте имеет такие особенности: условия приема на работу, особый распорядок дня работников и их аттестации, а также дисциплинарная ответственности и т.п. Такие и другие особенности закреплены в Трудовом кодексе РФ (ст.328-330), ФЗ «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации», а также в других нормативно-правовых актах.

Лица, принимаемые на работу, напрямую связанную с движением транспортных средств, должны пройти профессиональный отбор и подготовку в порядке, который установлен федеральным органом исполнительной власти и осуществляющий функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в области транспорта. Прием вышеуказанных работников на работу проводится после обязательного предварительного медицинского осмотра (обследования). Работники, связанные с маневровой работой и движением, в обязательном порядке проходят предрейсовые медицинские осмотры [2, с. 165].

Работникам, связанным с управлением транспортными средствами и управлением их движением, запрещается работа по совместительству, непосредственно связанная с управлением транспортными средствами. Список таких профессий, работ и должностей утверждается Правительством РФ. Также работникам этой области запрещается работа за пределами установленного рабочего времени или должности, связанной с движением, а также работа, которая характеризуется вредными или опасными условиями труда.

Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников, труд которых непосредственно связан с движением транспортных средств, устанавливаются федеральным органом в области транспорта, с учетом мнения соответствующих общероссийского профсоюза и общероссийского объединения работодателей. Эти особенности режима рабочего времени и времени отдыха не могут ухудшать положение работников по сравнению с положением, установленным Трудовым кодексом. [2, с. 165].

Дисциплина работников, труд которых непосредственно связан с движением транспортных средств, регулируется Трудовым кодексом РФ и положениями (уставами) о дисциплине, устанавливаемыми федеральными законами. [2, с. 166].

Но действительно ли все так происходит на самом деле?

Рассмотрим пример: переработка у монтера пути. Согласно ст. 99 ТК РФ сверхурочные работы не должны превышать для каждого работника 120 часов в год, но на железнодорожном транспорте данный показатель на много выше, а это, в свою очередь, нарушение. Распространенная ситуация на базе ПМС во время погрузки или разгрузки звеньев, стрелочного перевода или сцепа рельс, монтеры пути остаются после окончания смены для того, чтобы доделать работу. Зачастую, переработка составляет 1-2 часа за смену, но в отдельных случаях ее продолжительность может достигать 7 часов и выше. Также, можно упомянуть распространенные ситуации на железной дороге: сходы подвижного состава, крушения, аварии, воздействия неблагоприятных погодных условий (обвалы, сели, оползни и т.д.) и другие чрезвычайные ситуации, которые приводят к большим разрушениям железнодорожного пути. Монтеру пути, вне зависимости от того, что у него выходной, день сейчас или ночь, приходится в срочном порядке выходить на работу для того, чтобы устранить последствия ЧС.

Постоянные переработки приводят к таким негативным последствиям, как постоянный стресс для организма и переутомление, что в итоге может привести к более серьезным последствиям.

Единственным и верным методом по борьбе с переработкой является то, что работникам необходимо знать о своих правах, которые установлены Трудовым кодексом РФ и не бояться их использовать в случаях нарушений.

В заключение можно сказать, что трудовое право – это такой элемент, предусмотренный законодательством РФ, благодаря которому любой трудоустроенный человек в нашей стране может быть уверен в завтрашнем дне, так как никто не имеет никакой законной возможности нарушить его права. При более детальном анализе структуры трудового права в сфере железнодорожного транспорта можем увидеть, что в сравнении с другими специальностями данный вид деятельности несет гораздо больший риск, связанный со здоровьем работника. Всё это может негативно отражаться на здоровье людей, поэтому столь высокие, в сравнении с другими профессиями, риски компенсируются увеличенными правами, которые нужно знать, пользоваться ими и понимать, когда их нарушают. Всё это заслуга грамотно построенного Трудового Кодекса Российской Федерации.

Список литературы

1. Официальный сайт ОАО «РЖД» // <https://oao-rzd.ru/> (дата обращения: 01.03.2022).
2. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ (ред. от 25.02.2022) // Консультант плюс: законодательство.

УДК 349.23/24

ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОЛИГРАФА В ТРУДОВЫХ ОТНОШЕНИЯХ

Стенина Анастасия Андреевна, студент

Красноярский государственный аграрный университет, Ачинский филиал, Ачинск, Россия
stenina.nnn@mail.ru

Научный руководитель: канд. ист. наук, доцент кафедры правовых и социально-экономических дисциплин Сорокун Павел Владимирович

Красноярский государственный аграрный университет, Ачинский филиал, Ачинск, Россия

Аннотация: В данной статье рассматривается актуальный вопрос правомерности использования полиграфа в трудовых отношениях. Анализируются имеющиеся статистические данные о готовности россиян пройти проверку на детекторе лжи при устройстве на работу. В работе использовалась судебная практика относительно вопросов допустимости учета заключений исследования полиграфа.

Ключевые слова: Трудовой кодекс, полиграф, трудовые правоотношения, работник, работодатель, память, служебные расследования, право, закон.

FEATURES OF USING THE POLYGRAPH IN LABOR RELATIONS

Stenina Anastasia Andreevna, student

Krasnoyarsk State Agrarian University, Achinsk Branch, Achinsk, Russia
stenina.nnn@mail.ru

scientific adviser Associate Professor, Cand. ist. Sci., Associate Professor of the Department of Legal and Socio-Economic Disciplines Pavel V. Sorokun

Krasnoyarsk State Agrarian University, Achinsk Branch, Achinsk, Russia

Abstract: This article discusses the topical issue of the legality of the use of a polygraph in labor relations. The available statistical data for 2020 on the readiness of Russians to undergo a lie detector test when applying for a job are analyzed. Judicial practice regarding the issues of the admissibility of taking into account the conclusions of the polygraph study was also subject to analysis.

Keywords: polygraph, Labor Code, employment relations, lie detector, memory, official investigations.

В процессе трудоустройства, службы кадров и отделы безопасности коммерческих предприятий часто сталкиваются с проблемами сбора личной информации о потенциальном кандидате на рабочее место. Сложность состоит в том, что не каждый кандидат захочет говорить правду отвечая на вопросы в процессе собеседования. Поэтому многие частные компании в зарубежных странах, применяют один из главных методов проверки информации у потенциального работника –полиграф.

Полиграф или как его называют в быту «детектор лжи» отслеживает физиологические реакции исследуемого лица, на основании расшифровки показателей прибора может быть получена

информация, говорит ли человек правду или лжет. Разумеется, прибор только фиксирует данные, их расшифровкой занимается человек, от его опыта и знаний напрямую зависит результат заключения.

Актуальность данной темы вызвана пробельностью правового регулирования. В настоящее время возможность использования полиграфа, предусмотрена только в п.14 ст. 6 Федерального закона от 12.08.1995 г. № 144 - ФЗ (ред. от 30.12.2020 г.) «Об оперативно-розыскной деятельности», и при том только косвенно, касаясь вопроса о возможности применения технических средств. При этом в законе прямо указано, что применение любых технических средств не должно наносить никакого вреда здоровью, тестируемому [1].

Такое направление нейропсихического воздействия на сознание человека, как использование полиграфа или «детектора лжи» – имеет свою историю применения в трудовых отношениях. Поскольку ложь является безусловным моральным злом, то само применение технического устройства в виде полиграфа, изобличающего ложь, вроде бы не выглядит аморальным. Однако чрезвычайно сложная дифференциация пространства между истиной и ложью лежит в плоскости нравственной жизни личности, одна из прерогатив которой заключается в ее уединенности, независимости в выборе того, насколько быть открытым для других. Поэтому когда появляется инструмент, а далее – технология выявления процессов внутренней жизни, неизменно возникают вопросы о подлинности и достоверности получаемых результатов, с которыми человек может не соглашаться или, наоборот, конформистски принимать их. Примечательно, что довольно широкое применение полиграфа имело место в США. В Европе к нему долгое время относились более настороженно, не считая метод научно обоснованным. По той же причине детектор лжи не применялся в СССР до 60-х годов. Еще в начале 70-х официальная советская юридическая и психологическая науки продолжали выражать свое негативное отношение к испытанию на детекторе лжи [2].

Многочисленные прямые и косвенные данные, полученные исследователями различных стран на протяжении последних 20–25 лет, однозначно свидетельствуют: фундаментальной психической функцией, которая подвергается изучению методом «детекции лжи» с помощью полиграфа, является память [3, с. 23]. Память – одно из свойств нервной системы, заключающееся в способности какое-то время сохранять информацию о событиях внешнего мира и реакциях организма на эти события, а также многократно воспроизводить и изменять эту информацию [4, с. 319, 320]. Можно утверждать, что использование полиграфа открыло путь для современных нейронаук в работе с памятью, поэтому в нейроэтике активно обсуждаются вопросы манипуляции с человеческой памятью. Хотя полное стирание памяти человека до сих пор является элементом научной фантастики, некоторые неврологические препараты инициируют ослабление памяти и ее эмоциональной связи. Обсуждается приемлемость применения этих препаратов в лечении, например, посттравматического расстройства, но и такие препараты могут использоваться не только в медицинских целях. Под вопросом остаются последствия такого применения, ведь оно может повлиять на личностную идентичность человека, искусственно изменяя его опыт, или привести к унижению подлинности человеческой жизни. Тема становится более актуальной в связи с активным развитием технологий управления памятью. Не менее интересна с точки зрения нейроэтики возможность фальсификации памяти, хотя наука еще не обладает необходимыми знаниями для подобных манипуляций, вопрос уже рассматривается рядом авторов.

Это говорит о том, что системы контроля психофизиологических реакций человека постоянно усложняются. Большим подспорьем для нейрофизиологов стала компьютерная обработка данных, которых становится больше, поскольку необходимо учитывать всё больше корреляций. Специалисты-полиграфологи не отрицают, что исходное функциональное состояние и некоторые базовые свойства личности влияют на результат полиграфического исследования. Например, психологические состояния, психическое истощение, беременность, сердечные болезни или алкогольное опьянение делают результаты полиграфического обследования «неадекватными». Имеют место разные реакции в отличающихся психодинамических типах поведения на одни и те же ситуации, но в разных условиях, например, при приеме на работу, учебу или на службу в силовые структуры [5, с. 175].

В настоящее время не существует статистически достоверных данных, однозначно указывающих на какую-либо универсальную информационную ценность для итогов психофизиологического исследования какого-то одного физиологического процесса либо отдельного его параметра. В случае возможной ошибки в измерениях или интерпретации данных может быть нанесен значительный моральный или материальный ущерб [10]. Существует мнение, что при дальнейшем усовершенствовании полиграфа с возможным доведением его до исключения

ошибок всё равно данные опасно считать доказательствами. Это обусловило «неравномерный» характер применения полиграфа [6].

Тем не менее, использование полиграфа имеет место при приеме на работу на государственную службу, в некоторых сферах экономики, в частности, в банковском секторе, а также крупных торговых сетях, промышленных предприятиях. По данным исследований, проведенных в 2020 г. порталом по поиску работы Superjob, большинство россиян (63%) готовы пройти проверку на детекторе лжи при приеме на работу. Только 22% против применения полиграфа при трудоустройстве [7]. Информация, которую работодатель пытается получить таким образом, может касаться определенных психологических качеств кандидата, наличия или отсутствия у него криминального опыта или связей в преступном мире [8]. Как отмечают Е.В. Аббасова, В.А. Васильев, использование полиграфа позволило бы отсеять на начальном этапе кандидатов на замещение вакантных должностей, потенциально склонных к коррупции [9]. Подход указанных авторов не лишен здравого смысла. Что касается оценки психологии кандидата, гораздо эффективней, если ее проводит квалифицированный психолог, а наличие или отсутствие психиатрических расстройств в момент устройства на работу достаточно легко определяет опытный врач-психиатр по итогам короткой беседы.

Надо отметить, что Трудовой кодекс РФ (далее – ТК РФ) запрета на использование полиграфа при приеме на работу, а также при проведении служебных расследований в процессе работы не содержит [10].

При отсутствии четких правовых основ достаточно сложно определить, при каких условиях использование полиграфа может быть правомерным. Однако практикой выработаны несколько условий, соблюдение которых может помочь работодателю обезопасить себя в случае возникновения спора.

Первое условие – получение от соискателя письменного согласия на прохождение данной процедуры. Данное согласие должно содержать в себе следующие данные:

- разъяснение о праве выбора гражданина давать согласие на экспертизу или отказаться от экспертизы;
- перечень вопросов, по которым будет проводиться психофизиологическая экспертиза;
- разъяснения о праве гражданина в любой момент отказаться от экспертизы; - обязательство работодателя использовать результаты экспертизы только для целей рассмотрения возможности приема кандидата на работу.

Так же при формулировании вопросов следует учесть положения ст. 64 ТК РФ, которая прямо запрещает дискриминацию по какому бы то ни было признаку. Следовательно, вопросов о религиозной принадлежности, о сексуальной ориентации и иных сведениях, не относящихся к деловым качествам кандидата быть не должно.

В случае, если полиграф используется при проведении служебного расследования, так же стоит иметь в виду, что работодатель должен обязаться использовать полученные данные только для служебного расследования.

Кроме того, следует иметь в виду, что ответы на вопросы, которые получены по итогам исследования, относятся к персональным данным. Правовые основы обработки информации о персональных данных человека регулируются специальным законом - Федеральным законом от 27.07.2006 г. №152-ФЗ «О персональных данных» [11]. Следовательно, от соискателя, равно как и от работника, должно быть получено разрешение на их обработку.

Следует помнить о том, что соискатель вправе отказаться от прохождения данной проверки. Возникает вопрос, можно ли в этом случае отказать ему в приеме на работу? Поскольку ТК РФ не предусматривает возможность применения полиграфа вообще, в этом случае отказ по данному основанию будет незаконным. Частью. 4 ст. 64 ТК РФ предусмотрено право лица, которому было необоснованно отказано в приеме на работу, требовать от работодателя письменные объяснения причины отказа не позднее чем в семидневный срок со дня предъявления такого требования. В этом случае ничто не мешает работодателю указать любые другие причины для отказа, однако обосновывать данный отказ отсутствием проверки на полиграфе работодатель не может. В том случае, если такая причина все же будет указана, соискатель вправе обжаловать данный отказ в суд, и с очень большой вероятностью его выиграет.

При проведении служебных расследований с целью выяснения причастности лиц, которые обслуживают товарно-материальные ценности, проведение проверки на полиграфе не редкость. Надо отметить, что сам работодатель нередко не принимает во внимание отрицательный результат проверки и вынуждает работника «добровольно» возместить ущерб. В судебной практике отнюдь

не редки случаи, когда работникам удается признать увольнение при подобных обстоятельствах незаконным, а уплаченные ими суммы – неосновательным обогащением работодателя [12]. При этом возникает логичный вопрос: если служебное расследование было проведено настолько небрежно, что у работника появилась возможность оспорить действия работодателя, для чего вообще было нужно использование полиграфа? Заключение не может быть принято во внимание, как доказательство вины, оно может только задать направление поисков других доказательств. Почему при отрицательном результате проверки работодатель продолжает расследование в данном направлении, что приводит к откровенной фальсификации доказательств.

Надо отметить, что суды, как общей юрисдикции, так и арбитражные суды крайне неохотно рассматривают данные заключения, и нередко отказываются их принимать во внимание с формулировками «использование полиграфа законодательно не регламентировано» [13], либо «результаты психофизиологического исследования с использованием полиграфа не являются доказательством, а используются в ходе проведения оперативно-розыскных мероприятий» [14].

Снова обращаясь к статистике, по результатам упомянутого нами ранее исследования, проведенным порталом Superjob, 47 % специалистов по подбору персонала считают использование полиграфа нецелесообразным по причине неоднозначности с этической точки зрения, во – первых, и по причине отсутствия гарантии достоверных результатов, во-вторых. Специалисты по персоналу, напротив, полагают, что данное тестирование целесообразно только в отношении некоторых категорий сотрудников (44 % опрошенных).

Таким образом, при условии полного отсутствия правовых норм, регламентирующих основания и порядок проведения исследования на полиграфе, а также отсутствию гарантии получения достоверных результатов данного исследования, значимость данного исследования является сильно преувеличенной. Однако для получения, так сказать, пищи для размышлений использование полиграфа может быть полезным, но только с такой целью. Следует помнить, что любая информация является полезной только при правильном ее использовании. Представляется, что в настоящее время повсеместное внедрение данной технологии явилось бы опрометчивым шагом. Гораздо надежней привлечение к подбору персонала квалифицированных специалистов в данной сфере. Что касается служебных расследований, то вина должна подтверждаться документами и иными признанными судебной практикой доказательствами, а не заключением с сомнительным результатом.

Список литературы

1. Федеральный закон от 12.08.1995 № 144-ФЗ (ред. от 30.12.2020) «Об оперативно-розыскной деятельности» // Собрание законодательства РФ. 1995. № 33. Ст. 3349.
2. Холодный Ю.И. Применение полиграфа: тернистый путь эволюции терминологий // Юридическая психология. – 2012. – № 2. – С. 32–36.
3. Звёздочкина Н.В. Исследование психофизиологического состояния человека с помощью полиграфа: учебно-методическое пособие. – Казань: Казанский университет, 2015. – 65 с.
4. Каменская М.А., Каменский А.А. Основы нейробиологии: учебник для вузов. – М.: Дрофа, 2014. – 365 с.
5. Крымова Ю.В. К вопросу об общепсихологической теории полиграфа // II Международный пенитенциарный форум «Преступление, наказание, исправление»: сборник тезисов выступлений и докладов участников: в 8 т. – Рязань: Академия ФСИН России, 2015. – Т. 5. – С. 174–178.
6. Бубон К.В. Критика технического прогресса или чем плох полиграф // Адвокат. – 2010. – № 5. – С. 15–22.
7. Исследование: большинство россиян готовы пройти полиграф при трудоустройстве // <https://tass.ru/obschestvo/9515801> (дата обращения 01.06.2021).
8. Тарасенкова А.Н. Информационное право: возрастная маркировка, цифровая безопасность и другие вопросы. Москва: Редакция «Российской газеты», 2019. Вып. 20. 176 с.
9. Аббасова Е.В., Васильев В.А. Трудовое право в цифровой реальности: проблемы интеграции // Российская юстиция. 2019. № 4. С. 16 - 18.
10. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ (ред. от 30.04.2021) // Собрание законодательства РФ. 2002. № 1 (ч. 1). Ст. 3.
11. Федеральный закон от 27.07.2006 № 152-ФЗ (ред. от 30.12.2020) «О персональных данных» // Собрание законодательства РФ. 2006. № 31 (1 ч.). Ст. 3451.

12. Определение Судебной коллегии по гражданским делам Верховного Суда Российской Федерации от 27.04.2020 № 19-КГ20-2, Апелляционное определение Верховного Суда республики Саха (Якутия) от 19.06.2017 по делу № 33-2277/2017 // Консультант плюс: судебная практика.

13. Постановление Двадцатого арбитражного апелляционного суда от 06.03.2018 № 20АП-6005/2017 по делу № А62-5315/2015 // Консультант плюс: судебная практика.

14. Постановление Первого арбитражного апелляционного суда от 29.01.2019 № 01АП-5933/2018 по делу № А43-34718/2017 // Консультант плюс: судебная практика.

УДК 628.4.032

ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ В РОССИИ И ЗА РУБЕЖОМ

***Стенина Анастасия Андреевна, Язвницкая Елизавета Васильевна, студенты
Красноярский государственный аграрный университет, Ачинский филиал, Ачинск, Россия
stenina.nnn@mail.ru***

Научный руководитель: канд. юрид. наук, доцент кафедры правовых и социально-экономических дисциплин Власов Валерий Александрович
***Красноярский государственный аграрный университет, Ачинский филиал, Ачинск, Россия
vav.70@mail.ru***

Аннотация: В современном мире вопросы охраны окружающей среды стоят достаточно остро. Вопросы решения глобальных экологических проблем сегодня актуальны и для России. В статье представлены аналитические данные, характеризующие текущую ситуацию утилизации твердых коммунальных отходов в разных регионах мира.

Ключевые слова: окружающая среда, экология, загрязнение, мусор, коммунальные отходы, переработка, сортировка, полигоны.

FEATURES OF THE WASTE MANAGEMENT SYSTEM IN RUSSIA AND ABROAD

***Stenina Anastasia Andreevna, Yazvitskaya Elizaveta Vasilievna, students
Krasnoyarsk State Agrarian University, Achinsk Branch, Achinsk, Russia
stenina.nnn@mail.ru***

Scientific adviser: Ph.D. legal Sci., Associate Professor of the Department of Legal and Socio-Economic Disciplines Vlasov Valeriy Aleksandrovich
***Krasnoyarsk State Agrarian University, Achinsk Branch, Achinsk, Russia
vav.70@mail.ru***

Abstract: In today's world, environmental issues are quite acute. The issues of solving global environmental problems are also relevant for Russia today. The article presents analytical data characterizing the current situation of solid municipal waste disposal in different regions of the world.

Keywords: Environment, ecology, pollution, trash, municipal waste, recycling, sorting, polygons.

Человек – главный производитель отходов. Процесс роста численности населения планеты растет, а это значит, что и процесс роста отходов тоже. Его нереально остановить вовсе, но возможно замедлить путем организации качественного процесса сортировки, переработки. Для этого важным этапом является определение причин, мешающих получить желаемый результат, и соответственно, устранение их.

С 2018 г. вводится полный запрет на захоронение перерабатываемых отходов, в частности на бумагу и стекло. Необходимо отметить, что в РФ на данный момент не создана структура для их переработки и сортировки, а преобладающая часть полигонов переполнена и находится в аварийном состоянии [3, с. 13]. Кроме того, утилизация и обезвреживание отходов - технологически сложное и экономически невыгодное дело [13, с. 52].

Таким образом, разработка способов мотивации населения, формирование комфортных и доступных условий для реализации данного мероприятия, устранение социальных и экономических препятствий на пути борьбы с отходами человеческой деятельности – одни из ведущих задач, требующих решения. Также многие промышленно развитые страны в течении последних десятилетий взяли курс на изменение политики в области управления отходами в сторону снижения их количества, развитие методов их максимального использования [11].

С 1 января 2019 г. российских регионах задействована «мусорная реформа», предусматривающая новый порядок утилизации твердых коммунальных отходов.

Первой причиной введения данной реформы является стремительный рост их числа на территории Российской Федерации. По сообщению законодательного Комитета, который занимается реализацией «Стратегии экологической безопасности РФ на период до 2025 года» [1] в России на сегодняшний день находится свыше 30 млрд твердых бытовых отходов, в то время как перерабатывается всего около 10%, а все остальное лишь складывается на полигонах [6]. А территории таких свалок с каждым годом увеличиваются. Академик РАН В. Осипов приводит еще меньшую цифру переработки отходов, составляющую сегодня лишь 5% [8].

Вторая причина, по мнению депутата Московской городской Думы Н. Зубрилина, заключается в том, что технологии обращения с мусором устарели. Экологическая катастрофа едва не произошла в Московском регионе из-за мусорных свалок на полигонах. В частности, под Волоколамском от мусорных газов пострадали дети, тяжелое положение сложилось в Южном и Юго-Восточном округах Москвы, а также в Балашихе, Люберцах и во многих других районах Подмосковья [8]. Решить проблему посредством вывоза мусора в соседние регионы также невозможно, потому что желающих принимать его практически нет. Даже строительство 200 мусоросжигательных заводов, о чем говорил В.В. Путин на декабрьской пресс-конференции в 2021 году не является новшеством в технологическом аспекте [2].

Такая же плачевная ситуация наблюдается в городе Красноярске. 3 февраля в микрорайоне Слобода Весны снова произошел потоп, вода из канализации затопила тротуар и дорогу. Причиной данной ситуации послужил мусор, который смывают в унитаз, вследствие чего забиваются насосы и случается авария. Данный случай не первый, подобная ситуация уже происходила с жителями ЖК «Притяжение», в следствие чего было смыто более 300 кг бытового мусора. Жители города попросту игнорируют выброс мусора в контейнеры, а тем более его разделение. Но на это есть объяснение, не все люди готовы платить такие суммы, какие устанавливают региональные операторы за вывоз мусора и к тому же крайне нерегулярный.

8 января 2022 года в городском совете Красноярска прошло очередное заседание комиссии по городскому хозяйству. На обсуждение вынесен вопрос «О ситуации в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами в городе Красноярске». Депутат Сергей Надточий затронул проблему того, что из 427 тыс. тонн мусора в городе сортируется только 143 тыс. Также проблемным является вопрос относительно «Автоспецбазы», ведь данный полигон был передан из городской собственности в краевую под условием переработки мусора, условия которое не выполняется, взамен этого отходы закапываются. К тому же Автоспецбаза за 3 года повысила тариф более, чем в 20 раз - с 50 рублей до 1100 рублей [4].

И так острая проблема захоронения промышленных отходов Красноярска, может стать критической, посредством того, что полигон для промышленных отходов «Бадалык» должен прекратить свою работу в июле 2022 года, а полигон «Автоспецбазы» предназначен для бытовых отходов, то есть он не предназначен для устранения возникающей потребности города в утилизации и захоронении промышленных отходов. В следствие этого предприятия столкнутся с проблемой отсутствия наличия полигона. Даже на сегодняшний день некоторые предприниматели отправляют из необходимости промышленные отходы на полигон в Новокузнецк, что невыгодно. Нарушение порядка предоставления земельных участков может привести к привлечению виновных к административно-правовой ответственности [15].

На сегодняшний момент Минприрода подготовила проект ППВС «О федеральной государственной информационной системе учета твердых коммунальных отходов» от 04.10.2021 года. Он гласит, что электронная модель федеральной схемы обращения с твердыми коммунальными отходами будет включена в федеральную государственную информационную модель федеральной схемы учета твердых коммунальных отходов. Что будет направлено на оптимизацию расходов на транспортировку мусора, а также учет количества отходов, мощностей мусороперерабатывающих и утилизирующих заводов. Посредством данной площадки представится возможным отслеживание заключенных договоров в отрасли, тарифы во всех регионах страны, объемы сбора, в том числе раздельного, и утилизации отходов [11].

Оценивая Европейскую систему реформ переработки мусора, предлагаем анализировать утилизацию мусора в зарубежных странах.

Европейская система ETS с 2005 года устанавливает максимальный ежегодный объем выбросов, который делится между секторами экономики. Лимит на эмиссию постоянно снижается. Так, с 2013-го по 2020-й он ежегодно уменьшался на 1,75%, а с 2020-го по 2030-й будет

сокращаться на 2,2%. По состоянию на 2021 год лимит составляет 1,5 млрд т CO₂-эквивалента. За выбросы сверх нормы компании штрафуют [5].

С 114,9 до 144, 1 млн. т. выросло количество ежегодно сжигаемого мусора в Европе за последние 15 лет. На 2020 год в ЕС насчитывается 492 завода, утилизирующих мусор с выработкой энергии, а на сегодняшний день 420 предприятий. На данный момент мусоросжигательные заводы делают возможным обеспечение электричеством 18 млн человек, а теплом - 15 млн. Ведущими странами по количеству заводов являются Франция, Германия, Швеция, а также вышедшая в начале 2020 года из ЕС Великобритания.

На сегодняшний день в Восточной Европе возведение мощностей по преобразованию мусора в энергию идет стремительнее, однако в Западной Европе их больше. По данным Йельской школы окружающей среды, в Польше сегодня работает 9 МСЗ, на рассмотрении около 70 новых проектов. К 2023 году в планах запустить еще два объекта. А в Варшаве к 2024 году возведут мусоросжигательный завод мощностью приблизительно 260 тыс. т к. В конце 2021 года в Вильнюсе запущен МСЗ мощностью 160 тыс. т - он предназначен обеспечивать энергией 40% жителей столицы. В 2020 году завод на 200 тыс. т появился в городе Каунас [9].

Возможно, и России стоило бы придерживаться таких правил, как в отдельных Европейских странах, поскольку мы находимся на 58 месте, что, конечно, очень плачевно [13].

Подводя итоги можно сказать, что укрупнение технологических зон – эффективное решение проблемы переработки твердых коммунальных отходов. Относительно Красноярского края можно сказать, что его принято разделять на 14 технологических участков, по одному региональному оператору на каждый, однако, по нашему мнению, таких зон должно быть не более двух – северной и южной. Это разделение должно быть произведено на основании определенных технологий. В центральной части и на юге необходимо одно мусоросортировочное и перерабатывающее предприятие и грамотная логистика, которая обеспечит своз всех отходов к нему. Иные условия необходимо разрабатывать для северных территорий.

Даже осуществить вышеуказанные требования будет недостаточно, чтобы сделать полный цикл обращения с ТКО, то есть транспортирование, обработку, утилизацию и т.д. экономически целесообразным [14]. Исходя из опыта региональных операторов из центральной части России, на основании которого установлено, что минимальный порог вхождения в переработку пластика – 6 миллионов отходообразователей, а для осуществления глубокой переработки пластика, необходимо собрать отходы определенного вида с нескольких регионов: с Красноярского края, Иркутской, Кемеровской, Новосибирской, Томской областей и Хакасии.

Также проблема возникает с состоянием контейнерных площадок и крайне редким вывозом мусора, на что часто жалуется население. Данная проблема возникает в связи с законодательным закреплением, что все вне мусорного бака – зона ответственности соответственно владельца контейнерной площадки. Которыми чаще всего выступают отказывающиеся признавать ответственность власти населенного пункта, либо управляющие компании. Мы считаем, что возникшую проблему можно решить, наладив логический цикл работы с мусором. То есть эти площадки нужно передать региональным операторам. Вышеуказанные вопросы отпадут, если ответственным будет кто-то один и они смогут сами решать, когда и сколько раз вывозить мусор.

Главное различие России от других стран - это менталитет. Американцы – одни из тех граждан, с которыми ассоциируется переработка мусора. Однако еще 10-15 лет назад отдельный сбор мусора никак не был связан с их менталитетом. Сейчас же у них ежегодно празднуется День переработки мусора. Для достижения подобной организации эффективной утилизации мусора необходимо проводить мотивирующие мероприятия по отдельному сбору отходов. Сейчас инициативы активистов не подавляются рядом законов, как это было раньше. Например, по старому законодательству была запрещена установка стационарных контейнеров для сбора отходов. Однако мешают правильной организации малое количество предприятий по переработке, в следствие чего все отходы даже после сортировки отправляют на общую свалку. Такая картина мало мотивирует граждан страны на сортировку мусора.

Показательным является население города Реутов. Активные граждане на свои деньги запустили приложение «Trashback». Его целью является привлечение горожан к отдельному сбору мусора. Активисты делают обычные пакеты для сбора твердых отходов со штрих-кодом, который позволяет отслеживать, куда направлен мусор, и посредством чего ведется учёт. В данном приложении нет штрафов за неправильный сбор мусора. Наоборот, отдельный сбор поощряется посредством начисления бонусных баллов за каждый сданный пакет. Существуют и такие бонусы семьям, как возмещение 25 % за оплату вывоза твердых отходов за сдачу 5 и более пакетов в месяц.

Накопленные бонусы подлежат обмену в магазинах-партнёрах. Одним из таких является ВкусВилл. Не смотря на относительно недавний запуск приложения в 2019 году, на март 2020 люди сдали уже больше 10 000 пакетов. Более 300 семей Реутова получили выплату 25% процентов по тарифу ТКО. Внедрить систему у себя хотят жители Санкт-Петербурга, Краснодар, Владимира [7].

Сегодня в России очень низкий процент переработки отходов - около 7%. Но постепенно можно прийти к более высоким значениям. Тем более что теперь есть национальный проект «Экология», задача которого - добиться 36% переработки отходов к 2026 году.

Список литературы

1. Указ Президента РФ от 19.04.2017 № 176 «О Стратегии экологической безопасности РФ на период до 2025 года» // http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_215668/ (дата обращения: 10.02.2022).
2. Большая пресс-конференция Владимира Путина // http://www.kremlin.ru/events/president/transcripts/press_conferences/67438 (Дата обращения: 10.02.2022).
3. Булатова Е.Р. Совершенствование утилизации твердых коммунальных отходов в Ставропольском крае // Молодежь и актуальные проблемы современной науки: материалы Росс. науч.-практ. конф. / под ред. О.Б. Бигдая. - Ставрополь, 2018. – Т. I. - С. 13 - 15.
4. Депутат Горсовета: «Тариф на захоронение мусора на „Автоспецбаза“ вырос за три года в 20 раз» // <https://newslab.ru/news/1083858> (дата обращения: 01.02.2022).
5. ЕС вводит углеродный налог. В чем его суть и как он работает: Новости экологии [Электронный ресурс] – Режим доступа: URL: <https://finance.rambler.ru/economics/46827367-es-vvodit-uglerodnyy-nalog-v-chem-ego-sut-i-kak-on-rabotaet-novosti-ekologii-1-15-07-2021/> (дата обращения: 02.02.2022).
6. Заворотный М. Мусорная реформа 2019 года: что нас ждет? // <https://www.allremont59.ru/news/musornaya-reforma-2019-goda-cto-nas-zhdet.html> (дата обращения: 01.02.2022).
7. Как приучить людей сортировать мусор // <https://varlamov.ru/3831176.html?ysclid=kzgu1vb67g> (дата обращения: 01.02.2022).
8. Мелитонян Ю. «Мусорная реформа» как способ грабежа народа // <https://msk.kprf.ru/2019/02/22/108590/> (дата обращения: 01.02.2022).
9. Правда ли, что в Европе популярно мусоросжигание // <https://plus-one.ru/ecology/2021/08/31/pravda-li-cto-v-evrope-populyarno-musoroszhiganie?ysclid=kzgsr6gbkr> (дата обращения: 01.02.2022).
10. Проект Постановления Правительства РФ «О федеральной государственной информационной системе учета твердых коммунальных отходов» // <http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=PNPA&n=76145#LEsy1xSn69PmudGJ> (дата обращения: 07.02.2022).
11. Минприроды России подготовило проект постановления Правительства о информационной системе учета ТКО // <https://ecology.bashkortostan.ru/presscenter/news/399202/> (дата обращения: 01.02.2022).
12. Рейтинг стран по уровню экологии // <https://nonews.co/directory/lists/countries/ecology> (дата обращения: 01.02.2022).
13. Семенюк Е.В., Катункина Е.В. «Мусорная» реформа. Цели и проблемы ее осуществления // <http://izron.ru/articles/aktualnyevoprosy-yurisprudentsii-sbornik-nauchnykh-trudovpo-itogammezhdunarodnoy-nauchno-praktich/seksiya-5-prirodoresursnoe-pravo-agrarnoe-pravoekologicheskoe-pravo/musornaya-reforma-tseli-i-problemy-eye-osushchestvleniya/> (дата обращения: 06.02.2022).
14. Власов В.А., Вологодина Я.В., Лебедева В.А. Некоторые актуальные политико-экологические аспекты строительства полигона по обезвреживанию и размещению промышленных отходов в Красноярском крае // Право и государство: теория и практика. 2021. № 7 (199). С. 117-120.
15. Власов В.А., Толстикова В.А., Олейченко П.С. Нарушение порядка предоставления земельных участков: вопросы реализации административно-правовой ответственности // Аграрное и земельное право. 2021. № 2 (194). С. 29-32.

**ПРАВОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРИЧИНЕНИЯ ВРЕДА ОБЪЕКТАМ ЛАНДШАФТНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ**

Чазов Михаил Владимирович, студент

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
medvedmisha69@gmail.com

Научный руководитель: старший преподаватель Бородин Игорь Анатольевич
Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

Аннотация: Задача статьи обратить внимание на угрозу объектам ландшафтной архитектуры со стороны вандалов города Красноярск и защитить их. В статье рассматриваются реальные случаи причинения вреда объектам ландшафтной архитектуры с последующей компенсацией на территории города Красноярск. Целью данной работы является оценить угрозу объектам ландшафтной архитектуры, и предложить мероприятия по охране данных объектов.

Ключевые слова: объект, архитектура, ландшафтная архитектура, декоративный, вандализм, город, проблема, Красноярск, сквер.

LEGAL PROBLEMS OF CAUSING HARM TO LANDSCAPE INFRASTRUCTURE

Chazov Mikhail Vladimirovich, student

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia
medvedmisha69@gmail.com

Scientific adviser: senior lecturer Borodin Igor Anatolyevich
Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia

Abstract: The purpose of the article is to draw attention to the threat to landscape architecture objects from the vandals of the city of Krasnoyarsk and protect them. The article deals with real cases of damage to objects of landscape architecture with subsequent compensation in the territory of the city of Krasnoyarsk. The purpose of this work is to assess the threat to landscape architecture objects, and to propose measures for the protection of these objects.

Key words: object, architecture, landscape architecture, decorative, vandalism, city, problem, Krasnoyarsk, square.

13 октября 2021 года люди, гуляющие по правобережной набережной, решили «прокатиться» на декоративной, зелёной фигуре кролика. Что и стоило ожидать кролик сломался [1].

Анализируя статью 214 УК РФ о «вандализме» [2], можно сказать, что любое осквернение объектов в общественных местах карается штрафом, или начиная от исправительных работ и заканчивая арестом до трёх месяцев. То есть, любая порча имущества в общественном месте наказуема.

Одной из актуальных проблем в настоящее время является – вандализм. А именно вандализм объектам ландшафтной архитектуре. Это очень важная проблема, которая стоит рассмотрения и решения.

В большинстве случаев порча декоративных объектов происходит случайно или по несоблюдению техники безопасности. Например, подростки лет 16 используют качели, предназначенные для детей лет 6-8. Конструкция просто не выдерживает, но бывают и совершенно радикальные случаи, описанные в самом начале. Объекты изначально не предназначены для каких-либо взаимодействий с ними.

В городе Красноярск, ежегодно страдает около «500-600» растений, декоративных насаждений и малых архитектурных форм. Влияние человеческой деятельности, а именно урбанизации «городов», приводит к ухудшению экологии и качества жизни населения. Исходя из этого люди возводят парки, скверы, высаживают деревья и различные кустарники, строят малые архитектурные формы, озеленят дворы.

Развитие ландшафтной архитектуры в городе Красноярск за последние года, всё больше и больше набирает популярность. За последнее 5 лет отремонтировано более 150 скверов и парков, Высажено более 25 тысяч деревьев и кустарников. С нуля возведено 11 скверов в разных частях города.

Пути к совершенствованию и решению данной проблемы. Первое и, наверное, основное, это человеческое понимание, что все объекты, которые появляются в городе созданы не по щелчку

пальцев, а с огромным трудом, затратами сил и денежных средств. Во-вторых, если уже и случается непоправимое, и вы стали свидетелем, нужно запечатлеть на камеру, но при этом и самим быть осторожным, потому что вандалы достаточно агрессивные. В-третьих, нужно использовать тот или иной объект ландшафтной архитектуры по назначению. На качелях нужно качаться, на декоративные фигуры любоваться и вдохновляться ими, у всех объектов есть своё назначение и его нужно соблюдать.

Вандализм нужно пресекать в любом его воплощении. Это всеобщая проблема, с которой нужно бороться.

Во-вторых, ландшафтная архитектура, начиная от небольших травинки и заканчивая произведениями искусства, это те объекты, на которые тратят уйму времени, сил и денег. Это те объекты, которые заставляют душу «переполняться эмоциями».

Как показал анализ градостроительного кодекса РФ, а именно «правил землепользования и застройки Красноярск» [3], землю, предназначенную для восстановления нарушенного ландшафта, сохранения и (или) воссоздания озелененных пространств на незастроенной территории города. Можно использовать под природно-познавательный туризм, подразумеваются конные и пешие прогулки, оборудование дорожек и установка щитов с познавательными сведениями об окружающей природной среде. Так же осуществляются необходимые мероприятия по восстановлению и созданию лесопитомников, лесопарков, роц, водоёмов, беговых дорожек и т.д.. Например, эко-парк «Гремячая грива»; национальный парк «Красноярские Столбы»; «Татьяшев-парк». В частности, скверов и парков присутствуют дополнения: «Озеленение земельного участка должно составлять не менее 50 % от его площади. Общая площадь озеленения территорий зон иных зеленых насаждений не должна составлять менее 60 % от площади зоны.» и т.д..

Так же произошло не мало случаев вандализма объектам ландшафтной инфраструктуры в городе Красноярск, например, один из случаев, 25 января 2022 года, двое подростков разрисовывали авторскими рисунками уличную мебель в парках города. Спустя не продолжительное время школьников 15 и 11 лет поймали в парке имени 400-летия Красноярск при помощи видеокamer [4]. «Это не первый случай вандализма в парках и скверах. Совершают подобные действия не только подростки, но и взрослые. Чаще всего страдает уличная мебель, урны и зелёные насаждения», – рассказал начальник отдела безопасности Красгорпарка Андрей Погорельий. Ещё несколько случаев вандализма, за прошлогоднюю зиму вандалы сильно испортили новые городские скверы. Больше всего повредили сквер, находящийся возле ДК Кировский: полностью сломана баскетбольная площадка, оторваны боковые стены трибуны, уничтожена резиновое покрытие на детской площадке. В другом сквере «Серебряный» повредили деревянный настил, канатную дорогу и сломали качели. В сквере Чернышевского украли вкладыши из урн, разрисовали скамейки и повредили качели. Причиненный ущерб составил от 30 до 500 тысяч рублей [4]. Хочу заметить, что случаи вандализма не попадают под гарантию страховых компаний. А в администрации называет виновников самих Красноярцев, для кого всё и делается.

Подводя итог, хочу сказать, что в Красноярске активно развивается ландшафтная архитектура, открываются новые парки, скверы, озеленяются городские уголки. Но также активно развивается защита данных объектов от вандалов. И я хочу предложить несколько способов борьбы с вандализмом. Нужно создать особые зоны охраны для объектов ландшафтной архитектуры. По возможности огородить живыми изгородями или вписывающимся по дизайну забором; установить камеры высокого разрешения и достаточно мощное освещение, чтобы не только осветить объект, но и подчеркнуть все его достоинства в тёмное время суток. Создать некие отряды охраны правопорядка, для обхода и патрулирования территории, например, дружинников. Чтобы максимально обезопасить объекты ландшафтной инфраструктуры. Я надеюсь, что в дальнейшем люди научатся больше проявлять уважение не только к другим людям и их труду, но и к растениям, и декоративным объектам ландшафтной архитектуры.

Вывод: внести дополнения в правила землепользования и застройки г. Красноярск, а именно установить охранные зоны, видеокamеры и ограждения объектов ландшафтной инфраструктуры.

Список литературы

- 1) Комсомольская Правда // <https://www.krsk.kp.ru> (дата обращения: 13.10.2021).
- 2) Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 № 63-ФЗ (ред. от 27.12.2018) // Собрание законодательства РФ. 1996. № 25. ст. 2954.
- 3) Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ (ред. от 01.04.2012) // Консультант плюс: законодательство.
- 4) Аргументы и факты // <https://krsk.aif.ru> (дата обращения: 25.01.2022).

ПОДСЕКЦИЯ 10.3. ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫХ И ИМУЩЕСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ

УДК 347.45.47

ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ДОГОВОРА ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ С АБОНЕНТОМ ФИЗИЧЕСКИМ ЛИЦОМ

Адрианова Александра Петровна, студент

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
sassofono0608@mail.ru

Научный руководитель: канд. юрид. наук, доцент кафедры гражданского права и процесса
Сторожева Анна Николаевна

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
storanna2021@mail.ru

Аннотация: в данной статье рассматривается особенность предмета договора энергоснабжения, особый порядок его заключения. Имеющаяся специфика в порядке заключения договора энергоснабжения имеет целью обеспечение бесперебойного снабжения энергией.

Ключевые слова: договор энергоснабжения, электрическая энергия, публичный договор, энергоснабжающая организация, публичный договор.

LEGAL REGULATION OF THE POWER SUPPLY CONTRACT WITH A INDIVIDUAL SUBSCRIBER

Adrianova Alexandra Petrovna, student

Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia
sassofono0608@mail.ru

Scientific supervisor: CH, Associate Professor of the Department of Civil Law and Procedure
Storozheva Anna Nikolaevna

Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia
storanna2021@mail.ru

Annotation: this article excludes the exclusivity of the contract for its energy supply, a special procedure for the transaction. The existing certainty in the discovery of an energy supply contract is aimed at ensuring an uninterrupted supply.

Key words: energy supply agreement, electric energy, public agreement, energy supply organization, public agreement.

Выбранная тема на сегодняшний день имеет особую актуальность. Договор энергоснабжения, как вид договора купли – продажи. Энергоснабжения для российской экономики и для конкретных потребителей имеет высокое значение. Обеспечение жизнедеятельности населения, функционирование органов власти, производственная и другая деятельность – все это просто невозможно без использования электрической энергии и бесперебойного снабжения электрической тепловой энергией.

Электро и теплоэнергетика непосредственным образом влияет на сферу экономики. Если рассматривать договор - купли продажи, энергия не как товар, а как первая жизненно важная необходимость, потребность, для всего общества. В ст. 3 Федерального закона [4], электроэнергетика является основой экономики страны и жизнеобеспечения граждан. В определении энергетика сочетаются и экономические и социальные стороны, которым необходимо последовательное правовое регулирование и согласованность.

Договор энергоснабжения - это гражданско-правовое соглашение, в соответствии с которым энергоснабжающая организация обязуется подавать абоненту (потребителю) через присоединенную сеть энергию, а потребитель обязуется оплачивать принятую энергию. Потребителю необходимо соблюдать предусмотренный договором режим потребления электрической энергии, обеспечить безопасность эксплуатации находящихся в его владении энергетических сетей и исправность используемых им приборов и оборудования, связанных с потреблением энергии [5].

Договор энергоснабжения содержит в себе признаки договорного обязательства: одна

сторона передает другой за плату определенный товар (энергию), вторая сторона оплачивает принятую энергию, в связи, с чем относится к договорам купли – продажи.

Энергия и некоторые источники энергии обладает специфическими физическими свойствами, в связи, с чем существует возможность перемещать данные вещи через присоединенную сеть. Чтобы получить электрическую энергию требуется одновременное ее потребление, хранение. Всё это нерентабельно и требует значительных затрат. Производство электрической энергии, весь этот процесс должен быть непрерывным. Так как предмет соглашения имеет отличительные свойства, такие как способ и условия доставки послужило основанием выделить его в отдельный вид договора купли-продажи.

Электрическая энергия, облада своими физическими и специфическими свойства в её потреблении, оказывает влияние на исполнения обязательств по договору в частности:

- невозможность определить наличие энергии в сети без специальных приборов,
- необходимость принятия специальных мер безопасности при подаче и использовании энергии и т.п. Только с появлением соответствующих технических устройств, для производства энергии появилась возможность вовлечения энергии в экономический оборот [2].

Сторонами договора энергоснабжения являются энергоснабжающая организация и потребитель. В качестве энергоснабжающей организации могут выступать коммерческие организации, которые производят или закупают электрическую энергию и осуществляют ее продажу потребителям - гражданам или организациям. [4].

Порядок заключения договора энергоснабжения определяется Постановлением Правительства РФ от 04.05.2012 № 442. Договор энергоснабжения носит принципиальный характер в зависимости от того, кто является абонентом электрической энергии: гражданин как физическое лицо, или организация как юридическое лицо. [3].

В связи с тем, что договор энергоснабжения признан публичным, в отношении при заключении этого договора, правила применяются в обязательном порядке.[3]. Условие о количестве является существенной характеристикой предмета договора энергоснабжения. Так как договор энергоснабжения является отдельным видом договора купли-продажи, электрическая энергия, как товар, должна подаваться потребителю в предусмотренном количестве, а не только по установленному соглашением наименованию.[3].

Таким образом, если потребителем и ресурсоснабжающей компанией количество ежемесячно и ежеквартально поставляемой электрической энергии не определено, договор энергоснабжения законодательно признается незаключенным. Но существует исключение из данного правила, которое предусмотрено только для потребителей, цель которых использовать электрическую энергию для бытовых нужд. Указанная категория потребителей (абонентов) имеет право потреблять электрическую энергию в неограниченном количестве, однако если это потребление не связано с предпринимательской деятельностью и не будет использовано в этих целях [5]. В этом случае необходимость указывать в договоре энергоснабжения условие о количестве, отсутствует. Количество поданной абоненту и использованной им энергии определяется в соответствии с данными учета о фактическом потреблении. С этой целью энергоснабжающая организация на границе своих сетей и потребителя устанавливает приборы учета электрической энергии - счетчики.

Договором энергоснабжения может быть предусмотрено и право абонента изменять количество принимаемой им энергии при условии возмещения им расходов, понесенных энергоснабжающей организацией в связи с обеспечением подачи энергии в ином количестве.

В случае, когда в договоре энергоснабжения потребитель выступает как физическое лицо и подаваемая электрическая энергия, будет использоваться в целях бытового потребления, допускается заключения договора в упрощенном порядке, при котором договор энергоснабжения считается заключенным при первом фактическом подключении абонента к присоединенной сети в установленном порядке. [3].

Гарантирующий поставщик реализует электрическую энергию на розничных рынках согласно ст. 27 Основных положений функционирования розничных рынков электрической энергии [3].

Потребитель заключает с гарантирующим поставщиком договор энергоснабжения для осуществления оплаты за потреблённую электрическую энергию. Заключается такой договор в простой письменной форме при наличии у потребителя энергопринимающего устройства, которое отвечает техническим требованиям и присоединенно к сетям энергоснабжающей организации.[3].

Для заключения договора энергоснабжения и открытия лицевого счета (для внесения оплаты), потребителю необходимо оформить соответствующую техническую документацию. Подтверждением того, что все документы оформлены правильно, является выдача Акта о технологическом присоединении сетевой организацией.

В то же время существуют споры при заключении договора энергоснабжения с гарантирующим поставщиком потребителем (физическим лицом), если не соблюден порядок заключения договора энергоснабжения.

Если смотреть судебную практику, можно привести пример: в 2021 году была рассмотрена жалоба по делу № 2-788/2021 о приостановлении рассмотрения заявления гарантирующим поставщиком на заключение договора энергоснабжения индивидуального жилого дома (домовладения) в соответствии с заявлением о заключении договора энергоснабжения по типовой форме. Подключение произошло более 50 лет назад, подтверждающие документы были приложены к заявлению о заключении договора энергоснабжения.

Гарантирующий поставщик, ошибочно полагал, что потребителю перед заключением договора энергоснабжения, в обязательном порядке необходимо предоставить в адрес гарантирующего поставщика, соответственно оформленную техническую документацию на жилой дом. В связи с чем, письмом информировал о приостановлении рассмотрения заявления по причине отсутствия документов, подтверждающих надлежащее технологическое подключение, предусмотренных положений функционирования розничных рынков электрической энергии.

Суд указал, что даже при непредоставлении документов потребителем, гарантирующий поставщик не вправе отказать в заключении договора энергоснабжения, а вправе безвозмездно запрашивать и получать недостающие документы и информацию у сетевой организации или иного владельца объектов электросетевого хозяйства.

Для предотвращения данной проблемы, полагаю, необходимо более тщательно и детально подходить к рассмотрению вопроса по заключению договора энергоснабжения гарантирующим поставщиком при обращении потребителя. В связи с этим, надо уделить существенное значение в правовой подготовке специалистов работающих в энергетической сфере.

Подведя итог, выше сказанного, проблема по данному институту договора энергоснабжения с абонентом (потребителем), является выявление и дальнейшее развитие всей системы гражданско-правового регулирования отношений в сфере энергоснабжения. Правовое регулирование юридической ответственности за невыполнения обязательств по договору энергоснабжения, необходимо усовершенствовать и развивать. Законодательство действующее на сегодняшний день пока в большей степени поддерживает интересы поставщиков электрической энергии, а не потребителей.

Список литературы

1. Антощишен Р.А., Камышанский В.П., Шеховцова А.С., Мантул Г.А. Правовое регулирование энергоснабжения: учеб. пособие. Краснодар: КубГАУ, 2019. – 100 с.

2. Сейнаров Б.М. Договор энергоснабжения 2003 // URL:<https://cyberleninka.ru/article/n/dogovor> (дата обращения 01.02.2022).

3. Постановление Правительства РФ от 04.05.2012 № 442 «О функционировании розничных рынков электрической энергии, полном и (или) частичном ограничении режима потребления электрической энергии» вместе с «Основными положениями функционирования розничных рынков электрической энергии», «Правилами полного и (или) частичного ограничения режима потребления электрической энергии» (ред. от 28.12.2021) // URL: <http://www.consultant.ru/> (дата обращения: 01.02.2022).

4. Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике» (с изменениями и дополнениями). // URL: <http://www.consultant.ru/> (дата обращения: 01.02.2022)

5. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 26.01.1996 № 14-ФЗ (ред. от 01.07.2021, с изм. от 08.07.2021) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2022) // URL: <http://www.consultant.ru/> (дата обращения: 01.02.2022).

6. Правила предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 06.05.2011 № 354 «О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов» (с изменениями и дополнениями) // URL: <http://www.consultant.ru/> (дата обращения: 01.02.2022).

**ОСОБЕННОСТИ ПРАВО РЕГУЛИРОВАНИЯ ЛИЗИНГА ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНОГО
ОБОРУДОВАНИЯ НА ПРИМЕРЕ КОМПАНИИ РОСАГРОЛИЗИНГ**

Байрамова Виктория Байрамалиевна, студент
Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
vbbayramova@mail.ru

Научный руководитель: старший преподаватель Бородин Игорь Анатольевич
Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
igorborodin@bk.ru

Аннотация: В данной статье рассматриваются проблемы лизинга оборудования на примере отношений лизингодателя в лице ОАО «Росагролизинг» и лизингополучателя.

Ключевые слова: Росагролизинг, лизинг, лизингодатель, сельскохозяйственные товаропроизводители, лизинговые платежи, инвестиции.

**FEATURES OF THE RIGHT TO REGULATE THE LEASING OF VETERINARY AND SANITARY
EQUIPMENT ON THE EXAMPLE OF ROSAGROLEASING**

Bayramova Victoria Bayramaliyevna, student
Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia
vbbayramova@mail.ru

Scientific adviser: Senior Lecturer Borodin Igor Anatolyevich
Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia
igorborodin@bk.ru

Annotation: This article discusses the problems of equipment leasing on the example of the relationship between the lessor represented by OJSC Rosagroleasing and the lessee.

Key words: Rosagroleasing, leasing, lessor, agricultural producers, lease payments, investments.

Лизинг является одним из самых процветающих методов финансирования бизнеса, способным предоставить современным предприятиям доступ к самой новой и востребованной технике для производства в их сфере деятельности.

Когда предпринимателю на определенный промежуток времени нужны характерные виды транспорта, оборудования или другая всевозможного вида техника, без которых его производство не будет продвигаться и вообще существовать, он может их купить за счет взятия кредита или арендовать. Если же необходимое оборудование нужно на длительный период, их выгоднее купить, взяв всё тот же кредит. Однако даже кредит не так просто получить. Именно для таких ситуаций и существует такая услуга, как лизинг.

Важным моментом в таком деле услуг является то, что в обороте лизинга участвуют любые не потребляемые вещи, в том числе предприятия и другие имущественные комплексы, здания, сооружения, оборудование, транспортные средства и другое движимое и недвижимое имущество. Однако, по Федеральному закону от 29.10.1998 № 164-ФЗ (ред. от 16.10.2017) «О финансовой аренде (лизинге)» по статье 3 «Предмета лизинга», пункту 2: «Предметом лизинга не могут быть земельные участки и другие природные объекты, а также имущество, которое федеральными законами запрещено для свободного обращения или для которого установлен особый порядок обращения, за исключением продукции военного назначения, лизинг которой осуществляется в соответствии с международными договорами Российской Федерации, Федеральным законом от 19 июля 1998 года № 114-ФЗ «О военно-техническом сотрудничестве Российской Федерации с иностранными государствами» в порядке, установленном Президентом Российской Федерации, и технологического оборудования иностранного производства, лизинг которого осуществляется в порядке, установленном Президентом Российской Федерации». [1]

Встав на путь развития ускорения технологических инноваций в сельскохозяйственном производстве без инноваций физические и технические базы невозможны. В современных условиях установление «Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2008–2012 годы», несмотря на финансовую поддержку агропромышленные комплексы, сельхозтехника и техника с современными

технологиями и оборудованием пока находятся на низком уровне, а развитие отечественного сельскохозяйственного производства тормозится и возрастает его конкурентоспособность на мировом продовольственном рынке.

Лизинг это один из немногих способов долго - и среднесрочного финансирования, которые доступны российским организациям. Механизм лизинга привлекателен для лизингополучателей благодаря его экономической эффективности, большей гибкости и доступности по сравнению с банковским финансированием.

Для дистрибьютора (компании или лица, покупающего продукцию в основном у производителей и приобретающие её в магазинах или у других посредников) арендного оборудования это очень практичный способ продать готовый продукт домовладельцу. При лизинге объект находится в собственности у лизингодателя, а значит не может быть продан, заложен, арестован или изъят. [2]

Выделяют три основные формы лизинга: финансовый лизинг (в сделке участвуют три стороны: лизинговая компания, лизингополучатель и поставщик лизингового материала), оперативный лизинг или операционный лизинг (по окончании договора лизинга предполагается возврат объекта лизинговой компании), а также возвратный лизинг (лизингополучатель и поставщик являются одним и тем же лицом). Финансовый лизинг – наиболее распространённая форма лизинга в России.

Важнейшим лизингодателем АПК является ОАО «Росагролизинг», который с 2008 г. стал исполнителем госпрограммы развития сельского хозяйства через федеральную систему аренды, которая обеспечивает Россию качественным скотом в плане разведения, животноводческим оборудованием и сельскохозяйственной техникой в комплексной программе. В настоящее время Росагролизинг удерживает лидирующие позиции в сегменте аграрного лизинга и входит в десятку лизинговых компаний страны. [3]

ОАО «Росагролизинг» развивает новый способ работы по данной деятельности. По системе федерального лизинга компания снабжает технологическое оборудование для хранения и обработки рыбных продуктов, а также сельскохозяйственную технику для улучшения гидрологических и агроклиматических условий для получения устойчивых и высоких сборов сельскохозяйственных культур, оборудование для дальнейшего хранения и транспортировки урожая, технику для пожаротушения.

Росагролизинг ведёт эффективную работу с субъектами малого и среднего бизнеса. Льготные условия АО «Росагролизинг» позволяют, в первую очередь, небольшим хозяйствам модернизировать свое производство, расти и развиваться. Подавляющее большинство сделок АО «Росагролизинг» (92 %) приходится на малый и средний бизнес.

Наиболее активно приобретали технику и оборудование через АО «Росагролизинг» МФХ из Республики Татарстан, Саратовской и Московской областей.

Но всё же агролизинг как форма государственной поддержки сельского хозяйства оказался чрезвычайно неполноценным. Это связано со многими факторами:

- неустойчивость и малое удобство самой системы распределения финансовых средств федерального лизингового фонда (нет федерального лизинга во многих регионах РФ);
- в основном лизинговая техника поставляется постоянно растущим фермерским хозяйствам, которые составляют небольшой процент сельхозпроизводителей;
- объемы что существуют на сегодня в лизинговом фонде незначительны и покрывают всего 4–5 % потребностей, поэтому в данной деятельности участвуют единицы сельскохозяйственных товаропроизводителей, так же он мало влияет на положение дел в сельском хозяйстве;
- не берется в счет специфика фермерских хозяйств.

Сельскохозяйственный лизинг в настоящее время является одной из самых больших проблем при поставке техники в аренду, которая не отвечает установленным техническим порядкам и стандартам. Другим недостатком агролизинга выступает получение хозяйствами только отдельных машин, а не комплексов, что приводит к уменьшению проектных показателей пользования. Такая сеть не способствует значительному повышению эффективности сельскохозяйственной продукции. Здесь прослеживается то, что необходимо использовать преимущества вертикальной интеграции для увеличения продуктивного использования по целевому

назначению средств федерального бюджета и негосударственных инвесторов, а также горизонтальной – для малых форм агробизнеса, совместив их в более крупные формы сельскохозяйственных производственных или потребительских кооперативов, что исключит проблемы загрузки техники и повышения эффективности её пользования.

Сам сервис можно рассматривать не только как квалифицированное обслуживание и ремонт, восстанавливающие работоспособность техники, но как огромный комплекс услуг, конечной целью реализации которого является понижение цены потребления технических средств в расчете на единицу работы или продукции. При этом цена и рыночная стоимость технической услуги во многом зависит от формы её реализации, которая преобразовывается на основе искажения условий производства. В этом контексте технический сервис следует узнать, как самостоятельное звено воспроизводственного процесса основных фондов сельского хозяйства, а лизинг – как одну из форм организации воспроизводства основных средств АПК, использование которой в хозяйственной системе обусловлено необходимостью обновления материально-технической базы агрокомплекса страны в целях обеспечения экономического роста в аграрной. Необходимо совершенствовать систему организации финансирования агролизинга с использованием средств федерального бюджета. Данная мера даст возможность рационального использования финансовых ресурсов, предоставит более широкие возможности заказывать и получать именно ту сельхозтехнику и оборудование, которые необходимы. [4]

К основным направлениям развития агролизинга можно отнести следующие:

- в посткризисных ситуациях необходимо последовательно настраивать и обслуживать производственное оборудование, поставляемого производителям сельхозпродукции по договорам федерального лизинга;

- позволить фермерам обменивать продукцию на наличные по фиксированным ценам в рамках ранее существовавших федеральных договоров аренды, установленным Министерством сельского хозяйства Российской Федерации на начало года, то есть на условиях фьючерсных сделок;

- совершенствование нормативно-правовой базы сельского хозяйства и его агропромышленного руководства.

В ФЗ «О лизинге» предлагаю ввести следующие дополнения: лизингодатель обязан разрабатывать программы для лизингополучателя.

Список литературы

1. Федеральный закон от 29.10.1998 № 164-ФЗ (ред. от 16.10.2017) «О финансовой аренде (лизинге)» // URL: <http://www.consultant.ru/> (дата обращения: 01.03.2022).

2. Юшкевич Т.В. Роль финансово-кредитной системы в реализации приоритетных задач развития экономики // Материалы 4 (15) Междунар. науч. конф., 17–18 февраля 2011 года: сб. докл. Т. 1 / под ред. д-ра экон. наук, проф. В.Е. Леонтьева, д-ра экон. наук, проф. Н.П. Радковской. СПб.: Изд-во СПбГУЭФ, 2011. С. 208–211.

3. Трушин Ю.В. Экономическое регулирование сельского хозяйства Российской Федерации на основе развития системы кредитования: автореф. дис. ... д-ра экон. наук / ГНУ «Всерос. науч.-исслед. ин-т организации производства, труда и управления в сельском хозяйстве РАСХН». М., 2010. 40 с.

4. Козлов Д.В. Обеспечение сельскохозяйственной техникой и оборудованием крестьянских (фермерских) и личных подсобных хозяйств граждан на условиях лизинга с привлечением государственных инвестиций // Приоритетный национальный проект «Развитие АПК»: сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф. Пенза: Приволжский Дом знаний, 2007. С. 110–112.

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЗАЩИТЫ ПРАВ НАСЛЕДНИКОВ В ОБЩЕДОЛЕВОМ ИМУЩЕСТВЕ

***Белоусова Елена Викторовна, магистрант
Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
lena4101@mail.ru***

Научный руководитель: канд. юрид. наук, доцент кафедры гражданского права и процесса
Орлова Александра Ивановна
Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

Аннотация: В статье рассматриваются актуальные вопросы, возникающие у наследников, имеющих имущество в общей долевой собственности, пути разрешения и отражение в законодательстве.

Ключевые слова: наследство, гражданский процесс, суд общей юрисдикции, исковое заявление, сроки наследования.

CURRENT PROBLEMS OF PROTECTION OF THE RIGHTS OF HEIRS IN COMMON SHARED PROPERTY

***Belousova Elena Viktorovna, graduate student
Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia
lena4101@mail.ru***

Scientific supervisor: Ph.D. legal Sci., Associate Professor of the Department of Civil Law and Procedure
Orlova Aleksandra Ivanovna
Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia

Annotation: The article deals with topical issues arising from the heirs who have property in common ownership, ways of resolving and reflection in the legislation.

Keywords: inheritance, civil procedure, court of general jurisdiction, statement of claim, terms of inheritance.

В том случае, если несколько человек имеют права на одно и то же имущество, которое в силу своих свойств не может быть разделено, то тогда стоит вести речь об общей собственности. При иных вариантах, при наличии соглашения между владельцами или решения суда, вступившего в законную силу, объект имущества разделяется и получает свойство общей долевой собственности.

Для реализации своих собственных прав лицо, вступающее в наследство, может как принять, так и отклонить предлагаемое наследство. В российском законодательстве не предусмотрена обязанность наследника вступать в свои права в отношении наследуемого имущества.

В случае наследования по закону, а также при наличии завещательного документа, имущество умершего человека может достаться сразу нескольким людям, без указания конкретных объектов для каждого наследника в отдельности.

Если имущество находится в долевой собственности, то наследники, как правило, не имеют возможность полностью реализовать свои права и интересы в отношении наследства. Для разрешения подобных ситуаций, в законодательстве есть возможность оформления между наследниками специального договорного обязательства, в котором прописывается порядок раздела спорных имущественных объектов. Тем не менее, и в случае заключения подобного соглашения могут возникнуть проблемы. Существует запрет на заключение обозначенного выше обязательства в случае, когда в общем объеме имущества есть недвижимое имущество, право на которое возникло до момента получения свидетельства о вступлении в наследственные права. Таким образом, рассматриваемое обязательство среди наследников может быть заключено и до государственной регистрации, и после при оформлении права собственности на недвижимость. Если наследуется движимое имущество, то обозначенное выше правило не применяется. Другая проблемная ситуация – еще не родившийся наследник умершего человека. При наличии такой ситуации раздел наследуемого имущества не производится до того момента, как наследник не будет рожден. В результате получаем, что законодательство дает возможность охранять права и интересы еще не

родившегося наследника умершего человека. Разделение имущественных ценностей между наследниками, если в их числе есть несовершеннолетние граждане, недееспособные или ограниченно дееспособные лица, обязательно проводится при привлечении представителей органа опеки и попечительства.

Разделение всего объема наследуемого имущества выполняется, учитывая преимущественное право при наследовании неделимых предметов или предметов быта. Согласно законодательству преимущественное право на получение в наследство неделимого предмета, в том числе объектов недвижимости, принадлежит: наследникам, которые обладали вместе с умершим человеком правом общей долевой собственности на этот предмет; наследникам, которые не были вместе с наследодателем участниками права на общую собственность на неделимый предмет, но пользовались этим предметом; наследникам, проживающим на момент открытия наследственного дела в наследуемом объекте недвижимости, который не подлежит делению в натуре, и не имеющим другого помещения для проживания. Последний вариант преимущественного права может быть реализован только в том случае, когда нет наследников, которые обладали на праве совместной собственности совместно с умершим человеком неделимой вещью.

Возникновение права на общую долевую собственность среди наследников по имуществу, которое принадлежало супругам, реализуется стандартно. Если умерший оставил завещание, то все лица, которые в нем указаны, вызываются для реализации своего права. Право наследования, которое принадлежит пережившему супругу, не аннулирует его право на часть имущества, которое было приобретено в совместную собственность в период брака между супругами. При этом доля покойного супруга в данной имущественной массе входит в перечень наследуемого имущества. Многие исследователи-юристы полагают, что переживший супруг не может заявить отказ от наследования совместно нажитого имущества, так как такой отказ – грубое нарушение прав пережившего супруга. С другой стороны, такой отказ может подразумевать дарение, но такая процедура должна быть оформлена соответствующим образом: сначала вступление в наследство – потом дарение. Для того чтобы имущество усопшего перешло к его наследникам в обязательном порядке выделяется супружеская доля и определяется наследственная масса покойного супруга. Пробелы ныне действующего законодательства в сфере наследства и наследования состоят в том, что в нормативно-правовых актах нет четкого регламента по определению супружеской доли, что периодически приводит к различным спорным ситуациям. Российское гражданско-процессуальное законодательство предлагает рассчитывать долю усопшего супруга в соответствии со ст. 256 ГК РФ. Данная статья имеет ссылку на Семейный Кодекс РФ в том, плане, что имущество между супругами должно делиться или на основании добровольной договоренности, или в судебном порядке. Однако смерть одного из супругов делает невозможным практическую реализацию этой нормы права.

Законодательство в сфере нотариата дает возможность направления письменного заявления от наследников, которые приняли наследство (с письменного согласия пережившего супруга), о включении в свидетельство о праве собственности доли умершего супруга в общем имуществе, другими словами, включить в перечень наследуемых активов все имущество умершего. Верховный Суд в одном из своих актов, который представлен в виде Постановления Пленума № 9 от 29.05.2012 года «О судебной практике по делам о наследовании», дает понять, что имущественные активы наследодателя должны полностью входить в наследство в случае, если переживший супруг направляет письменное заявление об отсутствии его доли в имуществе, который умерший супруг купил, состоя в брачных отношениях.

Таким образом, в момент открытия наследства возникает явление общей долевой собственности наследников, который прекращается в результате подписания соглашения между наследниками о разделе этого имущества. В юридической практике данный раздел имущества сопровождается множеством споров среди наследников, что в результате приводит к обращению в судебные инстанции.

Список литературы

1. Брючко Т.А. Общая долевая собственность наследников // Нотариус. 2007. № 3.
2. Гарин И., Таволжская А. Выделение супружеской доли из наследственной массы: право или обязанность? // Российская юстиция. 2003. № 9.
3. Зайцева Т.И. Защита семейных прав в нотариальной практике // Бюллетень нотариальной практики. 2003. № 4.

4. Петров М. Наследственное право: постатейный комментарий к статьям 1110–1185, 1224 Гражданского кодекса Российской Федерации [Электронное издание. Редакция 1.0] / Отв. ред. Е.Ю. Петров. – М.: М-Логос, 2018. С.42-43.

5. Постановлении Пленума № 9 от 29.05.2012 года «О судебной практике по делам о наследовании» // URL: <http://www.consultant.ru/> (дата обращения: 10.03.2022).

УДК 34

ОЦЕНКА СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА НЕДВИЖИМОСТИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ПРОДАЖИ

Бикбулатова Регина Владимировна

Башкирский государственный аграрный университет, Уфа, Россия

Semenova99regina@icloud.com

Научный руководитель: д-р с.-х. наук, профессор Миндибаев Радик Абдулхаевич

Башкирский государственный аграрный университет, Уфа, Россия

Аннотация: данная статья включает в себя основные аспекты и понятия оценки недвижимости, рассмотрены методы и подходы оценочной деятельности, а также представлен пример оценки жилого дома рыночным (сравнительным) подходом.

Ключевые слова: рыночный подход, оценка, недвижимость, отчет об оценке, имущество, аналоги, оценщик, договор.

PROPERTY VALUATION FOR THE PURPOSES OF SALE

Bikbulatova Regina Vladimirovna

Bashkir State Agrarian University, Ufa, Russia

Semenova99regina@icloud.com

Scientific adviser: Dr. S.-Kh. Sciences, Professor Mindibaev Radik Abdulkhaevich

Bashkir State Agrarian University, Ufa, Russia

Annotation: this article includes the main aspects and concepts of real estate valuation, the methods and approaches of valuation activities are considered, and an example of the valuation of a residential building by a market (comparative) approach is also presented.

Key words: market approach, appraisal, real estate, appraisal report, property, analogues, appraiser, contract.

Целью написания данной статьи является проведение оценки рыночной стоимости сравнительным подходом в целях продажи.

Оценочная деятельность осуществляется в соответствии с международными договорами Российской Федерации, настоящим Федеральным законом, а также другими федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, регулирующими отношения, возникающие при осуществлении оценочной деятельности. [1]

Оценка недвижимости – это особая сфера профессиональной деятельности на рынке недвижимого имущества и в то же время – необходимый элемент практически любой операции с недвижимостью, будь то купля продажа или сдача в аренду. [2]

На цену объектов недвижимости влияет множество факторов, такие как местонахождение, состояние объекта недвижимости, наличие коммунальных услуг, развитость инфраструктуры и т.д.

При продаже, например, квартиры или же дома на стоимость будет влиять основные характеристики данной недвижимости, а именно площадь, количество комнат, год постройки и год ввода в эксплуатацию дома, отдаленность от садилов, школ, торгово-развлекательных центров, остановок общественного транспорта и т.д.

Таким образом, стоимость недвижимого имущества, расположенного в центре, или приближенного к центру, будет значительно выше, чем стоимость недвижимости на окраине города.

При проведении оценки недвижимости чаще всего практикуется определение рыночного показателя, поскольку он является наиболее вероятной ценой объекта на момент совершения какой-либо сделки с имуществом.

В оценочной деятельности используются различные методы оценки, такие как затратный, доходный и рыночный (сравнительный) подходы, на основе которых определяются различные виды стоимости объекта: рыночная, инвестиционная, восстановительная, стоимость замещения и т. д.

Таким образом, рыночная стоимость объекта недвижимости – это наиболее вероятная цена, по которой данный объект может быть отчужден на открытом рынке в условиях конкуренции. И определенная данным образом рыночная стоимость является предметом торга, а соответственно может как повышаться, так и понижаться.

Сравнительный подход к оценке рыночной стоимости предполагает, что рынок установит цену для оцениваемого объекта тем же самым образом, что и для сопоставимых, конкурентных объектов-аналогов, недавно проданных в определенном сегменте рынка.

Аналог объекта оценки (объект-аналог) – это объект, сходный по основным экономическим, материальным, техническим и другим характеристикам с оцениваемым объектом недвижимости, цена которого известна из сделки, состоявшейся при сходных условиях.

Сведения об объекте-аналоге также имеет большое значение при оценке недвижимости. Описание о нем должно быть подробно описано в отчете с приложением фото.

Качество оценки зависит от полноты и достоверности имеющейся у оценщика информации об аналогичных сделках с похожими объектами в аналогичных условиях.

Можно выделить следующие этапы сравнительного подхода: во-первых, изучение рынка, далее сбор и проверка достоверности информации об объектах-аналогах, следующим шагом является сравнение данных объектов-аналогов с объектом оценки, и в заключении установление стоимости объекта оценки. [3]

В данном случае рассматривается жилой дом, расположенный на земельном участке по адресу: Республика Башкортостан, р-н Кармаскалинский, с/с Подлубовский, тер СНТ «Ветеран», уч.144.

Данный земельный участок расположен в 33 км от города Уфы.

По состоянию на 2020 год средняя рыночная стоимость объекта недвижимости составляет 745 034,27 тыс.руб.

Также можно отметить, что одним из немаловажных факторов является год постройки дома и его физический износ. Чем старше дом, тем интенсивнее износ его основных конструктивных элементов и коммуникаций, тем больше он требует вложений для приведения в нормативное состояние.

По результатам предварительного осмотра и переговоров с заказчиком составляется договор.

Договор на проведение оценки заключается в простой письменной форме. Он включает в себя цель проведения оценки, описание объекта оценки, вид стоимости, которую необходимо получить, дату определения работ, размер оплаты, наименование саморегулируемой организации оценщика, а также указание на стандарты оценочной деятельности, которые оценщик будет применять при проведении оценки.

Документом, который является итоговым при проведении оценочных работ, является отчет об оценке объекта оценки. Он составляется на бумаге или же в форме электронного документа. В отчете обязательно указывается дата проведения оценки, используемые стандарты, цели и задачи проведения оценки. Однако, отчет, составленный в форме электронного документа, должен быть обязательно подписан квалифицированной электронной подписью. А вот бумажный отчет об оценке должен быть пронумерован постранично, прошит, подписан оценщиком, проводящим оценку и скреплен личной печатью оценщика. [1]

В наше время достаточно много организаций, занимающихся проведением оценки. Это является несомненно большим плюсом, так как сделки с недвижимостью проводятся все чаще и чаще. Однако, выбирать организацию нужно основательно, чтобы получить хороший и качественный результат.

Список литературы

1 Федеральный закон от 29.07.1998 г. (с изменениями и дополнениями) №135 «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» // URL: <http://www.consultant.ru/> (дата обращения: 03.03.2022).

2 Оценка недвижимости: учебное пособие / Т.Г. Касьяненко, Г.А. Маховикова, В.Е. Есипов, С.К. Мирзажанов. 2-е изд., стер. М.: КНОРУС, 2018. 752 с.

3 Оценка собственности. Оценка объектов недвижимости. Учебник / А.Н. Асаул, В.Н. Старинский, М.К. Старовойтов, Р.А. Фалтинский; под ред. Заслуженного деятеля науки РФ, д.э.н. проф. А.Н. Асаула. СПб.: АНО «ИПЭВ», 2012. 472с.

ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ОТКАЗА ОТ ГЕМОТРАНСФУЗИИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАНАХ

Горюнова Алина Михайловна

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

Alina420301@yandex.ru

Научный руководитель: старший преподаватель кафедры гражданского права и процесса

Чурсина Антонина Сергеевна

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

Аннотация: в данной статье рассматриваются теоретические и практические аспекты отказа от переливание крови (гемотрансфузии, аутоотрансфузии) в Российской Федерации и зарубежных странах.

Ключевые слова: гемотрансфузия, кровь, переливание, отказ, пациент, переливание крови, согласие, свидетели Иеговы, трансфузия, донор, вмешательство.

LEGAL REGULATION OF REFUSAL OF HEMOTRANSFUSION IN THE RUSSIAN FEDERATION AND FOREIGN COUNTRIES

Goryunova Alina Mikhailovna

Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia

Alina420301@yandex.ru

Scientific supervisor: senior lecturer of the Department of Civil Law and Procedure

Chursina Antonina Sergeevna

Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia

Abstract: this article discusses the theoretical and practical aspects of refusing blood transfusion (hemotransfusion, autotransfusion) in the Russian Federation and foreign countries.

Keywords; hemotransfusion, blood, transfusion, refusal, patient, blood transfusion, consent, Jehovah's witnesses, transfusion, donor, intervention.

Переливание крови относится к медицинскому вмешательству, к категории – «малая операция» (как удаление зуба, внутривенное вливание, установка внутривенного катетера и т.п.), которую может осуществлять только врач. Следует также помнить, что существуют переливание натуральной крови и кровезаменителей (компоненты, полученные химическим путем).

Внесем некую ясность через медицинский понятийный аппарат, и рассмотрим некоторые понятие, которые мы будем повторять в данной статье.

1. Кровь - цельная кровь, заготовленная от донора и обработанная либо для переливания, либо для дальнейшего производства;

2. Компонент крови - используемые для лечебных целей составляющие крови (эритроциты, лейкоциты, тромбоциты, плазма, составляющие плазмы), которые могут быть приготовлены из цельной крови различными методами;

3. Препарат крови - лекарственное средство, полученное из крови или плазмы человека с применением химических технологий;

4. Трансфузиология - медицинская специальность и научная дисциплина, предметом которой является лечебное воздействие на объем, состав, свойства крови, деятельность системы крови введением трансфузионно-инфузионных средств (компонентов, препаратов крови, кровезаменителей) или селективного изъятия из циркулирующей крови ее составных частей - плазмы, эритроцитов, лейкоцитов, тромбоцитов, стволовых гемопоэтических клеток, других клеточных элементов, органических и неорганических веществ.

5. Аутогемотрансфузия - вливание больному его собственной крови, взятой и консервированной за несколько дней до операции [1].

Далее рассмотрим, какими нормативно-правыми актами регулируется отказ от трансфузии в Российской Федерации, Канаде и Нигерии.

В Российской Федерации регулирует согласие и отказ от любого медицинского вмешательства Федеральный закон «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» от 21.11.2011 № 323-ФЗ (далее - №323-ФЗ) [2]. В соответствии с ним, принят

Федеральный закон от 20.07.2012 № 125 «О донорстве крови и ее компонентов», отказ либо согласие на трансфузию регламентируется в статье 14 [1]. В данной статье говорится, что согласие на переливание донорской крови и ее компонентов и отказ от него может проводиться только с письменного согласия самого гражданина, а в случае несовершеннолетнего или недееспособного с согласия родителя (либо законного представителя). Также в ней указано, что гражданин или его законный представитель, должны получить полную информацию о методах, способах, рисках, альтернативных возможных вариантах лечения и последствиях для больного, представленную медицинским работником в доступной форме, только после этого подписывается отказ, либо добровольное согласие. Кроме того, гражданин, родитель или его законный представитель согласно № 323-ФЗ имеют право прекращения медицинского воздействия в любой момент лечения, кроме случаев, когда нельзя все вернуть в исходное состояние. Но есть и исключение, пациент поступивший в тяжелом состоянии и в состоянии, котором он не может выразить свою волю, а медицинское вмешательство необходимо экстренно, то в этом случае решение будет принято консилиумом врачей. Однако, при проведении неправильного лечения, вследствие ошибочного диагноза наступает гражданско-правовая ответственность, и исключается она только в случае эффективного лечения и правильно поставленного диагноза.

Существует также такая процедура как аутогемотрансфузия, которой может по своему желанию воспользоваться не критичный пациент. Но для этого требуется согласие в соответствии с пп. «а» п. 87 разд. XIII «Аутодонорство компонентов крови и аутогемотрансфузия» Правил клинического использования донорской крови и (или) ее компонентов, утвержденных приказом Минздрава России от 02.04.2013 № 183н [3], которым установлено, что при проведении аутогемотрансфузии крови и ее компонентов пациент дает информированное согласие на заготовку аутокрови или ее компонентов, которое фиксируется в медицинской документации, отражающей состояние здоровья реципиента.

Кроме того, в Конституции РФ указывается, что Россия гарантирует охрану здоровья своим гражданам и дает им полное право выбора по личному усмотрению метода и способов лечения себя и своих подопечных.

Все сказанное выше, регламентируется и применяется в Российской Федерации.

Продукты крови для переливания в Канаде регулируются Министерством здравоохранения Канады и выдаются Нёта-Квёбес и Канадской службой крови аккредитованным учреждениям. Переливание крови в Канаде в настоящее время универсально специфично для компонентов, свежая цельная кровь больше не предлагается службами. Согласие на переливание продуктов крови требует обсуждения предпочтений и, за исключением чрезвычайных ситуаций, согласия родителя или опекуна ребенка.

GPJ AFRICA - Переливание крови является распространенным медицинским лечением во всем мире, но во многих африканских странах пациенты часто взимают высокую цену или обходятся без нее. В некоторых странах это происходит потому, что люди не сдают достаточно крови для удовлетворения национальных потребностей. По данным Всемирной организации здравоохранения, десятки стран Африки собирают менее 10 пожертвований на 1000 человек. Большое количество донорской крови, отмечено в странах с высоким уровнем дохода, в которых проживает 19 процентов населения земного шара.

В странах, которые не собирают достаточного количества крови для удовлетворения спроса, пациенты полагаются на друзей и членов семьи, которые сдают кровь от их имени, чтобы пополнить запас, который они используют, если получают переливание. Некоторые больницы отказываются делать пациенту переливание крови, если только донорство крови не производится от его имени, либо с пациентов взимается высокая цена за кровь, и им отказывают в лечении, если они не могут заплатить.

Репортеры журнала Global Press в девяти африканских странах спрашивали чиновников здравоохранения о кровоснабжении, стоимости переливания крови и о том, что происходит, когда пациент не может позволить себе заплатить за нее [4].

Также, можно увидеть, в соцсетях и непрофильных СМИ истории о людях, при жизни оформляющих отказ от реанимационных мероприятий, переливания крови и иных медицинских вмешательств. Как правило, это обусловлено разными причинами. Татуировка или браслет - неплохой способ оповестить медицинский персонал о каких-либо важных моментах, связанных со здоровьем носителя, на тот случай, если он без сознания и рядом нет родственников. Хотя в разных странах татуировки и браслеты воспринимаются неоднозначно.

Что касается Российской Федерации и Казахстана, то тату и браслет не имеет здесь никакого правового значения, они не позволяют достоверно установить неизлечимые заболевания или последствия острой травмы, поэтому ориентиром при оказании медицинской помощи служить не могут.

В западных странах татуировку «Не реанимировать» и браслеты «Не переливать кровь» считают выражение воли человека, которую при выборе дальнейших вмешательств стоит учитывать. Но врачи обязаны проверить наличие письменного отказа в социальных службах как подтверждение. Только после того медицинские вмешательства прекращаются. Подобная проверка необходима, в случае с татуировками на теле, поскольку человек мог передумать или сделать такое тату на спор, такие прецеденты уже встречались в практике медиков. Пациент без сознания не может заполнить необходимые документы, поэтому у него берут отпечатки пальцев и выясняют, есть ли заполненная форма в соцслужбе, медицинском или социальном учреждении.

Изучив большое количество нормативно-правовых актов разных стран, можно сделать вывод, что несмотря на большое количество населения людям, так и не хватает крови в Африканских странах данная проблема стоит очень остро. Что касается более цивилизованных стран, таких как Россия и Канада, здесь дела обстоят лучше. Согласие на переливание крови более-менее урегулировано с точки зрения правовых документов. Но так ли это происходит на самом деле, когда потребуется переливание крови, будет ли учитываться желание людей или нет? Чтобы не быть голословным, обратимся к судебной практике разных стран.

Рассмотрим Кассационное определение от 6 июля 2011 г. Суд Ханты-Мансийского автономного округа (Ханты-Мансийский автономный округ-Югра) Российской Федерации – Уголовное.

В кассационной жалобе осужденная Подложевич Н.В. просит приговор мирового судьи и постановление отменить, как незаконное и необоснованное, уголовное дело прекратить, в связи с отсутствием события или состава преступления. Весь акцент был сделан на её религиозные убеждения, она является представительницей конфессии Свидетели Иеговы, чем судья продемонстрировал дискриминационный подход к рассмотрению данного дела.

Согласно приговору суда, Подложевич Н.В. обратилась за медицинской помощью своему сыну - инвалиду 2010 года рождения, сын был госпитализирован, где ему был поставлен основной и сопутствующий диагнозы. Состояние ребенка на момент поступления расценивалось как тяжелое, согласно результатам проведенных медицинских анализов, основным методом лечения ребенка на тот момент являлось только гемотрансфузия. Мать отказалась от трансфузии донорской крови, в соответствии со ст.ст.32, 33 Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан и п.1.7 Инструкции по применению компонентов крови, утвержденной Минздравом РФ от 25 ноября 2002 года № 363, ссылаясь на тяжесть состояния мальчика. В результате чего 08 февраля 2010 года наступила смерть ребенка. Свидетельские показания о желании лечения сына альтернативными методами, есть в материалах дела.

Судебная коллегия пришла к выводу, что в рассматриваемом уголовном деле отсутствует состав преступления для применения статьи 125 УК РФ - заведомости оставления в опасности, поскольку Подложевич Н.В. сама обратилась за медицинской помощью. Она считала, что ее отказ от переливания крови соответствует интересам ребенка.

Также, согласно выводам, заключения комиссионной судебно-медицинской экспертизы, переливание крови исключило бы наступление смерти, но не гарантировало бы это. Хотя при лечении состояния ребенка иных методов, кроме гемотрансфузии нет. Поэтому причинно-следственная связь между отказом матери от переливания крови и наступлением смерти ребенка все же усматривается. Таким образом, данное заключение не содержит однозначного вывода о том, что переливание крови гарантировало бы не наступление его смерти.

По итогам изучения дела, Кассационная коллегия определила; приговор мирового судьи и постановление Когалымского городского суда отменить, и уголовное дело прекратить на основании - за отсутствием в ее действиях состава преступления, предусмотренного ст.125 УК РФ, также признать за Подложевич Н.В. право на реабилитацию, предусмотренное главой 18 УПК РФ.

По данному делу можно сделать вывод, что несмотря на показание к трансфузии и смерти человека, согласно определению суда, обвинений в сторону матери хотя и были выдвинуты в первой инстанции, но были сняты на основании того, что она всего лишь в соответствии со ст.ст.32, 33 Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан и п.1.7 Инструкции по применению компонентов крови, утвержденной Минздравом РФ от 25 ноября 2002 года № 363 воспользовалась своим правом на отказ от переливания крови своему ребенку [5].

Теперь рассмотрим, зарубежную судебную практику на примере 2 дел из Канады.

Первая женщина, Дюпуи умерла 12 октября 2016 года, спустя шесть дней после родов, вследствие обширной кровопотери и отказа жизненно важных органов. У нее родился сын путем кесарева сечения и благодаря этому остался живым. Очень сложные роды привели к серьезным кровотечениям. Затем у нее стала развиваться анемия, проблема свертываемости крови, тахикардия и другие осложнения. В больнице постоянно находились Свидетели Иеговы, в том числе её отец и муж, которые настаивали на отказе от переливания крови. Многочисленные уговоры медперсонала не возымели на них никакого действия. Сама Дюпуи заявила, что скорее умрет, чем позволит перелить ей кровь. В последствии чего она и скончалась.

Второй умершей стала 22-летняя Эмма Гоу, которая также умерла от осложнений, связанных с родами близнецов. Ее 24-летний муж категорически настоял на отказе от переливания крови, не давая медперсоналу оказать помощь. Эмми была не в состоянии что-либо говорить, и за нее свое слово сказали муж и другие представители ОСБ. И их слово оказалось смертельным [6].

Изучив 2 похожих дела, можно сделать вывод, что медицинский персонал больниц, которым находились двое впоследствии умерших женщины, ничего не смогли сделать с пациентом, так как на законодательном уровне, существует данный отказ, который полностью урегулирован.

На основании анализа многочисленных дел разных стран, частично представленных выше, можно сделать заключение, что в большинстве случаев люди отказываются от трансфузии по религиозным основаниям. Умирая, из-за своих предпочтений в вере, они до конца хотят оставаться «чистыми» перед Богом.

Россия ратифицировала Европейской конвенции о защите прав человека и основных свобод, тем самым присоединяясь к тому, что каждый имеет право на свободу и личную неприкосновенность, как физическую, так и моральную (духовную) [7].

Кроме того, юридическое право отказаться от гемотрансфузии по религиозным мотивам подтверждается и ст. 28 Конституции РФ, а также Конвенцией о защите прав человека и основных свобод, подтвержденной 11.05.1994 Советом Европы [8].

Нас интересовало больше урегулированность на законодательном уровне отказа от переливания крови. На основании изучения законодательства и судебной практики, можно сказать, что отказ от трансфузии достаточно урегулирован на законодательном уровне, и применяется в соответствии с законом в зарубежных странах. Что касается Российской Федерации, здесь ситуация двоякая, не во всех случаях, медицинский персонал соглашаться исполнить волю человека. Скорее всего, это происходит из-за того, что в России существует статья 124 Уголовного Кодекса не оказание помощи больному, которое предусматривает серьезные санкции.

Список литературы

1. Федеральный закон РФ от 06.07.2012 № 125-ФЗ (с изм. и допол. в ред. от 20.07.2012) «О донорстве крови и ее компонентов» // URL: <http://www.consultant.ru/> (дата обращения: 05.03.2022).
2. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» // URL: <http://www.consultant.ru/> (дата обращения: 05.03.2022).
3. Акт министерств и ведомств «Об утверждении правил клинического использования донорской крови и (или) ее компонентов» от 02.04.2013 № 183н // URL: <http://www.consultant.ru/> (дата обращения: 05.03.2022).
4. Colombia: 17-Year Jehovah's Witness Authorized to Refuse Blood Transfusions // URL: <https://bitterwinter.org/colombia-17-year-jehovahs-witness-authorized-to-refuse-blood-transfusions/> (дата обращения: 01.03.2022).
5. Кассационное определение от 6 июля 2011 г по делу № 22-1345-2011 // <https://sudact.ru/regular/doc/XVi1S0CWbzbm/> (дата обращения 28.02.2022).
6. Refusal of blood transfusions key to deaths of 2 Jehovah's Witnesses, coroner finds Social Sharing // CBC URL: <https://www.cbc.ca/news/canada/montreal/jehovahs-witnesses-blood-transfusion-death-quebec-coroner-1.4401101> (дата обращения: 20.02.2022).
7. Федеральный Закон от 20.02.1998 № 54-ФЗ (с изм. и допол. в ред. от 24.06.2013) «О ратификации Конвенции о защите прав человека и основных свобод и Протоколов к ней» // URL: <http://www.consultant.ru/> (дата обращения: 05.03.2022).
8. Конституция Российской Федерации от 12.12.1993 № 54-ФЗ // URL: <http://www.consultant.ru/> (дата обращения: 05.03.2022).

**ПРОБЛЕМА ЗАКРЕПЛЕНИЯ ОПЕРАТИВНОГО ЛИЗИНГА В ОТЕЧЕСТВЕННОЕ
ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО**

Демешко Анатолий Сергеевич, магистрант

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

ademeshko_21@mail.ru

Научный руководитель: канд. юрид. наук, доцент кафедры гражданского права и процесса

Сторожева Анна Николаевна

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

storanna2021@mail.ru

Аннотация: В статье проведен анализ проблем закрепления оперативного лизинга в отечественное законодательство. Делаются выводы, об отсутствии единообразия в толковании видов лизинга, в частности в законодательствах и доктринах различных стран имеются различные определения лизинга. В связи, с чем отсутствует системность в выборе классификационных признаков договора лизинга. Оперативный лизинг как разновидность лизинга наиболее актуальна для малого и среднего предпринимательства.

Ключевые слова: лизинг, признаки, оперативный лизинг, финансовая аренда (лизинг).

THE PROBLEM OF FIXING OPERATIONAL LEASING IN DOMESTIC LEGISLATION

Demeshko Anatoly Sergeevich, undergraduate

Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia

ademeshko_21@mail.ru

Scientific supervisor: CH, Associate Professor of the Department of Civil Law and Procedure

Storozheva Anna Nikolaevna

Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia

storanna2021@mail.ru

Abstract: The article analyzes the problems of fixing operational leasing in domestic legislation. Conclusions are drawn about the lack of uniformity in the interpretation of types of leasing, in particular, there are different definitions of leasing in the legislation and doctrines of different countries. In this connection, there is no consistency in the choice of classification features of the lease agreement. Operational leasing as a type of leasing is most relevant for small and medium-sized businesses.

Keywords: leasing, signs, operational leasing, financial lease (leasing).

В современной экономической практике значительное распространение получили лизинговые операции, развитие которых является весьма актуальным для отечественной экономики, поскольку лизинг является эффективным способом финансирования, для предприятия, которое не обладает необходимыми средствами для капиталовложений в оснащение производства. Различными авторами выделяются недостатки и коллизии в действующем нормативно-правовом регулировании лизинговых отношений, неточности в толковании норм и правоприменении, в заключении и исполнении исследуемого договора, прав и обязанностей, и гражданско-правовой ответственности сторон по договору финансовой аренды, которые не разрешены до сих пор. Эти и многие проблемы этой темы представляют научный интерес.

Спорным аспектом, как в отечественной науке, так и в зарубежной признается неимение четкой классификации разновидностей лизинга. Отсутствие единообразия в толковании видов лизинга присутствует, поскольку в законодательствах и доктринах различных стран имеются различные определения лизинга, а также, поскольку характерные черты некоторых видов лизинга, возможно, встретить в одном договоре лизинга, помимо прочего отсутствует системность в выборе классификационных признаков [1; с. 159]. Однако, в отечественной доктрине гражданского права предусматриваются различные виды лизинга: финансовый, международный, внутренний, прямой, косвенный и иные. При этом, имеется проблема отсутствия в законодательстве упоминания о таких видах лизинга, как оперативный и возвратный.

Особый интерес представляют проблемы легализации такого вида лизинга как оперативный. Сравнивая действующий и закрепленный в отечественном гражданском

законодательстве финансовый лизинг с оперативным, стоит отметить, что финансовый лизинг характеризуется тем, что арендодатель покупает предмет лизинга, у покупателя, которого выбрал арендатор. После, предмет лизинга предоставляется в пользование арендатору на срок, который равен большей части экономического или нормативного срока службы предмета лизинга. В течение указанного срока стороны договора финансовой аренды не имеют права по своему усмотрению прекращать действие такого договора. Помимо прочего, арендатор принимает на себя все риски, связанные с использованием предмета лизинга, его износом, вправе выкупить имущество, являющееся предметом договора, например, по рыночной или номинальной стоимости [2].

Оперативный же лизинг характеризуется тем, что арендодатель предоставляет арендатору приобретенное самим арендодателем или имеющееся у него в собственности имущество, являющееся предметом лизинга. Срок предоставления предмета лизинга, в отличие от финансового лизинга, меньше срока службы имущества, предоставляемого арендатору. То есть при оперативном лизинге лизинговые платежи выплачиваются под условием неполной амортизации предмета лизинга. При этом предмет лизинга может передаваться в пользование лизингодателем иным лизингополучателям неоднократно. Арендатор вправе досрочно прекратить договор лизинга, с передачей предмета договора собственнику. Обычно предметом оперативного лизинга является техника, используемая в строительстве, и иного оборудования для краткосрочных или сезонных работ. Положительной чертой оперативного лизинга признается непродолжительность договора, в особенности это положительный аспект для лиц, которые не имеют возможности приобрести имущество в собственность и осуществлять дальнейшую предпринимательскую деятельность, а также для тех лиц, которые осуществляют свою деятельность сезонно или кратковременно [3; с. 136].

«По данным агентства «Эксперт РА», на сегодняшний день в РФ всего порядка 107 лизинговых компаний, из которых только около 20 занимаются оперативным лизингом» [3; с. 137].

Согласно вышеизложенному стоит сделать вывод, что различия в обозначенных видах лизинга существенные, на практике конструкция оперативного лизинга используется довольно часто, но, несмотря на это, законодательно исследуемый вид лизинга не закреплён.

Как полагают некоторые ученые, именно исследуемая разновидность наиболее актуальна для малого и среднего предпринимательства, поскольку субъекты подобного вида деятельности не всегда располагают необходимыми возможностями для длительного («классического», финансового) лизинга, а также для инновационных видов экономики, так как высокотехнологичное оборудование устаревает, как правило, значительно раньше сроков его амортизации [4; с. 68].

Таким образом, полагаем, в силу того, что указанные разновидности лизинга не закреплены законодательно, требуется проработать и внести в федеральный закон «О финансовой аренде (лизинге)» изменения о таких видах лизинга для поддержки субъектов малого и среднего бизнеса.

Список литературы

1. Еприкова Т.Ю. Финансовый и оперативный лизинг: мировой опыт классификации лизинговых операций // Научный альманах. 2015. №12-1 (14). С. 158-160.
2. Федеральный закон от 29 октября 1998 г. № 164-ФЗ «О финансовой аренде (лизинге)» // Справочно-правовая система «Консультант Плюс».
3. Костюк Я.А. Оперативный лизинг как разновидность лизинга // Материалы науч.-практ. конф. «Актуальные проблемы современного частного права». Краснодар, 2016. С. 135-137.
4. Хачатрян А.А., Арсенян А.З. Проблемы законодательного обеспечения некоторых видов лизинга // Вестник Поволжского института управления. 2017. № 4. 64-73.

**ПРОБЛЕМЫ ПРАВОСПОСОБНОСТИ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ В ОБЛАСТИ
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА**

Евстратов Герман Эдуардович, магистрант

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

german.evstratov28062806@gmail.com

Научный руководитель: канд.юрид.наук, доцент кафедры гражданского права и процесса

Дадаян Елена Владимировна

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

dadaelena@yandex.ru

Аннотация: В статье отражен анализ статических данных, касающихся индивидуальных предпринимателей на территории Российской Федерации и Красноярского края, а также рассмотрен ряд спорных аспектов, связанных с правосубъектностью индивидуальных предпринимателей, а именно возможности участия в гражданском обороте несовершеннолетних граждан в таком статусе.

Ключевые слова: индивидуальный предприниматель, правоспособность, дееспособность, эмансипация.

**PROBLEMS OF LEGAL CAPACITY OF JUVENILES IN THE SPHERE OF
ENTREPRENEURSHIP**

Evstratov German Eduardovich, undergraduate

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia

german.evstratov28062806@gmail.com

Scientific supervisor: Candidate of Law. Associate Professor of the Department of Civil Law and Procedure

Dadayan Elena Vladimirovna

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia

dadaelena@yandex.ru

Abstract: The article reflects the analysis of static data concerning individual entrepreneurs on the territory of the Russian Federation and the Krasnoyarsk Territory, and also considers a number of controversial aspects related to the legal personality of individual entrepreneurs, namely, the possibility of participation in civil circulation of minors in this status.

Keywords: individual entrepreneur, legal capacity, legal capacity, emancipation.

В настоящее время индивидуальное предпринимательство достаточно распространено и актуально среди граждан России. Согласно статистическим данным официального сайта Федеральной службы государственной статистики России, численность занятых в сфере индивидуального предпринимательства на территории РФ в 2017 г составляет 5,8 млн. человек, в 2018 г. – 5,9 млн. человек, в 2019 г – 6,7 млн. человек [1]. Изложенные данные показывают интерес граждан к занятию предпринимательской деятельности, несмотря на затяжную сложную экономическую ситуацию в стране в целом. Статистика численности индивидуальных предпринимателей в Красноярском крае за анализируемый период свидетельствует об отсутствии единой направленности. Так, в 2017 г. их численность составила 150,017 чел., в 2018 г. – 150,374 чел., в 2019 г. – 139,498 чел. Однако введение ограничительных мер в стране в борьбе с распространением новой коронавирусной инфекцией ударило, в первую очередь, по индивидуальным предпринимателям. Только с января по июнь 2021 г. о прекращении своей деятельности заявили более 500 тысяч индивидуальных предпринимателей и фермерских хозяйств в России. В настоящее время, согласно статистическим сведениям Единого реестра субъектов малого и среднего предпринимательства, на октябрь 2021 г. число индивидуальных предпринимателей в стране составляет 3,4 млн. человек, а в Сибирском федеральном округе – более 353 тыс. человек [2]. Налицо так называемые последствия «коронавирусного кризиса», которые еще долго будут сказываться на экономике страны.

Как можно наблюдать, сфера индивидуального предпринимательства достаточно распространена в стране, поэтому спорные аспекты гражданско-правового статуса индивидуальных предпринимателей являются актуальным. Так, например, одним из спорных вопросов в рамках

правосубъектности индивидуальных предпринимателей (далее – ИП), который не разрешен на уровне федерального законодательства, признается возможность участия в гражданском обороте несовершеннолетних граждан в таком статусе.

Исходя из ст. 27 Гражданского кодекса РФ (далее – ГК РФ), подросток, достигший 16 лет, имеет право заниматься предпринимательской деятельностью с согласия своих законных представителей, и в этой связи может быть признан полностью дееспособным по решению органов опеки и попечительства – если имеется согласие законных представителей, или по решению суда при отсутствии такового [3]. Иными словами, процесс регистрации несовершеннолетнего в качестве ИП может происходить до признания его полностью дееспособным лицом, т.е. до обозначенного в отечественном законодательстве возраста гражданской дееспособности, 18 лет.

Проблемой представляется отсутствие в гражданском законодательстве четко установленного возраста, с которого лицо, не достигшее 18 лет имеет право заниматься предпринимательской деятельностью [4; с. 55]. В доктрине гражданского права бытует мнение, о том, что именно по достижению шестнадцатилетнего возраста гражданин имеет право заниматься предпринимательской деятельностью. Это мнение основано на нормах налогового законодательства, а именно ч. 2 ст. 107 Налогового кодекса РФ, согласно которой за налоговые правонарушения может быть привлечено к ответственности лицо, достигшее 16 лет [5]. Возражая против этого, следует указать, основываясь на ст. 26 ГК РФ о возможности совершения ряда сделок с 14 лет, начать заниматься предпринимательской деятельностью можно с 14 лет. В силу того, что ответственности за налоговые правонарушения до шестнадцатилетнего возраста не предусмотрена, автор научной статьи предлагает установить специальный режим налогообложения такой категории граждан. При этом подлежит корректировке упомянутая ранее ст. 26 ГК РФ, в части распоряжения доходом от предпринимательской деятельности, будучи не эмансипированным лицом.

Для автора остается открытым вопрос о том, почему для признания подростка эмансипированным отсутствие согласия его законных представителей может привести к эмансипации по усмотрению суда, а при отсутствии нотариально подтвержденного согласия тех же представителей несовершеннолетнего на осуществление предпринимательской деятельности в рамках государственной регистрации в качестве ИП, подобной процедуры не предусмотрено. Фактически, не осуществляя деятельность по трудовому договору, не вступая в брак и при отсутствии согласия родителей на осуществления деятельности в качестве ИП, несовершеннолетний не имеет оснований для эмансипации и, самое главное, не сможет зарегистрироваться в качестве ИП, отсутствует правоспособность. В некоторых случаях отказ родителей от дачи согласия на осуществление им в полной мере предпринимательской деятельности можно расценить как попытку контроля за такой деятельностью, что не допустимо, также как манипулирование и ограничение в праве осуществлять какие-либо сделки в предпринимательской деятельности. Полагаем, в ситуации когда подросток растет в неблагополучной семье, при этом не располагает собственными денежными средствами и социальная поддержка государства в виде выплаченных сумм либо недостаточна, либо самими родителями может распределяться далеко не на нужды несовершеннолетнего, при всем при этом у несовершеннолетнего имеются навыки и умения, высокий интеллект, психологическая устойчивость и желание являться индивидуальным предпринимателем, то в судебном порядке, в каждом конкретном случае следует рассматривать вопрос о возможности осуществлять предпринимательскую деятельность несовершеннолетнему, не имеющему согласия законных представителей, регистрировать таких лиц на основании решения суда по данному вопросу, а возможность изъявить желание об эмансипации оставить на усмотрение несовершеннолетнего.

Список литературы

1. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики URL: <https://rosstat.gov.ru/> (дата обращения 01.09.2021).
2. Официальный сайт Федеральной налоговой службы Единого реестра субъектов малого и среднего предпринимательства URL: <https://rmsp.nalog.ru/statistics.html> (дата обращения 01.09.2021).
3. Гражданский кодекс РФ от 30.11.1994 №51-ФЗ (ред. 09.03.2021) // СПС Консультант Плюс.
4. Джабуа И.В. Предпринимательская деятельность несовершеннолетних // Юридические науки. 2017. №4. С. 55- 57.
5. Налоговый кодекс РФ от 31.07.1998 №146-ФЗ (ред. 02.07.2021) // СПС Консультант Плюс.

***Козлова Елизавета Ивановна, студент
Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия***
lazutina.elizaveta.99@mail.ru

Научный руководитель: канд. юрид. наук, доцент кафедры гражданского права и процесса
Сторожева Анна Николаевна

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
storanna2021@mail.ru

Аннотация: в данной статье предпринята попытка проведения всестороннего изучения и правового анализа действующих норм российского законодательства в сфере наследования земельных участков на территории РФ. Особое внимание уделяется спорным вопросам, возникающим в процессе наследования земельных участков в РФ, а также рассматриваются статистические данные судов РФ различных инстанций и анализируются конкретные материалы судебной практики.

Ключевые слова: земельные участки, земля, наследования земельных участков, наследственное право, гражданское право, регистрация права собственности.

LEGAL REGULATION OF THE PROCEDURE OF INHERITANCE OF LAND PLOTS

***Kozlova Elizaveta Ivanovna, student
Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia***
lazutina.elizaveta.99@mail.ru

Scientific supervisor: CH, Associate Professor of the Department of Civil Law and Procedure
Storozheva Anna Nikolaevna

Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia
storanna2021@mail.ru

Annotation: this article attempts to conduct a comprehensive study and legal analysis of the current norms of Russian legislation in the field of inheritance of land plots in the territory of the Russian Federation. Particular attention is paid to controversial issues arising in the process of inheritance of land plots in the Russian Federation, as well as statistical data of the courts of the Russian Federation of various instances are considered and specific materials of judicial practice are analyzed.

Key words: land plots, land, inheritance of land plots, inheritance law, civil law, registration of property rights.

Представленная на рассмотрение тема научной статьи является актуальной, поскольку именно сделки с земельными участками, в силу расширения экономических связей, в том числе и современных технологий, что позволило развиваться данному институту, как на внутригосударственном, так и на международном уровне. Важно отметить, что международное право согласно своему комплексному характеру в целом охватывает нормы различных институтов и отраслей права, в их числе также находятся как российское гражданское право, так и наследственное право.

Так, актуальность темы научной статьи заключается в том, что земельные участки в РФ представляют собой один из важнейших положительных результатов длительного формирования, основной целью предоставления и пользования земельных участков считается непосредственно применение форм собственности и хозяйствования. В настоящее время, достаточно огромное количество земельных участков приобретает наследниками в установленном законодателем порядке наследования, что определено согласно нормам гражданского и земельного законодательства и, причем, применение данных норм должно быть в совокупности [1].

В данном контексте представляется целесообразным обратить внимание на статистические данные, рассматриваемых в судах РФ споров о наследовании земельных участков. Как следует из

данных, представленных на официальном Интернет-ресурсе «Судебные и нормативные акты РФ (СудАкт)», в период с 01.01.2017 по 14.03.2022 судами общей юрисдикции РФ было рассмотрено более 100 000 дел, судами общей юрисдикции Красноярского края за тот же период, было рассмотрено свыше 7 300 споров, возникающих о порядке наследования земельных участков; Верховным Судом РФ было вынесено около 100 судебных актов по данным спорам [5]. Так, представленные статистические данные также подтверждают актуальность темы данной научной статьи.

Перейдем непосредственно к рассмотрению правовой базы, регламентирующей порядок и особенности наследования земельных участков. Для начала следует отметить, институт наследования, характеризуется универсальностью правопреемства, в том числе и вопросами перехода прав на землю, что вызывает у всех особый интерес. Если рассматривать исторические аспекты становления и развития института наследования земельных участков, то в целом возможность наследования земли появилась намного раньше, чем само человечество осознало себя творцом законов и права. По факту, еще до возникновения власти, а также публичных образований (на тот момент царств, княжеств, королевств, в настоящее время государств и т.п.) переход прав на земельный участок, который обрабатывался обладателем, к его потомкам был само собой разумеющимся действием, который, прежде всего, регулировался естественным правом [1]. И лишь в дальнейшем, при усложнении правоотношений и юридического быта, появилась надобность вмешательства позитивного права.

Согласно нормам ст. 1112 Гражданского кодекса РФ недвижимость также входит в состав имущества, которое можно приобрести в порядке наследования. Важно отметить, что понятие недвижимости регламентировано ст. 130 ГК РФ [2], так, к недвижимым вещам относятся земельные участки, недра, в том числе все, что прочно связано с землей, т.е. объекты, перемещение которых без несоразмерного ущерба их назначению невозможно и т.д. Обратим внимание, что перечень объектов, который закреплен в вышеизложенной, с юридической точки зрения не является исчерпывающим. Особенность недвижимого имущества заключается непосредственно в возможности использовать его исключительно в условиях постоянного нахождения на конкретном земельном участке и т.д.

При проведении анализа нормативно-правовых актов следует, что законодателем не установлены особые правила для процесса наследования недвижимости, но он сделал это для отдельных разновидностей недвижимости (т.е. для земельных участков (ст. 1181, 1182 ГК РФ), в том числе и предприятия (ст. 1178 ГК РФ) [3]. В соответствии с указанным, необходимо говорить о том, что при наследовании недвижимого имущества возникает ряд общих нормативно-правовых проблем, которые своевременно не были надлежащим образом урегулированы и закреплены на законодательном уровне.

Как следует из вышеизложенного, наследование земельного участка происходит на основании ГК РФ. По общему правилу, земельный участок, принадлежавший наследодателю на праве собственности, также входит в состав наследства, а соответственно наследуется на общих основаниях, регламентированных действующим гражданским законодательством РФ. Важно отметить, что на процесс принятия наследства, в состав которого также включен земельный участок не требуется специального разрешения. Данное положение имеет не столь правовое содержание, сколько это учет общественно-политической обстановки в РФ на момент принятия третьей части Гражданского кодекса РФ. Так, наследование можно получить весьма разными способами, оно в основном бывает нескольких видов:

- во-первых, по завещанию, которое было оставлено умершим;
- во-вторых, наследование по закону.

Обратим внимание, что имеются некоторые отличия. На практике широко распространена такая ситуация, когда человек оставляет завещание, соответственно в данном случае получатель наследства указывается непосредственно в акте. Таким образом, в случае наследования по завещанию, право собственности на земельный участок возникает исключительно на основании составленного согласно нормам действующего законодательства РФ завещания собственника земельного участка, в порядке, а также в сроки, которые установлены завещанием либо же законом. Наследник может стать собственником земли исключительно после прохождения процедуры вступления в права наследования, в том числе и регистрации права собственности в соответствующих государственных органах. Обратим внимание, что при выдаче свидетельства о праве на наследство на земельный участок, в нем также указываются целевое назначение и

категория земельного участка, которые ранее были указаны в документе, подтверждающем право собственности наследодателя на земельный участок.

Второй же вариант предполагает, что наследники определяются в порядке очередности. В данном случае следует также отметить, об очередности наследования. В основе очередности наследников лежат непосредственно узы, которые связывали наследников с умершим. Как правило, в первую очередь входят самые близкие родственники (во-первых, это родные дети и родители (основной факт играет кровное родство), также супруги, в том числе и приемные/усыновленные дети и родители (роль кровной близости в данном случае играет социальная, правовая, в том числе и эмоциональная связь). В том случае, если их нет, право на неоформленный земельный участок, в том числе и иное имущество переходит к другим родственникам [3]. В качестве примера приведем, получателями могут стать племянники, а также двоюродные тети, дяди и иные родственные лица.

В целях подтверждения родственных уз, наследник должен предоставить соответствующие документы и нередко между наследниками возникают споры. В том случае, если возникла спорная ситуация, то в целях защиты свои законных прав и интересов необходимо обратиться в суд с соответствующим исковым заявлением, а в некоторых случаях, когда возникают спорные моменты, возникает необходимость установления степени родства.

Что касается земельного законодательства, то в нем регламентировано, что земельный участок является частью поверхности земли, границы, которой описаны, в том числе и удостоверены в установленном порядке. Так, права собственников, землепользователей, землевладельцев, арендаторов, в том числе и обладателей сервитутов на земельный участок отражены непосредственно в ст. 40, 41 Земельного кодекса РФ. По общему правилу, земельный участок относится к сложным вещам, т.е., представляют собой совокупность разнородных вещей, образующих единое целое, которое предполагает использование их по общему назначению.

В данном контексте необходимо отметить, что сторонами данной сделки являются:

- наследник, т.е. получатель имущества и непосредственно его новый собственник;
- наследодатель, им является лицо, владеющее недвижимостью, которое передает права на нее.

Важно отметить, что основанием для открытия наследства могут быть такие события, как:

- непосредственно смерть собственника имущества;
- либо официальное признание его умершим.

По общему правилу, каждое из вышеуказанных событий должно быть обязательно документально подтверждено. В первом рассматриваемом случае подтверждающим документом считается непосредственно свидетельство о смерти, во втором же случае требуется официальное решение суда о признании гражданина умершим. Таким образом, вышеизложенное подтверждает, что законодательное регулирование наследования осуществляется исключительно при помощи Гражданского кодекса РФ. Так, в частности, согласно ст. 1181 ГК РФ установлено, что объектом рассматриваемой сделки может быть также и недвижимое имущество как земельный участок [3].

Изложенное означает, что завещание наследодателя как односторонняя сделка не должно содержать указание на форму раздела своего имущества между наследниками, которая сопряжена с отделением права на недвижимость от права на земельный участок, где расположена эта недвижимость. Особенности же правового режима земельных участков, которые закреплены в ст. 1 ЗК РФ, выражаются в том, что не может быть выполнено завещание, по которому земельный участок должен будет использоваться наследником вопреки его целевому назначению (ст. 42 ЗК РФ [4], ст. 284 ГК РФ) [2], использоваться нерационально (ст. 285 ГК РФ) [2], в том числе использоваться для самовольного строительства на земельном участке каких-либо объектов (ст. 13.9 КоАП РФ) и т.д.

Также необходимо отметить, что в случае с наследованием во избежание споров о границах, размере земельного участка, в том числе и его количественном, а также качественном составе, земельный участок, являясь сложной вещью, наследнику следует иметь не только правоустанавливающие документы наследодателя на земельный участок, а также и документы, которые описывают объект наследования, что в свою очередь позволяет идентифицировать объект описания с объектом, который указан непосредственно в правоустанавливающих документах, также как следует из практики высших судебных инстанций РФ весьма неоднозначно подходят к разрешению проблем определения предмета сделок с земельными участками. Часто наблюдаются расхождения в размерах, расположении, назначении, в том числе и категории земельного участка, что в целом в дальнейшем будет препятствовать внесудебному включению данного участка в наследственную массу.

В данном контексте необходимо обратиться к конкретным материалам судебной практики. Так, граждане Сидоров А.А., Сидоров С.А. обратились с иском к Администрации Большеулуйского района Красноярского края о включении имущества в наследство, признании права собственности на жилое помещение, земельный участок. В обоснование своих требований истцы пояснили, что отцу, матери и бабушке на безвозмездной основе была передана квартира, в которой они проживали совместно, и им было выдано свидетельство о праве собственности на земельный участок, право собственности на спорное имущество ни за кем не было зарегистрировано.

При изучении представленных суду документов стало известно, что в строке о регистрации договора на передачу квартиры была указана неверная дата, т.е. техническая ошибка, что в дальнейшем стало препятствием для вступления истцами в наследство после смерти их отца. Так, истцами было принято наследство, которое открылось после смерти родителей и просят признать за ними право собственности на дом и земельный участок. Суд, рассмотрев материалы гражданского дела, решил, что исковые требования подлежат удовлетворению [6]. Как показывает практика, подобных споров, которые подлежат разрешению исключительно путем обращения в судебные инстанции, поскольку имеются определенные пробелы в нормах действующего законодательства РФ.

Таким образом, наследование земельного участка также должно отвечать требованиям ГК РФ с учетом норм действующего земельного законодательства, что направлено на установление особенностей оборота земельных отношений, в число данных особенностей включены категория земли, на которой расположен данный участок, в том числе и субъективный состав лиц, которые вступают в наследство.

При подведении итогов, необходимо отметить, что правовое регулирование земельно-наследственных отношений в целом представляет собой весьма новую и все еще недостаточно исследованную в гражданско-правовой науке сферу, где имеются множество проблем, которые нуждаются в разрешении, в соответствии с чем существует необходимость провести специальный анализ состояния, как законности, так и правопорядка в данной сфере с выявлением соответствующих причин, в том числе и условий, способствующих и порождающих указанным нарушениям.

Список литературы

1. Акимова А.К. Наследование земельных участков: особенности рассмотрения споров на основании анализа судебной практики. Текст: непосредственный // Молодой ученый. 2020. № 19 (309). С. 273-276. URL: <https://moluch.ru/archive/309/69731/> (дата обращения: 12.03.2022).

2. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994. № 51-ФЗ (с изм. от 29.12.2021) // URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_5142/ (дата обращения: 12.03.2022).

3. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть третья) от 26.11.2001 № 146-ФЗ (ред. от 01.07.2021) // URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34154/ (дата обращения: 14.03.2022).

4. Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ (ред. от 16.02.2022) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.03.2022) // URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_33773/ (дата обращения: 12.03.2022).

5. Интернет-ресурс «Судебные и нормативные акты РФ (СудАкт)» – крупнейшая в сети база судебных актов, судебных решений и нормативных документов. URL: <https://sudact.ru/> (дата обращения: 12.03.2022).

6. Решение Большеулуйского районного суда (Красноярского края) № 2-78/2020 от 9 января 2020 года по гражданскому делу по исковому заявлению Сидорова А.А., Сидорова С.А. к Администрации Большеулуйского района Красноярского края о включении имущества в наследство, признании права собственности на жилое помещение, земельный участок. - URL: <https://sudact.ru/regular/doc/nh6PthqBwBWD/> (дата обращения: 12.03.2022).

**К ВОПРОСУ О РАЗВИТИИ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА ОБ УПРАВЛЕНИИ
МНОГОКВАРТИРНЫМИ ДОМАМИ**

Косачева Ольга Сергеевна, студент

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

kosa151199@mail.ru

Научный руководитель: канд. юрид. наук, доцент кафедры гражданского права и процесса

Дадаян Елена Владимировна

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

dadaelena@yandex.ru

Аннотация: В работе представлены статические данные жилищного строительства в современной России, а также озвучены некоторые проблемы, связанные с развитием института управления общим имуществом собственников в многоквартирном доме.

Ключевые слова: многоквартирный дом, жилое помещение, гражданские правоотношения, жилищная политика, управление многоквартирным домом.

**ON THE DEVELOPMENT OF LEGISLATION ON THE MANAGEMENT OF APARTMENT
BUILDINGS**

Kosacheva Olga Sergeevna, student

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia

kosa151199@mail.ru

Scientific supervisor: Candidate of Law. Associate Professor of the Department of Civil Law and Procedure

Dadayan Elena Vladimirovna

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia

dadaelena@yandex.ru

Abstract: The paper presents static data on housing construction in modern Russia, as well as some problems related to the development of the institute of management of common property of owners in an apartment building.

Keywords: apartment building, residential premises, civil relations, housing policy, management of an apartment building.

В настоящее время вопросы, связанные с развитием законодательства об управлении и обеспечении усовершенствования механизмов реализации прав, обязанностей и ответственности собственников помещений многоквартирных домов являются наиболее актуальными, поскольку институт управления общим имуществом собственников такого имущества является предметом многочисленных обсуждений, а проблемы, существующие сегодня в этой сфере, носят всеобъемлющий характер.

Исходя из статистических данных наблюдаются высокие темпы роста строительства жилых зданий. Так, с начала 2021 года в России было построено 55 миллионов кв.м. жилья, из них 5,7 тысячи – это многоквартирные дома и 217 тысяч индивидуальных. Все это приводит к необходимости принятия продуманных мер обеспечения поддержки собственников жилья [5].

К сожалению, неоднократные и многочисленные изменения, вносимые в последние годы как в Жилищный кодекс Российской Федерации (далее – ЖК РФ), так и в другие нормативные правовые акты в области регулирования отношений между собственниками помещений многоквартирных домов и обслуживающих организаций, привели к смешению функции по принятию решений в отношении своего имущества с управлением многоквартирным домом, как процессом организации системы оказания услуг и выполнения работ.

При всем этом в российском законодательстве, институту управления многоквартирными домами уделено недостаточно внимания. Поэтому, сособственники имущества не имеют эффективных механизмов представления и защиты своих законных прав и общих интересов, что, в конечном счете, приводит к тому, что в большинстве случаев активность со стороны собственников жилья многоквартирного дома в решении задач управления многоквартирным домом достаточно низкая.

В этой связи в июне 2017 года в инициативном порядке Минстроя России, Комитет по жилищной политике и ЖКХ, а также члены Государственной Думы РФ обсудили некоторые вопросы, касающиеся развития вышеупомянутого института управления общим имуществом собственников многоквартирного дома. Членами инициативной группы был представлен ряд проектов, например, Проект федерального закона «О внесении изменений в Жилищный кодекс Российской Федерации и другие законодательные акты Российской Федерации по вопросам совершенствования управления многоквартирным домом собственниками помещений в многоквартирном доме», Проект федерального закона «О внесении изменений в Жилищный кодекс Российской Федерации в части проведения общего собрания собственников помещений в многоквартирном доме в виде конференции», в целях облегчения созыва и проведения общих собраний собственников помещений в многоквартирном доме, в том числе путем введения института общего собрания в форме конференции [4].

Как отмечают, А.Г. Сидякин и П.Р. Качаев, сегодня на рынке жилищных услуг преобладают только исполнители услуг и работ в лице управляющих организаций, что фактически приводит к отсутствию такой формы, как выражение пожеланий «коллективного собственника» в лице ТСЖ и совета многоквартирного дома (следует отметить, что последняя форма управления встречается очень редко). По их мнению, «слабая» сплоченность собственников такого имущества, отсутствие возможности большей части собственников помещений, обладающих необходимой квалификацией, исполнять функции председателя совета многоквартирного дома является следствием «слабого» нормативного правового регулирования этой сферы, которое негативно сказывается на управлении многоквартирным домом в целом [3].

В силу этих и ряда других причин заказ на услуги и работы формируется самими исполнителями таких услуг и работ – управляющими организациями, либо органами местного самоуправления. Отсутствие равноправных отношений между заказчиком (собственником) и исполнителем услуг и работ (управляющей и обслуживающей организацией) приводит к тому, что граждане, проживающие в том или ином многоквартирном доме, не знают полного объема обязательств тех управляющих компаний, которые их обслуживают, а также не имеют возможности проконтролировать исполнение и качество оказываемых последними услуг и выполняемых работ. Неудовлетворенность взаимоотношениями с управляющей организацией, товариществом собственников жилья приводит к неудовлетворенности ситуацией в ЖКХ в целом и к росту социальной напряженности [1].

Назрела острая необходимость внесения изменений в жилищное законодательство РФ, в отношении вопросов, касающиеся организации проведения общего собрания собственников помещений в многоквартирном доме для принятия решений, необходимых для обеспечения управления в таком доме. Изменения требуются и по вопросу порядка формирования заказа на услуги и работы по управлению многоквартирным домом, по содержанию общего имущества в многоквартирном доме, по представлению коммунальных и иных услуг и работ по выбору исполнителей услуг и работ и заключению с ними от имени собственников помещений в многоквартирном доме, контролю исполнения договорных обязательств исполнителями услуг и иных вопросов, входящих в круг таких правоотношений [2].

Таким образом, считаем, что требуется реформирование жилищного законодательства. Полагаем, благодаря вышеупомянутым изменениям некоторые проблемные вопросы в сфере управления многоквартирными домами будут решены. Надеемся, что законодатель обратит внимание на пробелы в правовом регулировании и определит приоритетные направления по реализации озвученных авторами проблем.

Список литературы

1. Цахоев А.Н. Об определении понятия «Управление многоквартирными домами» // Проблемы экономики и юридической практики. 2012. № 2.
2. Пушкина А.В. Управление многоквартирными домами: история и современность // Труды Института государства и права РАН. 2017. №6 (64).
3. Разработка законодательных предложений по совершенствованию управления общим имуществом в многоквартирных домах // Комитет по жилищной политике и ЖКХ. 2022.
4. Тасеев В.Б., Потапова Ю.П. Проблемы управления многоквартирными домами в контексте реформирования ЖКХ // Основы ЭУП. 2014. №1 (13).
5. Эксперт разъяснил основные запреты для владельцев жилья в 2021 году // ФГБУ «Редакция «Российской газеты», 2022. URL: <https://rg.ru/2020/12/08/ekspert-raziasnil> (дата обращения: 26.02.2022).

УРОВЕНЬ ПРАВОВОЙ КУЛЬТУРЫ УПРАВЛЕНИЯ ИМУЩЕСТВОМ МНОГОКВАРТИРНОГО ДОМА В КРАСНОЯРСКОМ КРАЕ

***Мартынов Игорь Евгеньевич, студент
Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
igormartv@gmail.com***

Научный руководитель: канд. юрид. наук, доцент кафедры гражданского права и процесса
Дадаян Елена Владимировна
***Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
dadaelena@yandex.ru***

Аннотация: В статье рассматривается уровень правовой культуры управления общим имуществом многоквартирного дома в Красноярском крае на основании количественных показателей способов управления общедомовым имуществом и степени вовлеченности жильцов многоквартирного дома в каждом из них.

Ключевые слова: многоквартирный дом, общее имущество, управляющая компания, товарищество собственников жилья.

THE LEVEL OF LEGAL CULTURE OF MANAGING THE PROPERTY OF AN APARTMENT BUILDING IN THE KRASNOYARSK TERRITORY

***Martynov Igor Evgenievich, student
Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia
igormartv@gmail.com***

Scientific supervisor: Candidate of Legal Sciences, Associate Professor of the Department of Civil Law and Procedure Dadayan Elena Vladimirovna
***Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia
dadaelena@yandex.ru***

Abstract: The article examines the level of legal culture of managing the common property of an apartment building in the Krasnoyarsk Region on the basis of quantitative indicators of the methods of managing communal property and the degree of involvement of tenants of an apartment building in each of them.

Key words: common property, apartment building, management company, homeowners association.

В настоящее время особенно остро стоит вопрос качественного управления многоквартирным домом как имущественным комплексом, включающим в себя не только жилые помещения, принадлежащие единичным собственникам, но и общее имущество. Это связано с возросшим уровнем урбанизации, перетеканием населения в города и, как следствие массовом строительстве нового жилого фонда на территории городских поселений Российской Федерации. Нельзя не отметить, что непосредственным объектом управления жилым фондом является многоквартирный жилой дом.

Так, согласно Распоряжению Правительства Красноярского края № 651-р от 30.09.2021 «Об утверждении отраслевой программы «Развитие строительной отрасли Красноярского края на 2022-2024 годы», в январе – июне 2021 года в Красноярском крае юридическими лицами всех форм собственности и физическими лицами введено в действие (эксплуатацию) 458,7 тыс. кв. метров общей площади жилых домов (127,0% к аналогичному периоду прошлого года).

В 2020 году организациями всех форм собственности и населением на территории региона введены в эксплуатацию 6530 зданий (2811,0 тыс. кв. м), из них 94,3 % составляют здания жилого назначения – 6158 зданий, нежилого – 372 здания...

Наибольший объем ввода жилья в Красноярском крае обеспечивается за счет строительства многоэтажных жилых домов. В 2020 году на долю многоэтажного жилищного строительства пришлось 57,1 % общего ввода жилых площадей (746 тыс. кв. м.). Значительная часть многоэтажных жилых домов строится в г. Красноярске (685,2 тыс. кв. м общей площади жилья),

многоэтажное жилищное строительство ведется также и в других территориях Красноярского края, обеспечивая ввод до 60,8 тыс. кв. м общей площади жилья[1].

Под правовой культурой в широком смысле это все то, что создано человечеством в правовой сфере:

- а) право, его нормы;
- б) источники права;
- в) правосознание;
- г) юридическая наука;
- д) юридическая практика;

В узком смысле под правовой культурой понимается определенный уровень развития индивидуального, группового и общественного правосознания [2].

Таким образом, в настоящем исследовании уровень правовой культуры управления имуществом в многоквартирном доме должен восприниматься степенью непосредственного участия жильцов многоквартирного дома в управлении общим имуществом многоквартирного дома.

Согласно п. 6 ст. 15 Жилищного Кодекса РФ многоквартирным домом признается здание, состоящее из двух и более квартир, включающее в себя следующее имущество:

1) помещения в данном доме, не являющиеся частями квартир и предназначенные для обслуживания более одного помещения в данном доме, в том числе межквартирные лестничные площадки, лестницы, лифты, лифтовые и иные шахты, коридоры, технические этажи, чердаки, подвалы, в которых имеются инженерные коммуникации, иное обслуживающее более одного помещения в данном доме оборудование (технические подвалы);

2) иные помещения в данном доме, не принадлежащие отдельным собственникам и предназначенные для удовлетворения социально-бытовых потребностей собственников помещений в данном доме, включая помещения, предназначенные для организации их досуга, культурного развития, детского творчества, занятий физической культурой и спортом и подобных мероприятий, а также не принадлежащие отдельным собственникам машино-места;

3) крыши, ограждающие несущие и ненесущие конструкции данного дома, механическое, электрическое, санитарно-техническое и другое оборудование (в том числе конструкции и (или) иное оборудование, предназначенные для обеспечения беспрепятственного доступа инвалидов к помещениям в многоквартирном доме), находящееся в данном доме за пределами или внутри помещений и обслуживающее более одного помещения;

Многоквартирный дом может также включать в себя принадлежащие отдельным собственникам нежилые помещения и (или) машино-места, являющиеся неотъемлемой конструктивной частью такого многоквартирного дома [3].

Также в соответствии с ч. 2 ст. 161 ЖК РФ Собственники помещений в многоквартирном доме обязаны выбрать один из способов управления многоквартирным домом:

1) непосредственное управление собственниками помещений в многоквартирном доме, количество квартир в котором составляет не более чем тридцать;

2) управление товариществом собственников жилья либо жилищным кооперативом или иным специализированным потребительским кооперативом;

3) управление управляющей организацией [3].

Каждый из них, по своему смыслу, подразумевают различную степень участия собственников помещений в управлении своим многоквартирным домом. Так, непосредственное управление, явно представляет собой, институт прямой демократии в рамках реализации права собственности на общее имущество многоквартирного дома, предоставляющий наибольшую свободу в выборе форм реализации правомочия собственников на распоряжение общим имуществом, однако требующий высокий уровень знаний и компетенций, а значит и правовой культуры.

Управление управляющей организацией напротив, требует минимального участия собственников в управлении общим имуществом в рамках договора управления многоквартирным домом за ежемесячную плату управляющей организации, имеющей лицензию на управление многоквартирным домом.

Товарищество собственников жилья, таким образом, представляется промежуточной формой управления общим имуществом, путем создания некоммерческой организации, формируемой из жильцов дома, в целях управления общим имуществом многоквартирного дома.

Согласно статистическим данным, представленным на информационном портале «МИНЖКХ» в Красноярском крае обслуживают и управляют жилым фондом 421 - управляющая компания, 310 - товариществ собственников жилья, всего - 814 организаций (УК, ТСЖ, ТСН). Жилой фонд составляет 13939 домов, площадью 4487216509.91 м² [4]. Самым крупным, по количеству управляемых домов, является Управляющая Компания «Жилищные Системы Красноярска» - 2130 домов. Учитывая тот факт, что товарищество собственников жилья, в большинстве случаев, осуществляет управление общим имуществом в границах одного многоквартирного дома (638 многоквартирный дом управляется ТСЖ или ТСН), можно установить, что в 95,4% многоквартирных домов (13301 МКД) в Красноярском крае, управление общим имуществом осуществляется управляющими организациями.

Учитывая вышесказанное, можно сделать вывод о том, что правовая культура управления общим имуществом многоквартирного дома в Красноярском крае на настоящий момент находится на достаточно низком уровне. В большинстве многоквартирных домов Красноярского края собственники предпочитают передоверить управление общим имуществом многоквартирного дома управляющим организациям.

Список литературы

1. Распоряжение Правительства Красноярского края от 30.09.2021 № 651-р «Об утверждении отраслевой программы «Развитие строительной отрасли Красноярского края на 2022-2024 годы» URL: <http://minstroy.krskstate.ru/stroitelstvo/programmarzhs2015> (дата обращения: 07.03.2022).

2. Теория государства и права: учебник / Российский университет дружбы народов, Юридический институт; под ред. д.ю.н., проф. А.А. Клишаса. М.: Статут, 2019. 512 с.

3. Жилищный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 188-ФЗ (ред. от 30.12.2021) // Консультант плюс: законодательств.

4. Управляющие компании ЖКХ и товарищества собственников жилья в Красноярском крае. URL: <https://mingkh.ru/krasnoyarskiy-kray/> (дата обращения 07.03.2022).

УДК 347.455

ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ДОГОВОРА БЕЗВОЗМЕЗДНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ: РОССИЙСКИЙ И ЗАРУБЕЖНЫЙ АСПЕКТ

Морозова Яна Валерьевна, студент

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

myv010996@mail.ru

Научный руководитель: канд. юрид. наук, доцент кафедры гражданского прав и процесса
Сторожева Анна Николаевна

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

storanya@yandex.ru

Аннотация: Данная статья посвящена договору безвозмездного пользования. В статье автором рассмотрено понятие договора безвозмездного пользования, а также его предмет и основные признаки. Для более полного раскрытия темы, рассмотрено правовое регулирование данного договора в Российской Федерации и странах зарубежья.

Ключевые слова: договор безвозмездного пользования, имущество, правовое регулирование, зарубежный опыт, ссудодатель.

LEGAL REGULATION OF THE CONTRACT OF GRATUITOUS USE: RUSSIAN AND FOREIGN ASPECT

Morozova Yana Valeryevna, student

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia

myv010996@mail.ru

Scientific supervisor: cand. jurid. Associate Professor of the Department of Civil Law and Procedure,
Storozheva Anna Nikolaevna
Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia
storanya@yandex.ru

Abstract: This article is devoted to the contract of gratuitous use. In the article, the author considers the concept of a contract of gratuitous use, as well as its subject and main features. For a more complete disclosure of the topic, the legal regulation of this agreement in the Russian Federation and foreign countries is considered.

Keywords: contract of gratuitous use, property, legal regulation, foreign experience, lender.

На современном этапе развития рыночных условий возникает острая необходимость в разработке новых норм права, новых договоров, способных регулировать изменившиеся общественные отношения. В данных отношениях имеет широкое практическое значение договор безвозмездного пользования.

Договор безвозмездного пользования был известен с давних времен и являлся самым популярным видом сделок. В основном данный вид договора использовался в быту, суть которого заключалась в том, что граждане брали у друг друга не потребляемое имущество для временного пользования: скот, домашнюю утварь и т.д. После использования или заранее обговоренному сроку, все имущество возвращалось к собственнику, при этом никакой денежной платы собственник не получал.

В современной России правовую основу договора безвозмездного пользования составляют следующие документы:

- 1) Гражданский кодекс РФ глава 36 «Безвозмездное пользование»;
- 2) Земельный кодекс РФ статья 24 «Безвозмездное пользование земельными участками» от 25.10. [2].
- 3) Лесной кодекс РФ статья 9 «Постоянное (бессрочное) пользование лесным участком, ограниченное пользование чужим лесным участком (сервитут, публичный сервитут), аренда лесного участка и безвозмездное пользование лесным участком» от 04.12.2006 №200-ФЗ [3].

Основным документом, в котором прописаны основы договора безвозмездного пользования, является Гражданский кодекс Российской Федерации, гл.36 ГК «Безвозмездное пользование», утвержденный Государственной Думой от 26.01.1996 года №14-ФЗ. Согласно этому документу, договор безвозмездного пользования - это такой договор, на основании которого одна сторона обязуется передать какую-либо вещь в безвозмездное пользование другой стороне, последняя в свою очередь обязуется отдать данную вещь назад на полученных условиях, учитывая нормальный износ либо в состоянии, которое первоначально предусмотрено настоящим договором [1].

Передавать по рассматриваемому договору можно как движимое, так и недвижимое имущество, главное условие состоит в том – вещь не должна утрачивать свои естественные свойства в процессе пользования, словом, не являлась потребляемой.

Характеризуя договор безвозмездного пользования, можно выделить следующие признаки:

1. в пользование имущество предоставляется не навсегда, а лишь на определенный срок. Если срок не указан в договоре, использование должно быть прекращено по требованию владельца;
2. вещь должна быть возвращена в том состоянии, в каком была предоставлена, с учетом естественного износа;
3. пользование имуществом предоставляется на безвозмездной основе.

На основании российского законодательства сторонами договора безвозмездного пользования могут выступать как частные, так и государственные уполномоченные лица, не преследующие цели получения прибыли, рассматривается как одна из разновидностей. На этом основании можно сделать вывод, что ссудополучателем может быть любой гражданин. Но, несмотря на это, действующее законодательство содержит определенные запреты относительно состава сторон договора. Ссудополучателем не может быть:

- учредитель ссудодателя;
- лицо, входящее в состав органов управления или контроля;

руководитель данной организации.

В соответствии со статьей 693 ГК, если при передачи имущества ссудодатель намеренно или по неосторожности не оговорил недостатки вещи с ссудополучателем, то первая сторона несет за это ответственность.

В случае обнаружения недостатков в переданной вещи ссудополучатель по своему выбору имеет право потребовать от ссудодателя:

устранения недостатков имущества на безвозмездной основе;
возмещение своих расходов на устранение недостатков вещи;
досрочного расторжения договора ссуды.

В отличие от российского законодательства, международный опыт в данной сфере рассматривает договор безвозмездного пользования как самостоятельный вид гражданско-правового договора или как разновидность договора займа. Так, например, в ст.1874 ФГК на основании Французского гражданского кодекса данный договор относится к разновидности займа: заем вещей (ссуда) и потребительский заем. Главное отличие этих видов заключается в том, что при одном передаваемое имущество используется, но без уничтожения, а при другом – потребляется путем пользования [4].

Гражданское уложение Германии и Гражданский кодекс Российской Федерации выделяют договор безвозмездного пользования в отдельную главу. Тем не менее, его характеристика полностью соответствует положениям Французского гражданского кодекса. Также можно отметить, что, в отличие от российского законодательства, особенностью правового регулирования договора безвозмездного пользования является то, что он считается консенсуальным.

Еще одной особенностью рассматриваемого договора можно выделить целевое назначение переданного по договору имущества, которое освобождает ссудополучателя от какой-либо ответственности в случае ухудшения состояния вещи. В отличие от российского законодательства, в котором указано, что за недостатки имущества, переданного на безвозмездной основе, отвечает ссудодатель, которые он умышленно или по грубой неосторожности не оговорил при заключении договора, в Гражданском уложении Германии расширены основания для расторжения договора ссуды в любое время по волеизъявлению ссудодателя, если имущество используется не по назначению или в случае смерти ссудополучателя [5].

Ещё одна трактовка договора ссуды и займа содержится в Обязательном законе Швейцарии. В данном документе договор займа и ссуды рассмотрены как самостоятельные варианты договора пользования имуществом. Главная особенность этого закона заключается в более строгой регламентации обязательств той стороны, получившей имущество на основании договора ссуды, который в свою очередь указывает на то, что имущество может быть использовано только в соответствии с установкой, содержащейся в договоре, а при её отсутствии – в соответствии с характером и назначением вещи. Кроме того, закон предусматривает, что пользователю имущества запрещено передавать его третьему лицу. Ответственность стороны за нарушение любого договорного обязательства, заключается в возмещении убытков, независимо от ее вины [6].

Отдельную главу о ссуде также содержит Гражданский кодекс Германии, что в значительной степени соответствует положениям ШОЗ. Но главное их отличие состоит в том, что законодательству Германии ответственность за случайное повреждение имущества, переданного по договору, лежит на ссудополучателе [7].

Таким образом, можно сделать вывод, что зарубежное законодательство в области правового регулирования договора безвозмездного пользования схоже с российским, за исключением некоторых особенностей, касающихся обязанностей и ответственности ссудополучателя.

В качестве совершенствования правового-регулирования договора безвозмездного пользования РФ исходя из зарубежного опыта, можно сделать вывод о необходимости включить в Гражданский кодекс РФ норму, на основании которой ссудодатель имел бы возможность требовать

возмещения в свою пользу неустоек и убытков с ссудополучателя, поскольку в действующем ГК РФ ответственность за возврат вещи в поврежденном состоянии не предусмотрена.

Мы предлагаем следующую ответственность ссудополучателя за недостатки возмещаемого имущества:

отказаться от принятия вещи и потребовать оплаты стоимости товара;

требовать возврата товара с получением компенсации за уменьшение стоимости вещи.

Данные правила, несомненно, заставляло бы ссудодателя более трепетно относиться к вещи, которую он взял во временное пользование. Также в качестве совершенствования российского законодательства необходимо расширить основания для расторжения договора безвозмездного пользования в любое время по волеизъявлению ссудодателя в следующей редакции:

Ссудодатель вправе потребовать расторгнуть договора безвозмездного пользования досрочно в случаях:

нарушения целевого назначения имущества;

передачи товара третьему лицу без согласия ссудодателя;

ссудополучатель снизил качество вещи;

ссудополучатель не выполняет обязательство по обслуживанию или ремонту вещи;

если, ссудодатель сам нуждается в вещи;

если ссудодатель подвергает вещи серьезной опасности вследствие несоблюдения должной осторожности;

смерть ссудодателя.

Таким образом, можно сделать вывод, что в Российской Федерации договор безвозмездного пользования регулируется единой системой нормативных актов, однако в этой сфере существуют устаревшие законы, которые значительно снижают эффективность системы в целом. Также разработана ответственность ссудополучателя за недостатки вещи, подлежащей возврату и внесены предложения по расширению основания для расторжения договора безвозмездного пользования в любое время по волеизъявлению ссудодателя. Применение данных нововведений позволит сторонам сделки договориться о новых условиях исполнения соглашения, заранее определить права и обязанности участников, а также избежать конфликта.

Список литературы

1. Земельный кодекс РФ от 25.10.2001 № 136-ФЗ // URL: <https://base.garant.ru/12124624/> (дата обращения: 16.02.2022).

2. Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ // URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_64299/ (дата обращения: 16.02.2022).

3. Гражданский кодекс РФ от 30.11.1994 № 54-ФЗ // URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_5142/ (дата обращения: 15.02.2022).

4. Французский гражданский кодекс от 1804 года // URL: <https://pandia.ru/text/77/231/34260.php> (дата обращения: 18.02.2022).

5. Германское право. Ч. 1: Гражданское уложение / Пер. с нем.; Сер.: Современное зарубежное и международное частное право. М., 1996. С. 141 - 144.

6. Швейцарский обязательственный закон от 30.03.1911 // URL: https://pnu.edu.ru/ru/faculties/full_time/isptic/iogip/study/studentsbooks/histsources2/igpzio63/ (дата обращения: 25.02.2022).

**ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА, РЕГУЛИРУЮЩЕГО ВОПРОСЫ ЗАЩИТЫ
ЖИЛИЩНЫХ ПРАВ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ ГРАЖДАН В ДОРЕВОЛЮЦИОННЫЙ
И СОВЕТСКИЙ ПЕРИОД**

***Нестеренко Екатерина Александровна, магистрант
Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
ekaterina.chuvas@mail.ru***

Научный руководитель: канд. юрид. наук, доцент кафедры гражданского права и процесса
Сторожева Анна Николаевна
***Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
storanya@yandex.ru***

Аннотация: в статье рассматривается история развития законодательства, регулирующего вопросы защиты жилищных прав несовершеннолетних граждан в дореволюционный и советский периоды, проводится анализ защиты имущественных прав несовершеннолетних в исторических источниках права.

Ключевые слова: жилище, жилищные права, жилищные отношения, наследование по закону, наследование по завещанию, Русская Правда, судная грамота Псковская и Новгородская, наследование, Соборное уложение, завещательная свобода.

***THE HISTORY OF THE DEVELOPMENT OF LEGISLATION REGULATING THE PROTECTION
OF HOUSING RIGHTS OF MINORS IN THE PRE-REVOLUTIONARY AND SOVIET PERIOD***

***Nesterenko Ekaterina Alexandrovna, master student
Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia
ekaterina.chuvas@mail.ru***

Scientific supervisor: Ph.D. legal Sci., Associate Professor of the Department of Civil Law and Procedure
Storozheva Anna Nikolaevna
***Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia
storanya@yandex.ru***

Abstract: the article examines the history of the development of legislation regulating the protection of housing rights of minors in the pre-revolutionary and Soviet periods, analyzes the protection of property rights of minors in historical sources of law.

Keywords: housing, housing rights, housing relations, inheritance by law, inheritance by will, Russian Truth, Pskov and Novgorodskaya court charter, inheritance, Cathedral Code, testamentary freedom.

Жилище с древних времен находилось под правовой защитой государства и права. При этом жилище понималось как недвижимость, наряду с земельным наделом и иными значимыми объектами, которые защищались в русле защиты права частной собственности. Было очевидным, что каждый человек нуждается в крове и тепле, при этом эти потребности обеспечиваются собственным или иным жильем, – без жилья в том или ином варианте жить не может ни один человек [1].

Право на жилище происходит из естественной потребности в жилье, в связи с чем, оно является одним из ведущих конституционных прав человека в России.

Первым нормативным актом, в котором содержатся правовые нормы, регулирующие жилищные отношения, считается Русская Правда [2]. В РП жилищные права детей рассматривались через наследственные правоотношения. В документе различались наследование различных видов имущества: жилья по закону и жилья по завещанию. Возраст детей-наследников в законодательстве конкретно не был определен. Вопрос и праве наследования между законнорожденными детьми был закреплен текстами Русской Правды [3].

Жилищные права детей закреплены статьями Новгородской и Псковской судной грамот: дети признавались наследниками различных видов имущества по закону, в том числе и жилья. В случае если сын отказывался от содержания своих родителей, его могли лишить наследства [5].

В системе Соборного Уложения 1649 года выделена сфера гражданско-правовых и жилищных отношений, регулируемых специальными нормами: субъекты права должны удовлетворять определенными требованиями: пол, возраст, социальное положение, имущественное положение. Дети служилых детей могли наделяться поместьями с 15-летнего возраста. Лица, относящиеся к категории «незаконнорожденный» усыновляться не могли, принимать участие в наследовании недвижимого имущества не имели права [4].

При отсутствии сыновей родовые вотчины могли наследовать дочери. Поместье переходило по наследству к сыновьям, каждый из которых получал из него «по окладу». Определенные доли выделялись «на прожиток» вдовам и дочерям. Дочери могли передавать поместья своим женихам при условии несения ими государевой службы.

В эпоху становления абсолютной монархии Указом Петра I от 23 марта 1714 года «О порядке наследования в движимых и недвижимых имуществах» узаконено право на недвижимое имущество одного из дворянских детей: при передаче по наследству дробление дворянского имения запрещено.

Целесообразность передачи недвижимого имущества лишь одному сыну, а прочим детям только движимого, обоснована тем, что Петр I рассчитывал на исправность поступления государственных доходов от взимания подати с неделимой недвижимости [10].

Закон вводит понятия отделенные и неотделенные дети, от этого зависит реализация жилищных прав детей: отделенные дети пользовались всеми жилищными и имущественными правами и могли распоряжаться своей собственностью без согласия родителей, неотделенные дети (не имевшие своей собственности) - не могут вступать без согласия родителей в сделки.

В период царствования Елизаветы Петровны, Екатерины II в правовом регулировании жилищных отношений, касающихся детей, сохранились принципы, выработанные в XVIII веке [8].

К первой половине XIX века происходит развитие законодательства, расширение свободы завещания: завещать из имущества можно кому угодно, что угодно, сколько угодно. Завещания, сделанные лицами моложе 21 года, признавались недействительными. Все кровные родственники нормами Свода законов призывались в порядке наследования. Дети, внуки, правнуки являлись ближайшими родственниками.

В начале XIX века наделены правом усыновлять ближайших законнорожденных родственников через передачу им при жизни фамилии и герба и оставление по смерти в наследство недвижимого имущества бездетные дворяне [1].

Становление жилищного права как самостоятельной отрасли связывается с советским периодом. Как известно, итогом советской революции 1917 года было упразднение частной собственности почти на все крупные объекты – фабрики, заводы, землю, здания и, в том числе, жилище. Все жилье было национализировано и передано в государственную собственность.

Положения Гражданского кодекса 1922 года регламентировано право несовершеннолетних с 14 лет, совершать сделки с согласия своих законных представителей (родителей или опекунов) [16]. Наследниками как по закону, так и по завещанию являются прямые нисходящие родственники: дети, внуки, правнуки. Право самостоятельного распоряжения имуществом имеет дееспособное лицо, достигшее 18 лет [6].

В Кодексе о браке, семье и опеке 1926 года среди принципов закреплён принцип исключительности прав и интересов детей [17].

В Основах гражданского законодательства Союза ССР и союзных республик закреплены различного рода правоотношения в жилищной сфере, связанных с наймом жилого помещения [13]. Эти статьи, по сути, легли в основу всех республиканских гражданских кодексов.

Нормы Гражданского кодекса РСФСР 1964 года регламентируют права несовершеннолетних в контексте прав и обязанностей родителей и детей, детей и лиц, заменяющих родителей [11]. Завещание встречается в практике и составляется гражданами очень редко. Имущество в большинстве случаев наследовалось по закону: дети входили в первую очередь наследников, внуки наследовали по праву представления.

Кодекс о браке и семье РСФСР 1969 года подтвердил равенство прав и обязанностей детей, рожденных вне брака и в зарегистрированном браке, по отношению к родителям и их родственникам [14]. Жилищные права детей, как и раньше, рассматривались сквозь призму правоотношений родителей и детей.

Право на жилище как право на обеспечение собственным жильем в определенной минимальной площади впервые появилось только в советской Конституции СССР 1977 года [15], в

которой оно провозглашалось одновременно с декларацией государственной обязанности обеспечить жилищное строительство и обеспечение жильем советских граждан. Опыт советского союза показывает, что именно в этот период право на жилище представляло собой действительное право, а не декларацию, жильем, пусть не собственным, но переданным в бессрочное пользование, были действительно обеспечены почти все граждане Союза, пусть иногда и в размерах, оставлявших желать лучшего.

Право на жилище было регламентировано в ст. 1 Жилищном кодексе РСФСР 1983 года в продолжение Основного советского закона [12]. При этом эта регламентация, по сути, была первой в отраслевом жилищном законодательстве [2].

Принятие Конституции Российской Федерации в 1993 года, в статье 40 которой закреплено конституционное право на жилище обладает принципиальным значением. Сравнительный анализ Конституции СССР 1977 года и действующей Конституции Российской Федерации позволяет сделать следующие выводы:

- Конституции РФ большее внимание уделено взаимосвязи права на жилище с правами и свободами человека и гражданина;

- право на получение жилища с правом пользования за квартирную плату предоставлено только определенным категориям граждан (например, малоимущим);

- сохранены общие подходы в обеих Конституциях к определению конституционного права на жилище;

- также в равной степени установлены гарантии со стороны государства на реализацию права на жилище.

Таким образом, до революционных событий 1917 года жилищные правоотношения, в том числе, применительно к несовершеннолетним, не нуждались в особом государственном регулировании, они органично входили в структуру гражданско-правовой материи, отличаясь лишь тем, что объектом сделок выступали различные виды жилой недвижимости. Так, жилье выступало объектом чаще всего наследственных правоотношений, а также сделок купли-продажи, дарения. Жилье сдавалось в аренду, предоставлялось безвозмездно на период трудовых отношений (прототип нынешнего служебного жилья), с ним совершались иные сделки, но в рамках гражданского права. Статус у жилья был один – жилье, без разбивки по назначению, что объяснялось, по сути, отсутствием правового значения назначения жилья и стройной единой общегосударственной регистрации граждан по месту жительства.

В дореволюционный период не было как такового жилищного законодательства, в основном, жилищные отношения регламентировались частным правом, государство в решении квартирного вопроса участия не принимало. В структуру наследственных правоотношений входили жилищные права несовершеннолетних.

Возникло и получило дальнейшее развитие жилищное законодательство как правовая форма, в послереволюционный (советский) период. Впервые право граждан, в том числе, несовершеннолетних, на жилище было закреплено в статье 44 Конституции СССР 1977 года, в которой оно провозглашалось одновременно с декларацией государственной обязанности обеспечить жилищное строительство и обеспечение жильем советских граждан.

Список литературы

1. Атарщикова Е.Н., Пономарев Е.Г. Правовое регулирование имущественных отношений родителей и детей в Российской империи в начале XX века // Гуманитарные и юридические исследования. 2019. № 3. С. 105.
2. Бондаренко О.А. Права и свободы ребенка в конституционном законодательстве советского государства // LegalConcept. 2016. № 2. С. 88.
3. Вахромеева О.Б. Отношения между родителями и детьми: из истории семейного права дореволюционной России // Труды Исторического факультета Санкт-Петербургского университета. 2014. № 19. С. 58.
4. Мельникова М.П., Комаревцева И.А. Наследственные права внебрачных детей: история и современность // Правовая политика и правовая жизнь. 2015. № 1. С. 84.

5. Омарова Х.М., Раджабова Ж.К. Становление принципов семейного права: функциональный аспект // Гуманитарные, социально-экономические и общественные науки. 2015. № 4. С. 158.
6. Перова М.А. Власть о несовершеннолетних гражданах: детство в семейной политике советской России 1917-1930-х гг. // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Социально-гуманитарные науки. 2016. № 4. С. 50.
7. Полуянов С.Д. Конституционное право на жилище в России: от истоков до настоящего времени // Молодой ученый. 2021. № 13 (355). С. 179.
8. Семенова И.Ю. К вопросу об истории становления и развития институтов семьи и брака в отечественном дореволюционном и советском семейном законодательствах // OeconomiaetJus. 2020. № 1. С. 62.
9. Сотникова Л.В. Право на жилище: история и сегодняшний день // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Право. 2006. № 13. С. 163.
10. Чеснокова Ю.В. Правовое положение несовершеннолетнего ребенка в семье: исторический аспект // Балтийский гуманитарный журнал. 2019. № 2. С. 187.
11. Гражданский Кодекс РСФСР от 11.06.1964 (ред. от 26.11.2001) // Ведомости ВС РСФСР. 1964. № 24. Ст. 407.
12. Жилищный кодекс РСФСР (утв. ВС РСФСР 24.06.1983) (ред. от 20.07.2004) // Ведомости ВС СССР. 1983. № 26. Ст. 833.
13. Закон СССР от 08.12.1961(ред. от 12.06.1990) «Об утверждении Основ гражданского законодательства Союза ССР и союзных республик» (вместе с Основами законодательства) // Ведомости ВС СССР. 1961. № 50. Ст. 525.
14. Кодекс о браке и семье РСФСР (утв. ВС РСФСР 30.07.1969) (ред. от 07.03.1995, с изм. от 29.12.1995) // Ведомости ВС РСФСР. 1969. № 32. Ст. 1397.
15. Конституция (Основной Закон) Союза Советских Социалистических Республик (принята ВС СССР 07.10.1977) (ред. от 14.03.1990) // Ведомости ВС СССР. 1977. № 41. Ст. 617.
16. Постановление ВЦИК от 11.11.1922 «О введении в действие Гражданского кодекса РСФСР» (вместе с Гражданским кодексом РСФСР) // СУ РСФСР. 1922. № 71. Ст. 904.
17. Постановление ВЦИК от 19.11.1926 «О введении в действие Кодекса законов о браке, семье и опеке» (вместе с Кодексом) // СУ РСФСР. 1926. № 82. Ст. 612.

УДК 347

ИСТОРИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ИМУЩЕСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ СУПРУГОВ В РОССИЙСКОМ ГОСУДАРСТВЕ

Николаева Валерия Александровна, студент

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

nikol.valer98@mail.ru

Научный руководитель: канд. юрид. наук, доцент кафедры гражданского права и процесса

Дадаян Елена Владимировна

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

dadaelena@yandex.ru

Аннотация: в статье рассматриваются имущественные отношения супругов в контексте их исторического зарождения, развития и трансформации в российском праве. Исследование построено на основе историко-правового анализа семейных правоотношений в Российском государстве, посредством прослеживания изменения механизма правового регулирования на разных этапах развития общества.

Ключевые слова: семейное право, супруги, брак, семейное законодательство, имущественные отношения, этапы развития семейных отношений, институт раздельного имущества супругов.

HISTORICAL DEVELOPMENT OF LEGAL REGULATION OF PROPERTY RELATIONS OF SPOUSES IN THE RUSSIAN STATE

Nikolaeva Valeriia Aleksandrovna, student
Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia
nikol.valer98@mail.ru

Scientific supervisor: Candidate of Law. Associate Professor of the Department of Civil Law and Procedure
Dadayan Elena Vladimirovna
Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia
dadaelena@yandex.ru

Abstract: the article examines the property relations of spouses in the context of their historical origin, development and transformation in Russian law. The study is based on the historical and legal analysis of family legal relations in the Russian state, by tracing the changes in the mechanism of legal regulation at different stages of the development of society.

Key words: family law, spouses, marriage, family legislation, property relations, stages of development of relations, the institution of separate property of spouses.

Семья является фундаментальной основой любого общества и государства, как неизменный механизм воспроизводства и воспитания последующего поколения. Семья как важнейший социальный институт создает личность, ее взгляды и отношения с окружающими, на основе чего формирует идеологию всего общества в целом.

В процессе социальных качественных изменений, обусловленных переходом к постиндустриальному обществу, государство расширяет масштаб своего вмешательства в семейно-брачные отношения. Данная тенденция связана с трансформацией института семьи в ее классическом понимании. Государственная регистрация заключения брака начинает уступать фактическим отношениям и сожительству. Так, по данным ВЦИОМ за февраль 2018 г., 46% россиян считают нормальным совместное проживание без регистрации брака, среди не состоящих в браке – 56%, а среди молодого поколения от 18 до 24-х лет 59%, что дает основания предполагать, что данная позиция будет укрепляться в дальнейшем. Указанная динамика создает проблему для правового регулирования брачно-семейных отношений. Незарегистрированный брак, то есть фактические брачные отношения так и остались неурегулированными на законодательном уровне. Совместное проживание лиц в незарегистрированном браке, где возникает общее имущество, и рождаются дети, требуют особого статуса

Для того чтобы строить, видоизменять, трансформировать и применять правовые нормы к соответствующему историческому развитию правовой системы общества на данный момент необходимо проследить его развитие в прошлом, в контексте брачно-семейных имущественных отношений. Имущественные внутрисемейные отношения составляют материальную основу семьи, которая, на современном этапе социально-экономического развития общества способствует обеспечению всех членов семьи различными материальными благами, в прямой зависти от которых складывается социальное положение и социальный статус семьи.

К критериям, лежащим в основе выделения временных рамок этапов развития семейного права, можно отнести:

1. Источники семейного права;
2. Практика семейных правоотношений неразрывно связанная с этапами развития самого общества;
3. Принципы семейно-правовых институтов;
4. Субъектный состав конкретных семейных правоотношений.

На основе вышеуказанных критериев, хотелось бы, обозначить основные, рассматриваемые в данной статье, исторические периоды становления и развития семейного права в России.

1. *Дохристианское (языческое) право древней Руси.* Нормы семейного права дохристианской Руси строились на основе языческих обычаев. Одним из первых источников, раскрывающих, брачно-семейные отношения в дохристианский период российской истории является Повесть временных лет. Основной тенденцией данного периода является дифференциация правового регулирования различных племен. Для дохристианского периода российского семейного права было характерно преобладание различных обычаев, традиций и обрядов. Так, например, среди форм заключения брака существовали: похищение невесты у радимичей, вятичей и древлян.

При этом согласие родителей невесты на брак и выкуп не исключались. Среди полян существовал обычай привода невесты к жениху вечером, а утром за нее приносили выкуп. В этом случае, когда невесту приводили к жениху, семья невесты выделяла ей земельный надел, который переходил в ее владение. У древних славян существовала наиболее цивилизованная форма заключения брака – «Заключение брачного торга», которая представляла собой покупку невесты семьей жениха. Цена сделки обговаривалась на стадии сватовства, а совершенной она считалась с момента передачи символа власти (плеть) над будущей супругой жениху – формой сделки, как словесной договоренности здесь выступало рукобיתье [7].

Таким образом, на основе вышесказанного можно сделать вывод о том, что для данного этапа развития российских брачно-семейных отношений характерно отсутствие формально определенных публичных норм и верховенство обычного права, основанного на языческой вере и традициях.

2. *Допетровский период развития семейных отношений.* Официальное принятие христианства на Руси стало переломным для развития семейных отношений. Византийское каноническое право ввело ряд изменений в сферу брачно-семейных отношений древнерусского общества. На смену языческим обычаям и традициям пришли первые правовые нормы семейного права, такие как Кормчая книга, Русская правда, Стоглав (1551 г.), Соборное уложение (1649 г.), в которых закреплялись новые принципы семейного права: отказ от полигамии; единобрачие; установление только церковной формы заключения брака, а также ограничения его расторжения и др. [4].

В период IX-X вв., церковные нормы упрочили власть мужа над женой, путем придания этой власти юридический нормативный характер. С принятием церковного права - замужняя женщина теперь перестала считаться собственностью, однако по-прежнему находилась под преимущественно неограниченной властью мужа. Имущественное положение жены состояло в ее приданном, так как права наследования женщины были лишены. Муж владел и пользовался имуществом жены, но не мог им распоряжаться без ее согласия. Однако, данная норма, зачастую не имела действительного применения, ведь полнота власти мужа, наделенная божественным смыслом и юридическим характером в совокупности с практически бесправным положением жены, шли в несоответствии с попыткой наделения второй имущественными правами [9].

К началу XI века, с появлением «Русской правды», права супругов предусматривают режим раздельного имущества, в соответствии с которым, каждый супруг обладал правом владения своим личным имуществом. Так, если у мужа имелись долговые обязательства, то он не имел права расплачиваться с ними личным имуществом, соответственно не все обязательства супругов являлись для них общими и по некоторым они отвечали лично своим имуществом. Вопрос наследования в указанный период регламентировался «Русской правдой» и Псковской судной грамотой, в соответствии с которыми, в случае смерти мужа жена имела права на долю в его имуществе на равных правах с сыновьями и могла распоряжаться их общим имуществом.

3. *Имперский (1700-1917гг.).* Реформы Петра I в сфере семейного права основывались на верховенстве светского регулирования брачно-семейных отношений, пришедших на смену церковным догмам. В данный период устанавливалась система раздельного имущества супругов. Так, муж владел вотчиной, а за женой признавалось исключительное право владения приданным. Относительно наследственных прав, в соответствии с Указом о единонаследии 1714 года, утвердил четкое разделение в наследственном праве отцовских и материнских имениях. В данном указе оговаривалось, что отец не вправе назначить кого-либо из своих детей единонаследником, как своих, так и жениных имений. Касаемо, прав жены, указ вернул им право, на свое приданное и даровал право продажи и закладывания своих вотчин без согласия мужа. [6].

Свод законов Российской империи 1835 года более последовательно и практически применимо закрепил принцип раздельного имущества супругов. В Своде устанавливалась полная имущественная независимость супругов, но при этом жена по-прежнему подчинялась мужу. В своде оговаривалось, что супруги имели право приобретать имущество в личную собственность, но на мужа возлагалось содержание жены, которая, в свою очередь была обязана была следовать за мужем. Согласно Своду, личной собственностью жены признавались: приданное и имение, приобретенное ею или на ее имя [2].

К XIX – нач. XX вв. по-прежнему господствовал режим раздельного имущества супругов. Супруги имели право на: распоряжение собственным имуществом без согласия другого супруга; совершать сделки друг с другом и не отвечать по обязательствам супруга своим личным

имуществом. Кроме того, семейные расходы и бюджет находился в обязанности мужа, даже в случае наличия у жены личных средств [6].

Подходя к выводу о законодательстве имперского периода в сфере имущественных отношений супругов, можно отметить, что законным режимом имущества супругов в имперский период российского права в сфере брачно-семейных отношений являлся режим раздельной собственности и имущественной независимости супругов [7].

4. *Советский (1917-1991 гг.)*. В советский период подвергается изменениям вся правовая система государства, в том числе и сфера семейных отношений. Первоначально брачно-семейные отношения регулировались декретами ВЦИК и СНК РСФСР, а затем в 1918 и 1926 годах были приняты первые кодифицированные акты. К основным законодательным введениям советского периода можно отнести: признание гражданского права единственной законной формой заключения брака и соответственно утрачивание правового значения церковного брака; закрепление свободы расторжения брака под контролем государства; закрепление принципа раздельности имущества супругов, а также родителей и детей; введение института опеки и попечительства и т. д. [3].

Примечательно, что Кодекс законов РСФСР о браке, семье и опеке 1926 г. признавал юридическую силу за сожителем и вводил режим общей супружеской собственности, а также провозглашал режим совместного имущества. Такое нововведение было обусловлено большим числом подобных браков в данный период и защищало интересы женщин и детей, родившихся в данной форме фактического брака. Фактические брачные отношения должны были подтверждаться в суде путем доказательственных фактов, таких как: совместного жительства, наличия общего хозяйства, совместное воспитание детей и т. д. Согласно редакции ст. 7 и 8 КЗоБСО узаконенные сожители не имели права носить общую фамилию, претендовать на изменение гражданства в упрощенном порядке. Однако наследственные права у узаконенных сожителей были те же что и у зарегистрированных супругов [8].

Исторические корни развития имущественных правоотношений супругов и основанный на них правовой опыт, на основе которого базируется современное урегулирование брачно-семейных имущественных отношений, требуют постоянного внимательного детального изучения и рассмотрения, в связи с постоянной трансформацией общественных отношений. Также стоит отметить необходимость обращения пристального внимания к периодам развития имущественных отношений супругов, которые наиболее благоприятны для благополучия семьи.

Список литературы

1. Азаревич Д.И. Русский брак // Журнал гражданского и уголовного права. 1880. Кн. 5. С.82-132.
2. Алексеев А.А. Правовое регулирование имущественных отношений супругов в Российской империи: автореферат диссертации ... кандидата юридических наук. Челябинск, 2007. 30 с.
3. Ершова Н.М. Имущественные правоотношения в семье. Москва: Наука, 1979. 160 с.
4. Жилиева А.А. К вопросу о правовом положении женщины в браке в дореволюционной России // История государства и права. 2014. № 11. С. 55 – 58
5. Желдыбина Т.А., Лядашева-Ильичева М.Н. Личные и имущественные отношения супругов в России во второй половине XIX - начале XX века: историко-теоретический аспект // Вестник Саратовской государственной юридической академии. 2013. № 2(91). С. 11 - 21.
6. Картавенко Т.Н. История регулирования имущественных отношений супругов в России // Нотариальный вестник. 2010. № 11. С. 3 - 11.
7. Павлова И.П., Дадаян Е.В., Сторожева А.Н., Силлюк Т.Ю. Теория и история гражданских правоотношений. Красноярск, 2020.
8. Шершеневич Г.Ф. Курс гражданского права: Введение. Общая часть. Особенная часть. Тула: Автограф, 2001. 719 с.
9. Ярошенко Т.В. История развития имущественных отношений супругов в российском праве// <http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=CJI&n=132129#gnkanzSI7hzZ9wAA2> (дата обращения 09.03.2022).

ОЦЕНКА СТОИМОСТИ НЕДВИЖИМОСТИ

***Савченко Анна Дмитриевна, студентка
Башкирский государственный аграрный университет, Уфа, Россия
annasavchenko31@icloud.com***

Научный руководитель: д-р с.-х. наук, профессор Миндибаев Радик Абдулхаевич
Башкирский государственный аграрный университет, Уфа, Россия

Аннотация: в данной статье рассмотрены актуальность, задачи, факторы и порядок проведения оценки недвижимого имущества, а также предоставлен пример оценки жилого дома сравнительным подходом.

Ключевые слова: недвижимость, оценочная деятельность, оценка, оценщик, сравнительный подход, объект.

REAL ESTATE VALUATION

***Savchenko Anna Dmitrievna, student
Bashkir State Agrarian University, Ufa, Russia
annasavchenko31@icloud.com***

Scientific adviser: Dr. S.-Kh. Sciences, Professor Mindibaev Radik Abdulkhaevich
Bashkir State Agrarian University, Ufa, Russia

Annotation: this article discusses the relevance, tasks, factors and procedure for assessing real estate, and also provides an example of assessing a residential building using a comparative approach.

Key words: real estate, appraisal activity, appraisal, appraiser, comparative campaign, object.

Актуальность оценочной деятельности в 21 веке неоспорима. Люди каждый день совершают сделки с недвижимостью, закладывают ее банку, страхуют от рисков – для всего этого необходимо провести оценку недвижимого имущества.

Задача оценщика – рассчитать рыночную и ликвидационную стоимость объекта. Рыночная стоимость – цена имущества, если его продавать без спешки и форс-мажорных обстоятельств. Ликвидационная стоимость – минимальная цена, за которую банк продаст недвижимость в короткий срок. При расчете учитывается: состояние объекта, перспективность района и технические данные.

Стоимость недвижимости складывается из большого количества факторов. Наибольшее значение имеют базовые характеристики жилья, среди которых площадь, количество комнат, этаж, планировка, отделка, год постройки дома, материалы здания, дефекты или их отсутствие). [2]

Не меньшую роль играет расположение объекта недвижимости. В некоторых случаях стоимость аналогичных квартир может отличаться на десятки процентов только из-за того, что одна из них находится в более удачном месте. Увеличивает стоимость жилья расположение в историческом центре города или рядом с благоустроенными парками, общественными пространствами или в районах с более развитой социальной инфраструктурой.

При оценке также могут учитываться и другие уникальные характеристики жилья, например, панорамные виды из окон или историческая ценность здания. Также оценщики всегда анализируют общую ситуацию на рынке недвижимости и корректируют финальные цифры в зависимости от средней стоимости схожего жилья.

Процедура проведения оценки в большинстве типовая и выполняется в определенном порядке. В ходе предварительных переговоров между представителем оценочной компании и клиентом определяются:

- объект;
- цель;
- вид определяемой стоимости;
- сроки;
- наличие необходимой информации;
- цена.

По результатам предварительных переговоров заключается договор, в котором указываются цена, сроки выполнения заказа, порядок взаиморасчетов.

Эксперт производит осмотр оцениваемого имущества, собирает недостающую информацию, привлекает специалистов для инструментальных исследований, а также технических или строительных экспертиз.

Анализ включает следующие этапы:

- беседа с заказчиком;
- определение цели и вида определяемой стоимости;
- сбор информации об объекте;
- изучение материалов и документов, предоставленных клиентом;
- выбор возможных подходов и методов анализа;
- расчет цены объекта выбранными подходами и методами;
- сведение результатов, принятие заключения о стоимости объекта.;
- составление отчета по результатам проведенных расчетов;
- оформление отчета согласно с утвержденными стандартами.

После получения всех сведений эксперт выполняет оценку имущества и составляет отчет. Отчет содержит описание используемых методик, подробный расчет стоимости, сведения о квалификации ответственных исполнителей и опыте их деятельности. [3]

Теоретически, можно произвести оценку объекта и самостоятельно. Однако, для этого потребуются определенные знания и опыт. Самое верное и простое решение - использовать сравнительный метод. Посмотреть сколько стоят аналогичные объекты в районе по месту нахождения сравнимого объекта и найти средний показатель.

Хочется обратить внимание на то, что самостоятельная оценка не принимается во внимание государственных органов. При ипотеке, подаче документов в Росреестр или судебные инстанции будет взят во внимание только официальный документ.

В данной статье рассмотрен сравнительный подход в оценке недвижимости на примере жилого дома, расположенного по адресу: Республика Башкортостан, г. Уфа, Демский район, ул. Ильменская, д. 41.

Суть сравнительного подхода заключается в том, чтобы найти не менее 5 объектов недвижимости, расположенных в одной муниципальной районе/городе/городском районе с рассматриваемым жилым домом. Также стоит учитывать площадь дома, год постройки и его физический износ. Немаловажно учитывать размер площади и прилегающего к дому земельного участка, так как согласно Земельному кодексу Российской Федерации ст. 1 п. 5 единство судьбы земельных участков и прочно связанных с ними объектов, согласно которому все прочно связанные с земельными участками объекты следуют судьбе земельных участков, за исключением случаев, установленных федеральными законами. [1]

Из вышесказанного следует сделать вывод, что жилой дом неотделим и прочно связан с земельным участком и продаваться они должны вместе, поэтому стоимость земли под домом и рядом с домом прямо зависит от площади земельного участка.

В городе с развитой инфраструктурой стоимость жилья будет значительно выше. Это обусловлено тем, что города обеспечены качественными дорогами, близь расположенными остановками, большим выбором транспорта, школами, детскими садами, магазинами и другими объектами, предназначенными для жизни граждан.

Проанализировав рынок жилой недвижимости в Демском районе города Уфа на площадке интернет-ресурса (Авито), можно сделать вывод, что средняя стоимость жилых домов площадью 120 м² с прилегающими земельными участками составляет 6 799 800 руб. [4].

Из вышесказанного можно сделать вывод, что в современном мире мало кто не слышал об оценке и оценщиках. Компаний, занимающихся оценочной деятельностью очень много, специалистов, экспертов в этой области – ещё больше и нужно помнить от том, что во многих ситуациях работа грамотного оценщика может существенно облегчить жизнь.

Список литературы

1. Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ (ред. от 16.02.2022) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.03.2022) // URL: <http://www.consultant.ru/> (дата обращения: 05.03.2022).
2. Федеральный закон от 29 июля 1997 года № 135 «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» // URL: <http://www.consultant.ru/> (дата обращения: 05.03.2022).

3. Оценка имущества правила проведения [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://gorexpert.ru/services/pogadok-provedenia-ocenki/> (дата обращения: 05.03.2022).

4. Авито [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://www.avito.ru/ufa> (дата обращения: 05.03.2022).

УДК 347

БРАЧНЫЙ ДОГОВОР: АКТУАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ЗАКЛЮЧЕНИЯ

Синицына Ксения Игоревна, магистрант

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

sinksusha312@mail.ru

Научный руководитель: канд. юрид. наук, доцент кафедры гражданского права и процесса

Сторожева Анна Николаевна

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

Storanna2021@mail.ru

Аннотация: в статье рассматривается правовая природа заключения брачного договора, а так же актуальные проблемы определения субъектного состава брачного договора.

Ключевые слова: брак, брачный договор, субъекты брачного договора, несовершеннолетние, представитель, сожители.

PRENUPTIAL AGREEMENT: CURRENT ASPECTS OF THE CONCLUSION

Sinitsyna Ksenia Igorevna, Magister

sinksusha312@mail.ru

Scientific supervisor: Ph.D. legal Sci., Associate Professor of the Department of Civil Law and Procedure

Storozheva Anna Nikolaevna

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk

storanya@yandex.ru

Abstract: the article discusses the legal nature of the conclusion of a marriage contract, as well as the actual problems of determining the subject composition of a marriage contract.

Keywords: marriage, prenuptial agreement, subjects of the prenuptial agreement, minors, representative, cohabitants.

При рассмотрении вопроса о природе брачного договора были отмечены специфичные черты данной правовой конструкции.

Остановимся на рассмотрении такого отличительного признака, как субъектный состав брачного договора.

Исходя из положений ст.40 СК РФ, следует, что субъектами управомоченными на заключение брачного договора являются только две категории лиц: лица, вступающие в брак и лица, которые уже состоят в зарегистрированном браке.

Казалось бы, что в указанной законодателем формулировке отсутствуют какие-либо неточности.

Однако, такая неточность все же есть так, остается непонятным кого же следует считать лицами, которые только намереваются вступить в брак и с какого момента указанные лица могут заключить брачный договор.

По данному вопросу нет единства мнений среди ученых-цивилистов.

Некоторые ученые отмечают, что лицами, вступающими в брак, необходимо считать только тех, кто уже подал соответствующее заявление в органы ЗАГС.

Противоположного мнения придерживаются оппоненты, считая, что такими лицами могут быть и те, кто только намеревается узаконить свои отношения в будущем.

Так цивилист А.А. Игнатенко считает, что «под лицами, вступающими в брак, следует понимать мужчину и женщину, имеющих намерение создать семью, а не обязательно уже подавших заявление в органы ЗАГС» [1].

Интересной видится точка зрения Н.Е. Сосипатровой, которая пишет, что «...вступающими в брак можно считать лиц после подачи ими заявления в органы загса, так как лишь имеющие такое намерение, но не подавшие соответствующего заявления...определяются в ст.13 СК РФ как «желающие вступить в брак», а договор заключенный такими лицами, будет считаться ничтожной сделкой (с пороком субъектного состава), которая не порождает и не может породить правовых последствий, если в будущем брак будет зарегистрирован»[2].

Так, наличия только одного намерения (в рассматриваемой ситуации намерения создать семью) будет недостаточно, ведь для выражения воли того или иного субъекта необходимо совершение определенных действий, которые и будут направлены на достижение конкретного правового результата.

В рассматриваемой ситуации выражение воли лиц, которые собираются создать семью, будет реализовано путем совершения активных действий, а именно через подачу соответствующего заявления в органы ЗАГС.

Отсюда следует, что наличие соответствующего заявления будет свидетельствовать и серьезности, и согласованности воли будущих супругов.

Абрамова Е.А., Сторожева А.Н. в своей научной работе верно отмечают, что согласно нормам действующего законодательства имущественные отношения между супругами – регулируемые нормами семейного и гражданского права общественные отношения, складывающиеся между супругами, по поводу нажитого в браке имущества и взаимного предоставления содержания.[2]

При этом следует помнить, что брачный договор, заключенный между супругами, вступает в силу с момента совершения его в нотариальной форме, в то время как брачный договор между лицами брак, которых еще не зарегистрирован, вступит в силу только после государственной регистрации брака.

В литературе так же ведется дискуссия о том, как долго может существовать брачный договор, заключенный между лицами, не состоящими в браке, не вступая в законную силу? По мнению Н.Е. Сосипатровой, это не может длиться годами [3].

При этом ни нормы гражданского, ни нормы семейного права не дают ответ на данный вопрос.

Говоря о сроке действия не вступившего в законную силу брачного договора, Сосипатрова Н.Е. указывает, что если лица отказались от заключения брака, то такой брачный договор необходимо рассматривать, как прекратившийся.

На первый взгляд проблема кажется не такой существенной.

Между тем наличие подобного брачного договора вносит своего рода неопределенность в гражданский оборот.

Однако такая неопределенность, касается в первую очередь только сторон брачного договора, поскольку для иных участников гражданского оборота такой брачный договор не имеет правового значения.

Следует обратить внимание также на то, что брачный контракт не может быть заключен между лицами, брак между которыми не допускается законом.

К таким лицам, в частности, относятся: лица, уже состоящие в браке; близкие родственники (абз.3 ст.14 СК РФ); полнородные братья и сестры; усыновители и усыновленные; лицо, признанное судом недееспособным вследствие психического расстройства.

В современных реалиях ситуация, когда мужчина и женщина «сожительствуют» более пяти и десяти лет не редкость.

Причины, по которым они не узаконивают свои отношения, могут быть самыми различными.

При этом нельзя отрицать тот факт, что они ведут совместное хозяйство, приобретают движимое и недвижимое имущество, совместно участвуют в воспитании детей, участвуют в доходах друг друга и т.д.

Иными словами, совершают все те же действия, что и супруги в браке.

Возникает вопрос, почему они не могут заключать брачный договор?

Решить сложившуюся ситуацию представляется возможным, например, путем закрепления на законодательном уровне положений, согласно которым лица, состоящие в фактических семейных отношениях, имеют право заключения предварительного брачного договора, при условии, что сожители живут совместно и ведут общее хозяйство.

Закрепление же подобного рода положений будет означать отступление от основных начал семейного законодательства Российской Федерации, закрепленных в ст.1 СК РФ.[4]

Поскольку браком, признается только брак, заключенный в органах записи актов гражданского состояния. Иными словами законодатель не приветствует не узаконенные отношения между мужчиной и женщиной, предоставляя большую правовую защиту супругам, состоявшим в зарегистрированном браке.

Однако, наличие возможности заключения брачного договора лицами, состоящими в фактических брачных отношениях, позволит в какой-то степени обезопасить интересы «фактических супругов».

Ввиду этого, в качестве альтернативного варианта урегулирования имущественных интересов как лиц, которые состоят в зарегистрированном браке так и лиц, которые состоят в фактических брачных отношениях, возможно дополнение ст.40 СК РФ следующим пунктом: «2. Брачным договором признается также соглашение лиц, состоящих в фактических брачных отношениях.

Под фактическими брачными отношениями, понимаются отношения между мужчиной и женщиной которые ведут общее совместное хозяйство, сожительствуют более 3 лет, о чем имеется соответствующее решение суда, вступившее в законную силу».

При заключении брачного договора, особое внимание нужно уделить дееспособности субъектов. Если обратиться к семейному законодательству, то легальные определения семейной право- и дееспособности не обозначены законодателем.

В этой связи, в научной литературе устоялось мнение, согласно, которому семейное право, представляющее собой «выделившиеся» из гражданского права подотрасль использует понятия право- и дееспособности «профилирующей» отрасли.

При этом изменение гражданской правоспособности влечет изменение и семейных правоотношений.

По общему правилу субъектами управомоченными на заключение брачного договора могут быть только полностью дееспособные лица.

При этом действующее законодательство предусматривает исключения из данного правила, оно касается несовершеннолетних, которые в установленном законом порядке приобрели полную дееспособность до достижения возраста 18 лет.

Так, приобретение полной дееспособности возможно в случае вступления несовершеннолетним в брак до достижения восемнадцатилетнего возраста.

При этом полная дееспособность будет сохраняться, и в случае расторжения брака до достижения 18 лет.

Однако в такой ситуации брачный договор несовершеннолетние могут заключать только после заключения брака, до вступления в брак они не будут считаться субъектами брачного договора.

Признание несовершеннолетнего полностью дееспособным также возможно через процедуру эмансипации.

Указанные основания приобретения полной дееспособности в гражданском праве предоставляют одинаковый объем дееспособности несовершеннолетним.

В семейном праве же, ситуация несколько иная, несовершеннолетний, ставший полностью дееспособным, обладает свободой в заключении брачного договора, так как наделен сделкоспособностью, но не обладает брачной дееспособностью.

Отсюда брачный договор, заключенный эмансипированным лицом, вступит в силу только после заключения брака, при этом на такой брак будет необходимо получить соответствующее разрешение в общем порядке у органов местного самоуправления.

Подводя итог вышесказанному, следует отметить, что брачный договор обладает особым специфичным составом.

Так субъектами могут быть только супруги, состоящие в зарегистрированном браке, а также лица, вступающие в брак.

Было установлено, что под лицами, вступающими в брак необходимо понимать, именно тех, кто, своими действиями выразил соответствующую волю на создание семьи, путем подачи заявления в уполномоченный орган.

При анализе действующего законодательства можно сделать вывод об отсутствии прямого запрета на заключение брачного договора через представителя, между тем учитывая, что брачный договор по своей природе все же следует относить к гражданско-правовому договору, который

обладает особой спецификой, а именно носит лично-доверительный характер, такой запрет видится целесообразным.

Устранение указанного пробела способствовало бы упрощению гражданского оборота.

Список литературы

1. Игнатенко А.А., Скрыпников Н.Н. Брачный договор. Законный режим имущества супругов. Комментарии к Семейному кодексу. М.: Филинь, 1997. С. 39.
2. Абрамова Е.А. Имущественные отношения между супругами // Студенческая наука-взгляд в будущее. 2020. Ч. 4. С.84-87.
3. Сосипатрова Н.Е. Брачный договор: правовая природа, содержание, прекращение // Государство и право. 1999. №3. С.76.
4. Семейный кодекс Российской Федерации: Федеральный закон от 29.12.1995 № 223-ФЗ // СПС «Консультант Плюс».

УДК 347

ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ КУПЛИ-ПРОДАЖИ ОБЪЕКТОВ ЛАНДШАФТНОЙ АРХИТЕКТУРЫ

***Скорнякова Арина Александровна, Роголев Марк Григорьевич, студенты
Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия***
Skorniakovaarina2000@gmail.com

Научный руководитель: старший преподаватель Бородин Игорь Анатольевич
Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
igorborodin@bk.ru

Аннотация: в рассматриваемой работе пойдет речь о правовом регулировании договоров и сделок купли-продажи, а также анализ и воздействие совокупности Гражданского и Земельного права на вышеизложенную сферу.

Ключевые слова: законодательство, право, кодекс, сделка, договор купли-продажи, закон, ландшафтная архитектура, планирование.

LEGAL REGULATION OF PURCHASE AND SALE OF LANDSCAPE ARCHITECTURE OBJECTS

***Skornyakova Arina Alexandrovna, Rogolev Mark Grigorevich, students
Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia***
Skorniakovaarina2000@gmail.com

Supervisor: Senior lecturer Borodin Igor Anatolyevich
Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia
igorborodin@bk.ru

Annotation: in this paper, we will talk about the legal regulation of contracts and sales transactions, as well as the analysis and impact of the totality of Civil and Land law on the above sphere.

Keywords: legislation, law, code, transaction, contract of sale, law, landscape architecture, planning.

Ландшафтная архитектура представляет собой организацию территории, объединяя природные, строительные и архитектурные компоненты в единую композицию. В этой сфере предусматривается законодательством правовое регулирование, которое устанавливает правила и направления деятельности в предусмотренной сфере. Другими словами, ландшафтная архитектура регулируется под защитой нормативных актов, которые обычные люди и их окружение знают как кодексы. Обычно это Гражданский кодекс [1], но в специальных моментах больше подходит Земельный или же Водный, и Лесной кодексы. Подытожив ознакомительную часть, хотелось бы сказать, что каждая сфера деятельности находится под правовым надзором.

Итак, к документам, регламентирующим ландшафтное планирование, относятся многие документы из законодательства РФ.

На основе этих документов осуществляются различные сделки и заключается договор, что подтверждает согласие сторон на реализацию.

Одним из значимых и главных законов для ландшафтного планирования значится земельный кодекс РФ, который регулирует всё что относится к аграрным запасам во владении Российской Федерации. В кодексе есть ряд категорий, имеющие значимость для ландшафтного планирования, а так же структура земли и особенность использования, например: сельскохозяйственная земля, различная промышленность, транспорт, связи и т.д. Деятельность сие сферы может осуществляться, но не по всей земле, потому что существует определенный вид, прописанный в законодательстве, находящийся под особой охраной.

Это прописано в 95 статье Земельного кодекса «Земли особо охраняемых природных территорий» [2]. То есть к этой территории относятся заповедники, ботанические сады, государственные натуральные заказники, дендропарки и т.п. Говоря, другими словами данные земли находятся под охраной государства и ландшафтная деятельность на них строго запрещена так, как какие-либо изменения повлекут последствия, сравнимые с антропогенными воздействиями и уничтожением популяции конкретных видов.

Помимо правовых регулирований в охране природных объектах, так же существует и регулирование в отношении градостроительства [3] т.е. населенных районах, которые находятся на охраняемых природных территориях. Эти особенности прописаны в статье 3.1 Федерального закона. Другими слова, какая либо работа на данных территориях осуществляется на определенных условиях, которые ни в коем случае не могут быть нарушены, потому что, если сие произойдет грянуть последствия с ответственностью за незаконные деяния. А регламентированное ландшафтное планирование, взаимодействующее со строительными нормами и правилами, являющиеся в совокупности принятых органами исполнительной власти нормативных актов.

Большую роль для ландшафтного планирования играет Водный кодекс РФ, регулирующий отношения в сфере водопользования в государстве [4]. К данному кодексу причисляются те объекты, где находятся гидрологические сооружения или объекты, где присутствует вода, т.е. различные колодцы, пруды, озёра и т.д.

Все земельные участки, которые размещены на территории Российской Федерации, относятся к государственному кадастровому учету автономно от формы собственности на землю, назначения и разрешенного использования земельных участков.

Изучение договора купли-продажи земельного участка показало, что это также сложный правовой инструмент, важнейший институт правового регулирования земельных отношений в современных условиях. По своему характеру ландшафтная архитектура, является инструментом по созданию новых объектов, наполненных красотой и рукотворной работой архитекторов и людей, реализовавших сие проекты.

В заключении, хотелось бы, сказать о взаимодействии органов, обеспечивающих правовое регулирование над деятельностью в ландшафтной сфере. Эти органы обеспечивают безопасное существование человечества и наблюдает за исполнением требований и выполнением задач, предусмотренных в законодательстве Российской Федерации. В связи с этим предлагаем внести следующие изменения в Градостроительный кодекс Российской Федерации, а именно ввести отдельный подраздел договора купли – продажи объектов ландшафтной архитектуры.

Список литературы

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994 № 51-ФЗ (ред. от 03.08.2018) // Собрание законодательства РФ. 1994. № 230. Ст. 1294.
2. Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ (ред. от 31.12.2017) // Собрание законодательства РФ. 2002. № 73. Ст. 95.
3. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ (ред. от 31.12.2017) // Собрание законодательство РФ. 2005. № 1 (часть 1). Ст. 16.
4. Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ (ред. от 29.07.2017) // Собрание законодательства РФ. 2006. № 23. Ст. 2381.

ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЛИЗИНГА НА ПРИМЕРЕ «РОСАГРОЛТЗИНГ»

Фомин Вячеслав Валерьевич, студент

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

fominvaceslav106@gmail.com

Научный руководитель: старший преподаватель Бородин Игорь Анатольевич

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

Аннотация: в данной работе уделяется внимание такому актуальному на сегодняшний день экономическому явлению, как лизинг в агропромышленной сфере. В работе рассмотрена деятельность государственной организации, которая занимается лизингом в агропромышленной сфере – «Росагролизинг».

Ключевые слова: лизинг, Росагролизинг, лизинг сельскохозяйственной техники.

LEGAL REGULATION OF LEASING ON THE EXAMPLE OF «ROSAGROLTZING»

Fomin Vyacheslav Valerievich, student

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia

fominvaceslav106@gmail.com

Scientific adviser: senior lecturer Borodin Igor Anatolyevich

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia

Annotation: In this paper, attention is paid to such an urgent economic phenomenon as leasing in the agro-industrial sphere. The paper considers the activities of a state organization that is engaged in leasing in the agro-industrial sector - Rosagroleasing.

Keywords: leasing, Rosagroleasing, leasing of agricultural machinery.

На сегодняшний день в Российской сельскохозяйственной сфере очень актуален лизинг сельскохозяйственной техники.

«Лизинг - совокупность экономических и правовых отношений, возникающих в связи с реализацией договора лизинга, в том числе приобретением предмета лизинга» [1,1]

Основной компанией, предоставляющей в лизинг технику для сельского хозяйства является «Росагролизинг» - отечественная агропромышленная лизинговая компания, это акционерное общество с долей государственного участия в уставном капитале. Основная деятельность «Росагролизинга» - финансовая аренда техники и оборудования субъектам сельского хозяйства, то есть отечественным сельхозтоваропроизводителям, которые осуществляют свою деятельность в сфере агропромышленного комплекса и его отраслях, являющихся резидентами Российской Федерации).

ОАО «Росагролизинг» основано в феврале 2001 года с целью реализации программы государственной поддержки сельскохозяйственных производителей. Роль «Росагролизинга» очень велика. Благодаря его деятельности меняется весь комплекс предоставления государственных финансовых средств в лизинг сельскохозяйственной техники.

Следует отметить преимущества для сельскохозяйствующих субъектов работы с «Росагролизинг»:

1. Действуют льготные лизинговые программы. Так же для Калининградской области, Севастополя, Сибирского и Дальневосточного федеральных округов действует дотационная система и система субсидирования;

2. Первоначальный взнос по лизинговым программам от 0%;

3. Очень важно учитывать тот факт, что ставки финансирования ниже уровня инфляции;

4. Свободный график платежей: например сезонный, аннуитетный, регрессивный.

Типовой договор с Росагролизинг так же является достаточно прозрачным и дает представления о преимуществах лизинга в агропромышленной сфере. В частности, он содержит подробную информацию об условиях данной экономической процедуры. В преамбуле указывается, что договор лизинга заключается в соответствии с Правилами предоставления субсидий из федерального бюджета акционерному обществу «Росагролизинг», г. Москва, на возмещение недополученных доходов при уплате лизингополучателем лизинговых платежей по договорам

финансовой аренды (лизинга), заключенным на льготных (специальных) условиях, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 31.08.2019 № 1135, а также в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 27.12.2012 № 14321.

Далее предусмотрены требования к лизингополучателю, которые так же являются открытыми и упрощают сбор документов: согласно статье 431.2 Гражданского кодекса Российской Федерации лизингодатель заверяет лизингодателя, что он не имеет неисполненной обязанности по уплате налогов, сборов, страховых взносов, пеней, штрафов, процентов, подлежащих уплате в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах; не находится в процессе реорганизации, ликвидации, банкротства, не подал заявление в установленном порядке о прекращении статуса Индивидуального предпринимателя, обладает статусом налогового резидента Российской Федерации, зарегистрирован на территории Российской Федерации в соответствии с Федеральным законом «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей» от 08.08.2001 № 129-ФЗ и является сельскохозяйственным товаропроизводителем в соответствии с критериями, установленными Федеральным законом от 29.12.2006 № 264-ФЗ «О развитии сельского хозяйства».

Так же следует отметить, что в типовом договоре предусмотрено два прозрачных и понятных графика платежей, которые предусматривают различные варианты опалы, с учетом существующих скидок и экономических условий, в которых находится лизингополучатель.

Но, не смотря на все достоинства, стоит забывать о том, что если до завершения договора лизинга лизингодатель станет банкротом то его имущество (предмет лизинга) будет выставлен на аукцион и реализован в соответствии с настоящим законодательством. [2,2]

Лизинг помогает решить такие проблемы, как естественная необходимость фермерских хозяйств в замене устаревшего и изношенного оборудования на современное, упрощение в получении и использовании дорогостоящей, специализированной сельскохозяйственной техники, недостаток собственных средств и недоступность источников инвестирования для малых форм хозяйствования.

В настоящее время фермерские хозяйства нуждаются в привлечении заемных средств с целью расширения и модернизации основных фондов, что так же актуально для вновь создающихся предприятий. Лизинг при этом дает возможность погашать долговые обязательства за счет поступления денежных средств, получаемых непосредственно в ходе эксплуатации вновь приобретаемого оборудования.

Развитие лизинговых отношений постепенно выходит на новый уровень, получая все большую востребованность и популярность. Создаются более благоприятные условия, повышающие эффективность лизинга, разрабатываются и внедряются новые федеральные программы краткосрочного, среднесрочного и долгосрочного инвестиционного вектора в агропромышленном комплексе.

В настоящее время агролизинг - крайне эффективный инструмент, для развития различных отраслей агропромышленного комплекса, который способствует инновации средств производства и стимулированию спроса российских сельхозтоваропроизводителей на сельскохозяйственную технику.

При этом, особенностью агролизинга являются его условия: производителям сельскохозяйственных продуктов предоставляется в пользование различное инновационное оборудование, почвообрабатывающая техника, прицепы, трактора, элеваторное оборудование и т.д. Следовательно, совершенствование и развитие лизинга в сельском хозяйстве и агропромышленном производстве носит самый актуальный характер.

Среди главных направлений развития агролизинга в агропромышленном комплексе следует обозначить:

1. Комплекс вопросов государственной поддержки аграриев;
2. Введение инновационных технологий в агропромышленной сфере;
3. Инновационные программы в производственной деятельности АПК, благодаря целевым направлениям, и контроль за их исполнением.
4. Контроль использования материальных ресурсов и бюджетных средств, выделенных на реализацию программ в агропромышленном комплексе.
5. Повышение конкурентоспособности различных отраслей в сельском хозяйстве за счет технической и технологической модернизации;
6. Постоянное обновление технической базы в животноводстве и растениеводстве, а так же техническое наблюдение за их состоянием;

Таким образом, можно сделать вывод о том, что обеспечение сельхозпредприятий и крестьянских фермерских хозяйств средствами производства требует дальнейшей реализации, а так же повышения доступности лизинга для малорентабельных и убыточных хозяйств, несмотря на существующие недостатки, что невозможно без комплексной системы государственной поддержки.

Список литературы

1. Федеральный закон от 29.10.1998 «О финансовой аренде (лизинге)» // URL: <http://www.consultant.ru/> (дата обращения: 04.03.2022).
2. Федеральный закон от 26.10.2002 № 127-ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)» // URL: <http://www.consultant.ru/> (дата обращения: 04.03.2022).
3. Официальный сайт Росагролизинга.

УДК 347

СРАВНИТЕЛЬНО-ПРАВОВОЙ АНАЛИЗ ДОГОВОРА ЗАЙМА (НА ПРИМЕРЕ РФ И ГЕРМАНИИ)

Ходжаев Арслан Курбангельдиевич, студент

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

xodzhaev.arслан@mail.ru

Научный руководитель: канд. юрид. наук, доцент кафедры гражданского права и процесса

Орлова Александра Ивановна

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

ai_orlova@mail.ru

Аннотация: в статье анализируются основные особенности договора займа по гражданско-правовому законодательству России и Германии. В статье также представлены основные сравнительно-правовые контрасты договорных отношений по поводу займа, предусмотренного нормами Гражданского кодекса РФ и Гражданского уложения Германии 1900 года.

Ключевые слова: договор займа, заем, Гражданский Кодекс РФ, Гражданское уложение Германии, сравнительно-правовой анализ, заемщик, займодаделец, проценты.

COMPARATIVE LEGAL ANALYSIS OF THE LOAN AGREEMENT (ON THE EXAMPLE OF THE RUSSIAN FEDERATION AND GERMANY)

Khodzhaev Arslan Kurbangeldievich, student

Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia

xodzhaev.arслан@mail.ru

Scientific supervisor: candidate of legal sciences, associate professor of the department of civil law and procedure Alexandra Ivanovna Orlova

Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia

ai_orlova@mail.ru

Abstract: the article analyzes the main features of the loan agreement under the civil law of Russia and Germany. The article also presents the main comparative legal contrasts of contractual relations regarding a loan provided for by the norms of the Civil Code of the Russian Federation and the German Civil Code of 1900.

Key words: loan agreement, loan, Civil Code of the Russian Federation, Civil Code of Germany, comparative legal analysis, borrower, lender, interest.

Среди большого многообразия соглашений заём является одним из самых популярных в реальной жизни. Заём представляет собой передачу во владение денег и прочих ценностей от займодателя к заёмщику с условием, что они будут возвращены в определенные сроки. Заёмом называют разновидность взаимоотношений, которые подразумевают передачу денежных средств и прочих материальных ценностей одной стороной для пользования другим субъектом.

Особенности договорного института займа отображены в Гражданском уложении Германии 1900 года [3]. Помимо денежного займа, договор займа представляет форму кредитного договора. Договор безналичного займа обязывает кредитора предоставить заемщику согласованную

обоснованную вещь. Заемщик обязан уплатить плату за кредит. В зависимости от договора, плата за кредит также может быть опущена. Пункт 2 параграфа 607 разъясняет, что положения о безналичном займе не распространяются на перевод денег. В этом случае применяются положения параграфа 488 Гражданского уложения Германии.

До реформы обязательственного права займы в Германии единообразно регулировались в параграфах 607-610 Гражданского уложения Германии 1900 года и включало как денежные, так и безналичные кредитные договоры [3]. Закон о модернизации обязательственного права, вступивший в силу 1 января 2002 года, ввел заем в натуральной форме в качестве самостоятельного вида договора. Подобная дифференциация стала необходимой, потому что деловые операции развивались

таким образом, что правила старого Гражданского уложения больше не были достаточными для денежного займа, а интеграция защиты потребителей в Гражданском уложении требовала специальных положений для договора потребительского займа, который больше не имел ничего общего с особенностями безналичного займа.

Чтобы отличить заем в натуральной форме от займа, необходимо учитывать, подлежит ли возврат предоставленного предмета или должны ли быть возвращены другие предметы того же типа, качества и количества. Поэтому безналичные займы обычно доступны, когда вещь должна быть потреблена (например, еда) или обработана. Соответственно, одолженная вещь также передается получателю. Право заемщика на реституцию зависит, если не определен срок, от прекращения безналичного займа, гласит параграф 608 Уложения. Займы в натуральной форме редко встречаются на практике, за исключением кредитования ценными бумагами [4, с. 91].

Если германские заемщики не возместят германскому кредитору, как это предусмотрено в договоре займа, в день или до даты обязательства по оплате кредитору в отношении любого залогового инструмента, то кредитор может в любое время после этого уведомить банки о сумме любых таких непоплаченных долгов по возмещению и указать сумму, требуемую от каждого из банков. Каждый такой платеж, произведенный банком, рассматривается как покупка таким банком доли участия в германских обязательствах заемщиков по возмещению заемщиками по договору займа суммы, равной такому платежу.

Что касается российского законодательства, то вопросы займа отражены в главе 42 Гражданского кодекса РФ, в статьях 807-818 [1]. Стоит отметить, что вопросам, связанным с договором займа в отечественном законодательстве уделено большее внимание, статьи подробно регламентируют данный институт, в отличие от довольно краткой кодификации данных норм германского законодательства. Видимо именно таким образом в гражданско-правовом законодательстве России проявляется «компенсаторный подход в законотворческой и правоприменительной деятельности, который характеризуется личностно-ориентированным, прогрессивным и интерактивным отношением к норме права и механизмам её применения» [5, с. 101].

Статья 807 ГК РФ описывает требования, предъявляемые к договору займа, описывает его сущность. Так, согласно положениям статьи, по договору займа одна сторона (займодавец) передает или обязуется передать в собственность другой стороне (заемщику) деньги, вещи, определенные родовыми признаками, или ценные бумаги, а заемщик обязуется возвратить займодавцу такую же сумму денег (сумму займа) или равное количество полученных им вещей того же рода и качества либо таких же ценных бумаг [1]. Статья также гласит, если гражданин является займодавцем, а не субъектом предпринимательской деятельности, то заключение договора наступает с момента передачи денежного эквивалента займа заемщику. В п. 2 ст. 807 есть оговорка, что в качестве предмета займа по российскому законодательству могут выступать деньги в иностранной валюте и различные валютные продукты. В статье 807 также описываются права заемщика и займодавца, в частности говорится, что займодавец имеет право отказаться от возложенных на него обязательств по предоставлению в займы, при наличии обстоятельств, в силу которых заем не может быть возвращен в установленный сторонами договора займа срок. Что касается прав заемщика, то он также имеет право отказаться от займа при должном уведомлении займодавца, сообщив об этом займодавцу до установленного договором срока передачи предмета займа.

С данными нормами схожи положения параграфа 610 Гражданского уложения Германии, которые гласят, что лицо, обещавшее предоставить заем, может при наличии сомнений отказаться от данного обещания в том случае, если имущественное положение другой стороны значительно ухудшится, вследствие чего удовлетворение требования о возврате займа, окажется под угрозой. В статье 807 также описываются права заемщика, выступающего юридическим лицом. Так, он вправе

привлекать денежные средства граждан в виде займа под проценты путем публичной оферты либо путем предложения делать оферту [1].

Что касается анализа германского законодательства в части договора займа, то в нем не расписаны подробные детали и особенности заключения договора займа, лишь его расторжение в параграфе 609 и 609а. однако, дается определение займа. Так, согласно параграфу 607 Гражданского уложения займом считается, когда лицо, получившее деньги или иные заменимые вещи в долг,

обязано возвратить займодавцу полученное вещами того же рода, качества и количества. Часть вторая данного параграфа также говорит о том, что лицо, которое должно деньги или иные заменимые вещи на ином основании, может договориться с кредитором, чтобы деньги или вещи считались предметом договора займа. В данной части германское и российское законодательства схожи, так как оба определяют предмет займа.

Заем отличается от других кредитных договоров. Это связано с тем, что происходит не только передача владения, но и передача права собственности. Другими словами, деньги передаются во владение и собственность заемщика. После передачи денег заемщик может свободно распоряжаться деньгами - если нет соглашения о том, как деньги могут быть использованы. Кредитный договор исполняется, когда заемщик полностью погашает долг (т.е. сумму переданных денег).

Как в германском, так и отечественном гражданском праве есть статьи, регламентирующие порядок уплаты процентов за заем – 608 параграф Гражданского уложения в Германии и статья 809 ГК РФ. Статья 809 содержит достаточно подробную регламентацию получения займодавцем процентов за пользование займом. Также есть оговорка о том, что процентная ставка определяется условиями договора в соответствии с ключевой ставкой Банка России. Процентная ставка может быть в виде фиксированной величины, если договором займа не установлено иное, то проценты должны выплачиваться ежемесячно. В статье также устанавливаются особенности беспроцентного займа – сумма займа не превышает 100 000 рублей или предметом договора являются не деньги, а вещи. В 809 статье ГК РФ также указано, что в случае возврата досрочно займа, предоставленного под проценты, займодавец имеет право на получение с заемщика процентов по договору займа, начисленных включительно до дня возврата суммы займа полностью или ее части.

Параграф 608 Гражданского уложения Германии не содержит в себе регламентацию указанных выше норм, он лишь содержит краткую формулировку, согласно которой, если по займу установлены проценты, то при отсутствии иного соглашения они должны выплачиваться по истечении каждого года, а если заем должен быть возвращен до истечения года, то при возврате. Таким образом мы видим, что порядок выплат процентов, если это не оговорено в специальном соглашении, в Германии и России отличается – в Германии проценты выплачиваются на ежегодной, а в России – на ежемесячной основе.

В статьях 810-811 ГК РФ говорится об обязанности заемщика возвратить сумму займа, а также о последствиях нарушения заемщиком договора займа. Статьи 814 и 817 также описывают такие понятия как целевой заем и особенности договора государственного займа. В германском Гражданском уложении данные понятия отсутствуют.

Если рассматривать вопрос в аспекте международного права, то в соответствии с российскими коллизионными нормами стороны договора займа могут, как правило, выбрать соответствующее иностранное право в качестве применимого права соглашения, при условии, что оно связано с иностранным элементом. Обычно трансграничные соглашения займа регулируются правом иностранной юрисдикции, более часто используемым в международной деловой среде, например, английским правом или правом кредитной организации. Тем не менее, каждый случай должен быть тщательно проанализирован, чтобы определить, существуют ли конкретные проблемы с возможностью принудительного исполнения, которые могут возникнуть [4, с. 92].

В завершении хотелось бы отметить, что если рассматривать особенности заключения договора займа по российскому законодательству в сравнении с законодательством Германии, то необходимо подчеркнуть, что принципы договорного права в России, как правило, более гибкие и подробные, что дает сторонам свободу обсуждать условия заемных соглашений в соответствии с их коммерческими потребностями и требованиями. В целом договор займа более подробно регламентирован в российском законодательстве, чем в германском. Однако следует сделать вывод, что, несмотря на различие некоторых формулировок и отсутствия регламентации некоторых правовых аспектов (целевой заем, договор государственного займа) договорной институт займа в России и Германии схож, однако отечественное законодательство делает упор на виды, формы займа, обязанности сторон и последствия неисполнения обязательств по договору займа, тем самым подробнее и обширнее регламентируя особенности данного института, то в германском

гражданском законодательстве упор делается на формальные особенности договора займа – выплаты процентов, порядок расторжения и т.д.

Список литературы

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994 № 51-ФЗ (ред. от 03.08.2018) // Собрание законодательства РФ. 1994. № 32. Ст. 3301.
2. Федеральный закон от 26 июля 2017 г. № 212-ФЗ «О внесении изменений в части первую и вторую Гражданского кодекса Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации» // Официальный интернет-портал правовой информации. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.pravo.gov.ru/> (дата обращения: 16.02.2022).
3. Гражданское уложение Германии (Deutsches Buergerliches Gesetzbuch mit Einfuehrungsgesetz): ввод. закон к Гражд. уложению; пер. с нем. В. Бергман. - 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Wolters Kluwer Russia, 2018. 246 с.
4. Баширина Е.Н., Фирсова Н.В. Некоторые аспекты правового положения заемщиков - потребителей: сравнительный анализ законодательства России и зарубежных стран // Евразийский юридический журнал. 2019. №3 (130). С. 91-93.
5. Тепляшин П.В. Социально-правовая обусловленность реализации компенсаторного подхода в современной законотворческой и правоприменительной деятельности государства // Обеспечение прав участников уголовного судопроизводства с ограниченными возможностями: компенсаторный подход: материалы Международной научно-практической конференции (18-19 июня 2021 года, г. Красноярск). Часть 1. – Красноярск: Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники»; Сибирский юридический институт МВД России; Красноярский государственный аграрный университет, 2021. – С. 100-106.

УДК 34

СТАТЬЯ 333 ГРАЖДАНСКОГО КОДЕКСА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ: НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРАВОПРИМЕНИТЕЛЬНОЙ ПРАКТИКИ

Юдина Екатерина Александровна, магистрант

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

udina.ekaterina@bk.ru

Научный руководитель: канд. юрид. наук, доцент кафедры гражданского права и процесса

Сторожева Анна Николаевна

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

storanna2021@mail.ru

Аннотация: В статье проведен анализ вопросов применения, а также проблем толкования судами положений гражданского законодательства об уменьшении размера неустойки. Рассмотрена судебная практика применения статьи 333 Гражданского кодекса Российской Федерации, а также разъяснения высших судебных инстанций Российской Федерации об условиях снижения неустойки при ее явной несоразмерности последствиям нарушения обязательства. Предложены варианты совершенствования статьи 333 Гражданского кодекса Российской Федерации.

Ключевые слова: неустойка, гражданские правоотношения, способ обеспечения исполнения обязательств, ответственность должника, защита гражданских прав кредитора, снижение неустойки в судебном порядке.

ARTICLE 333 OF THE CIVIL CODE OF THE RUSSIAN FEDERATION: SOME PROBLEMS OF LAW ENFORCEMENT PRACTICE

Yudina Ekaterina Aleksandrovna, undergraduate

udina.ekaterina@bk.ru

Scientific supervisor: CH, Associate Professor of the Department of Civil Law and Procedure

Storozheva Anna Nikolaevna

Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia

storanna2021@mail.ru

Annotation: The article analyzes the issues of application, as well as the problems of interpretation by the courts of the provisions of civil law on reducing the size of the penalty. The judicial practice of

applying Article 333 of the Civil Code of the Russian Federation, as well as the clarifications of the highest judicial instances of the Russian Federation on the conditions for reducing the penalty when it is clearly disproportionate to the consequences of a breach of obligation, is considered. Options for improving Article 333 of the Civil Code of the Russian Federation are proposed.

Key words: forfeit, civil legal relations, method of securing the fulfillment of obligations, liability of the debtor, protection of the civil rights of the creditor, reduction of the forfeit in court.

Неустойка является одним из древнейших правовых инструментов, используемых еще в римском праве. В настоящее время данный правовой инструмент имеет неоспоримое значение не только для экономических отношений, но и в целом для общества и государства.

Статистические данные, отраженные на рисунке 1, подтверждают значение неустойки, как важнейшего инструмента правового воздействия на участников обязательства.

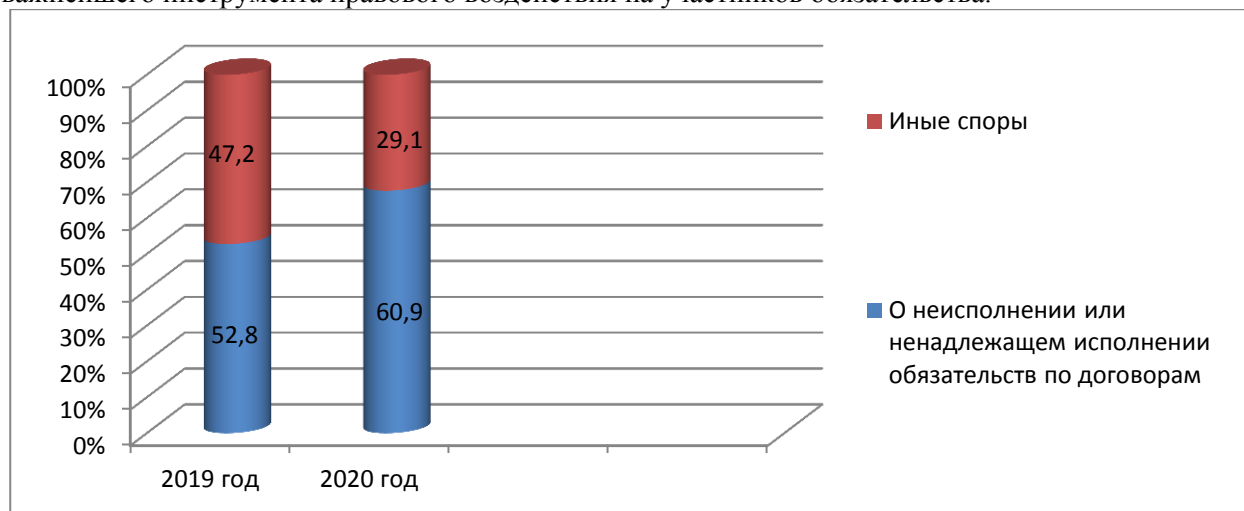


Рис. 1 – Структура экономических споров, вытекающих из гражданских правоотношений, рассмотренных судами в 2019-2020 году [2].

На законодательном уровне понятие неустойки закреплено в пункте 1 статьи 330 ГК РФ. В соответствии с данной статьей неустойкой признается определенная законом или договором денежная сумма, которую должник обязан уплатить кредитору в случае неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательства [2].

При заключении договора участники гражданского оборота самостоятельно определяют размер неустойки, тем самым побуждая друг друга к исполнению обязательств надлежащим образом под угрозой наступления ответственности в случае их неисполнения или ненадлежащего исполнения.

В рамках института неустойки законодателем введена норма, которая предусматривает снижение размера неустойки в судебном порядке - статья 333 ГК РФ. Данная норма права защищает должников и в значительной мере нивелирует возможность неосновательного обогащения со стороны кредиторов.

В настоящее время при разрешении вопроса о снижении неустойки суды руководствуются Постановлением Пленума ВАС РФ от 22.12.2011 № 81 «О некоторых вопросах применения статьи 333 Гражданского кодекса Российской Федерации» (далее – Постановление № 81) , Постановлением Пленума Верховного Суда РФ от 24.03.2016 № 7 «О применении судами некоторых положений Гражданского кодекса Российской Федерации об ответственности за нарушение обязательств» (далее – Постановление № 7), а также правовой позицией Конституционного суда РФ, высказанной в Определении от 21.12.2000 № 263-О (далее – Определение № 263-О).

В научной литературе ведутся дискуссии о возможности самостоятельного снижения судом неустойки без наличия соответствующего ходатайства со стороны ответчика (должника).

Так, некоторые авторы утверждают, что при снижении размера договорной неустойки судом по внутреннему убеждению нарушается основополагающий принцип свободы договора [3, с. 394].

В концепции развития гражданского законодательства Российской Федерации предложено законодательно допустить снижение неустойки в судебном порядке только при наличии

ходатайства ответчика, а также при условии возложения на него бремени доказывания явной несоразмерности подлежащей уплате неустойки последствиям нарушения обязательства [4].

Вместе с тем, полагаем, что суд должен обладать правом снижения размера неустойки без ходатайства ответчика. Если законом закреплена норма, которая позволяет снизить явно несоразмерную последствием нарушения обязательства неустойку, то суд должен иметь возможность защитить интересы должника, который не заявил соответствующее ходатайство в суде.

Предоставленная суду возможность снижения неустойки в случае ее чрезмерности по сравнению с последствиями нарушения обязательства является одним из правовых способов защиты от злоупотребления правом свободного определения размера неустойки, установлением баланса между применяемой к нарушителю мерой ответственности и оценкой действительного (а не возможного) размера ущерба, причиненного в результате конкретного правонарушения [5].

Как отмечает А.Г. Карапетов, российский юрист-цивилист, доктор юридических наук, необоснованное снижение взыскиваемой неустойки судами при рассмотрении споров может привести к неэффективной защите нарушенного права, в связи с чем, данное право судей, предоставленное статьей 333 ГК РФ, должно пониматься как исключительное право, на которое должник может рассчитывать в случаях действительной несоразмерности неустойки [6, с. 126].

В данном случае с позицией Карапетова А.Г. стоит согласиться, право суда на снижение неустойки должно предоставляться в исключительных случаях.

Согласно действующей редакции статьи 333 ГК РФ суд обладает правом снижения неустойки, за исключением неустойки, установленной в предпринимательских договорах, ее уменьшение возможно только в исключительных случаях.

Таким образом, в зависимости от субъектного состава сторон правоотношения дифференцируется механизм снижения неустойки в судебном порядке.

В пункте 73 Постановления № 7 разъяснено, что «бремя доказывания несоразмерности неустойки и необоснованности выгоды кредитора возлагается на ответчика». Из этого следует, что суд должен обосновать и мотивировать свое решение опираясь на представленные должником доказательства.

В соответствии с пунктом 75 Постановления № 7 при оценке соразмерности неустойки последствиям нарушения обязательства необходимо учитывать, что никто не вправе извлекать преимущества из своего незаконного поведения, кроме того, неправомерное пользование чужими денежными средствами не должно быть более выгодным для должника, чем условия правомерного пользования.

На законодательном уровне границы снижения неустойки (максимальная и минимальная) не закреплены, однако судебная практика содержит позицию, определяющую границу, ниже которой снижение неустойки в судебном порядке допускается в исключительных случаях.

Так, в Постановлении № 7 отражены критерии соразмерности неустойки. Доказательствами обоснованности размера неустойки могут служить данные о среднем размере платы по краткосрочным кредитам на пополнение оборотных средств, выдаваемым кредитными организациями лицам, осуществляющим предпринимательскую деятельность, либо платы по краткосрочным кредитам, выдаваемым физическим лицам, в месте нахождения кредитора в период нарушения обязательства, а также о показателях инфляции за соответствующий период [7].

Кроме того, в соответствии с позицией ВАС РФ, отраженной в Постановлении № 81, суды при разрешении вопроса о снижении неустойки с учетом ее соразмерности могут исходить из двукратной учетной ставки Банка России, которая существовала в период нарушения обязательств [8].

Таким образом, применительно к договорам, заключенным между юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, нижним пределом снижения неустойки будет являться двукратная учетная ставка Банка России. Для договорных правоотношений физических лиц нижним порогом снижения неустойки является среднее значение ставок по вкладам физических лиц.

Долгое время нормы о неустойке носили двоякий характер, что вызывало огромное количество споров и дискуссий по данному вопросу. Федеральным законом от 08.03.2015 № 42-ФЗ «О внесении изменений в часть первую Гражданского кодекса Российской Федерации» были внесены существенные изменения в рамках института неустойки. В новой редакции статья 33 ГК РФ предоставила суду возможность снижения неустойки (вступила в действие с 01.06.2015).

Вместе с тем, несмотря на внесенные изменения в статью 333 ГК РФ, а также разъяснения ВС РФ, ВАС РФ о правоприменении данной нормы судами, до настоящего времени у судов

отсутствует единообразный подход к применению положений статьи об уменьшении неустойки, что является важной проблемой в рамках исследования института неустойки.

И.В. Гинзбург, кандидат юридических наук, отмечает, что проблемы снижения неустойки в судебном порядке связаны прежде всего со сложной правовой природой института неустойки [9, с. 14].

Положения статьи 333 ГК РФ противоречат самому существованию неустойки, так как обязанность доказывания факта явной несоразмерности неустойки последствиям нарушения обязательства является исключительно обязанность самого должника.

Однако в соответствии с пунктом 1 статьи 330 ГК РФ по требованию об уплате неустойки кредитор не обязан доказывать причинение ему должником каких-либо убытков. При таких условиях кредитор вынужден предоставлять в суде доказательства причинения убытков, их размер, хотя он является стороной, незаинтересованной в снижении неустойки.

Снижая неустойку, суды не излагают в судебных актах причины такого снижения, не исследуют негативные последствия для кредитора, возникшие в связи с неисполнением или ненадлежащим исполнением должником своих обязательств. Очень часто суды снижают неустойку при отсутствии со стороны ответчика доказательств явной несоразмерности неустойки последствиям нарушения обязательств (Постановление Одиннадцатого арбитражного апелляционного суда от 19.10.2021 № 11АП-12939/2021 по делу № А55-36340/2020; Постановление Пятнадцатого арбитражного апелляционного суда от 15.10.2020 № 15АП-15511/2020 по делу № А32-48016/2019; Постановление Арбитражного суда Московского округа от 29.04.2019 № Ф05-5011/2019 по делу № А40-222363/2017; Постановление Одиннадцатого арбитражного апелляционного суда от 25.10.2021 № 11АП-15745/2021 по делу № А55-1857/2021; Постановление Арбитражного суда Центрального округа от 15.12.2020 № Ф10-5246/2020 по делу № А36-3025/2020).

Также хотелось бы отметить, что важной проблемой, по-нашему мнению, является то обстоятельство, что в статье 333 ГК РФ, а также Постановлении № 7 отсутствуют критерии определения судами исключительных случаев, которые могут стать основанием для снижения неустойки, установленной в предпринимательском договоре, а также понятие «необоснованная выгода», что и приводит к проблемам в правоприменительной практике.

Понятия «исключительность», «необоснованная выгода» относятся к оценочным понятиям, а их отсутствие приводит к тому, что уменьшение неустойки происходит по усмотрению суда, в результате чего нередко нарушаются права кредиторов. В действительности суды снижают размер неустойки на основании ходатайств должников, в которых отсутствует аргументация несоразмерности неустойки, нередко судами удовлетворяются ходатайства должников о снижении неустойки при наличии обстоятельств, которые сложно признать исключительными.

Считаем, что в целях формирования единообразной по вопросу снижения неустойки представляется целесообразным ВС РФ дать разъяснения, содержащие перечень исключительных случаев, являющихся основанием для снижения неустойки, а также раскрыть понятие «необоснованная выгода».

Данные предложения по совершенствованию института неустойки помогут отойти от двоякого толкования статьи 333 ГК РФ и выработают единый подход к применению судами данной нормы, что окажет положительное влияние на разрешение споров по данной категории дел.

Кроме того, хотелось бы отметить, что статья 333 ГК РФ в настоящее время применяется судами как в отношении договорной неустойки, так и законной неустойки. Возможность применения статьи 333 ГК РФ к законным неустойкам закреплена в пункте 78 Постановления № 7.

Вместе с тем, полагаем, что статья 333 ГК РФ не должна затрагивать правоотношения с участием потребителей, что защитит их на законодательном уровне как «слабую сторону».

В судебной практике до недавнего времени существовала иная позиция. Так, по мнению Президиума ВС РФ, штраф, предусмотренный пунктом 6 статьи Закона РФ от 07.02.1992 г. № 2300-1 «О защите прав потребителей», не может быть снижен в судебном порядке ввиду того, что его размер определен в законе [10].

С данной позицией нельзя согласиться, поскольку установление на законодательном уровне определенного размера потребительской неустойки само по себе не свидетельствует о возможности ее снижения в судебном порядке.

Потребительская неустойка, по нашему мнению, является защитой «слабой стороны» договора и механизмом уравнивания сторон правоотношения, поскольку размер потребительской неустойки установлен в законе.

Кроме того, Конституционный суд Российской Федерации неоднократно в своих обращениях привлекал внимание на производность статьи 333 ГК РФ от статьи 10 ГК РФ (Определение Конституционного Суда РФ от 14.03.2001 № 80-О; Определение Конституционного Суда РФ от 15.01.2015 № 7-О, от 15.01.2015 № 6-О, от 21.12.2000 № 277-О, от 21.12.2000 № 263-О, от 20.12.2001 № 292-О).

В данных судебных актах Конституционный суд Российской Федерации отметил, что право суда на снижение неустойки в случае ее несоразмерности последствиям нарушения обязательства является способом реализации требования части 3 статьи 17 Конституции РФ, согласно которому осуществление прав и свобод человека и гражданина не должно нарушать права и свободы других лиц.

В связи с этим, возможность уменьшения размера неустойки в судебном порядке при возникновении не зависящих от сторон обстоятельств, которые они в момент согласования договорных условий о неустойке не могли предвидеть, вызывает серьезные сомнения.

При таком толковании статьи 333 ГК РФ уменьшение размера потребительских неустоек становится невозможным ввиду того, что условия о неустойке сторонами не согласовываются, следовательно, исключены какие-либо злоупотребления, свидетельствующие о необходимости снижения неустойки.

В заключении хотелось бы отметить, что несмотря на отсутствие единообразия судебной практики по применению статьи 333 ГК РФ, данная норма даёт должникам возможность защищать себя от последствий подписания договоров на невыгодных условиях.

Список литературы

1. Статистические данные: система арбитражных судов Российской Федерации [Электронный ресурс]. URL: http://www.arbitr.ru/statisticheskie_dannie/ (дата обращения: 05.02.2022).

2. Российская Федерация. Законы. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30 ноября 1994: ГК: текст с изменениями и дополнениями на 09 марта 2021 года: [принят Государственной Думой 21 октября 1994]: [сайт]. - URL: <http://www.consultant.ru> (дата обращения 05.02.2022).

3. Кривцова К.И. Уменьшение размера неустойки судом как нарушение принципа свободы договора // России в XXI веке: стратегия и тактика социально-экономических, политических и правовых реформ. 2020.С. 393-394.

4. Концепция развития гражданского законодательства Российской Федерации (одобрена решением Совета при Президенте РФ по кодификации и совершенствованию гражданского законодательства от 07.10.2009):[сайт]. - URL: <http://www.consultant.ru> (дата обращения 05.02.2022).

5. Об отказе в принятии к рассмотрению жалобы гражданина Наговицына Юрия Александровича на нарушение его конституционных прав частью первой статьи 333 Гражданского кодекса Российской Федерации: Определение Конституционного Суда РФ от 21 декабря 2000 № 263-О]: [сайт]. - URL: <http://www.consultant.ru> (дата обращения 05.02.2022).

6. Карапетов А.Г. Неустойка как средство защиты прав кредитора в российском и зарубежном праве // СПС «Консультант Плюс».

7. О применении судами некоторых положений Гражданского кодекса Российской Федерации об ответственности за нарушение обязательств: Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 24 марта 2016 № 7 (в ред. от 07.02.2017): [сайт]. - URL: <http://www.consultant.ru> (дата обращения 05.02.2022).

8. О некоторых вопросах применения статьи 333 Гражданского кодекса Российской Федерации: Постановление Пленума Верховного Суда РФ ВАС РФ от 22 декабря 2011 № 81 (ред. от 24.03.2016): [сайт]. - URL: <http://www.consultant.ru> (дата обращения 05.02.2022).

9. Гинзбург И.В. К вопросу о применении судами статьи 333 Гражданского кодекса Российской Федерации // Мир науки и образования. 2017. № 3 (11). С. 1-17.

10. Обзор законодательства и судебной практики Верховного Суда Российской Федерации за второй квартал 2007 года (утв. Постановлением Президиума Верховного Суда РФ от 01.08.2007) (ред. от 05.02.2014): [сайт]. - URL: <http://www.consultant.ru> (дата обращения 05.02.2022).

К ВОПРОСУ О ПРОБЕЛАХ В ПРАВОВЫХ НОРМАХ ОБ ОЦЕНКЕ ЗЕМЕЛЬ

Яковлева Дарья Александровна, студент
Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
yakovleva.dasha99@bk.ru

Научный руководитель: канд. юрид. наук, доцент кафедры гражданского права и процесса
Сторожева Анна Николаевна
Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
storanna2021@mail.ru

Аннотация: в данной статье рассматриваются актуальные правовые нормы регулирования оценки земель в рамках действующего законодательства. Приведены основные понятия и термины по данной тематике, проведен краткий анализ норм законодательства в сфере оценки земли, сделан анализ о значении института оценки земли в Российском законодательстве.

Ключевые слова: оценка земель, кадастровая стоимость, земельный участок, нормативная база, оценочная деятельность.

ON THE ISSUE OF GAPS IN THE LEGAL NORMS ON LAND VALUATION

Yakovleva Darya Alexandrovna, student
Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia
yakovleva.dasha99@bk.ru

Scientific supervisor: CH, Associate Professor of the Department of Civil Law and Procedure
Storozheva Anna Nikolaevna
Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia
storanna2021@mail.ru

Annotation: this article discusses the current legal norms of land valuation regulation within the framework of current legislation. The basic concepts and terms on this topic are given, a brief analysis of the norms of legislation in the field of land valuation is carried out, an analysis of the importance of the institute of land valuation in Russian legislation is made.

Key words: land valuation, cadastral value, land plot, regulatory framework, valuation activity.

На сегодняшний день, выбранная тема имеет актуальность и особое значение, так как в России необходима реальная экономическая оценка земель. Кадастровая стоимость оценки земель охватывает многие отношения, в том числе налоговые, имущественные, финансовые, правовые. Когда экономика страны перешла именно к рыночным отношениям, тогда значение такой отрасли, как оценка резко увеличивается, ее оценивают одну из основных частей «земельных инструментов в части гарантий прав собственности и предоставления услуг». Кроме того, многие ученые, полагают, что «оценка рыночной и кадастровой стоимости земли лежит в основе огромного количества принимаемых решений – от выработки экономических инструментов земельно-имущественной политики страны, региона, муниципалитета, до управления стоимостью предприятия и принятия решения о цене сделки, величине кредита, целесообразности инвестиций и иных решений» [3].

Нормативная база оценки земель обширна, на первом месте выступает Конституция РФ, которая является главным нормативно-правовым актом в РФ, она имеет высшую силу и прямое действие, на втором месте кодексы, такие как, гражданский, земельный, градостроительный и т.д., которые в первую очередь регулируют правоотношения сторон, касающиеся объектов недвижимости. [2]

Также имеются нормативно правовые акты, в которых указан порядок оценки земель. Так, к примеру, к ним относятся:

1. Федеральный закон от 29.07.1998 № 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации»;

2. Федеральный закон от 21 июля 2014 г. № 225-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об оценочной деятельности в Российской Федерации». В данном законе появилась возможность оспорить кадастровую стоимость в течение 5 лет с того времени, как утвердили саму кадастровую оценку. В состав комиссии, кто рассматривает споры обязательно должны выходить

«представители предпринимательского сообщества». Запрещено проводить оценку больше, чем раз в три года. Обязательно нужно определять рыночную стоимость датой, что и кадастровая стоимость.

3. Приказ Минэкономразвития России от 07.06.2016 № 358 «Об утверждении методических указаний о государственной кадастровой оценке». [9]

На данный закон обратили внимание эксперты по оценке земель, такие как М.Ю. Писклин, Д.В. Калининченко. По их мнению, если из кадастровой оценки исключить ее рыночную основу, это может повлиять на совершенную нормативную базу, а также позволить контролировать кадастровую стоимость со стороны РФ. Помимо этого, в данном приказе нет такого понятия как «индекс рынка недвижимости» или «экономическая обоснованность», поскольку для того, чтобы более точно определить оценку земель, необходимо опираться на понятие, которые будут закреплены на законодательном уровне, а также на что могут опираться Арбитражные суды при возникновении споров по данной категории дел, поэтому необходимо добавить определения «индекс рынка недвижимости» или «экономическая обоснованность» в приказ Минэкономразвития России от 07.06.2016 № 358 «Об утверждении методических указаний о государственной кадастровой оценке». [1]

Также стороной не обошла корректировка в Налоговый кодекс РФ, где саму кадастровую стоимость объектов сделали налогооблагаемыми, ввели период времени, за который нужно сделать перерасчет налоговых сумм в соотношении с суммами кадастровой стоимости к 2022 году.

Если смотреть судебную практику, можно привести пример, где была рассмотрена жалоба в 2018 году, согласно Апелляционное определение ВС РФ от 6 июля 2018 г. № 46-АПГ18-12, где спорное здание расположено на земельном участке, вид разрешенного использования которого «центры обслуживания туристов». Согласно технической документации, данное здание имеет наименование «Центральный универсальный магазин «Самара», в котором расположены торговые помещения, общая площадь которых составляет 31,04% от общей площади здания. Организация ошибочно полагала, что в Перечень объектов недвижимого имущества, в отношении которых налоговая база определяется как кадастровая стоимость, и включаться в нее должны расположенные в самом здании торговые точки. Судебный орган указал, фактическое использование помещений могло иметь правовое значение только в том случае, если эти помещения находились в здании, не имеющем торгового предназначения.

Опираясь на акты, которые были созданы в 2008 году, устанавливающие итоги государственной кадастровой оценки, которые вносились в кадастр, необходимо отметить, что после них новая кадастровая стоимость земель стала для собственников земель неожиданностью, поскольку итоговая оценка в 2008 году стала намного выше старой кадастровой стоимости. В результате этого многие собственники земель не смогли заплатить земельный налог за свой участок, в связи с его высокой кадастровой стоимостью.

По той же причине многие организации и предприятия были на стадии банкротства. В результате этого можно установить еще одну проблему при установлении кадастровой стоимости, это то, что органы власти не согласовывали данную оценку с гражданами РФ, поскольку цену на кадастровую стоимость повысили, следовательно, об этом узнали только после того, как уже внесли данные в кадастр, проблемы, как у юридических лиц, так и у физических в плане финансов. Следовательно, необходимо внести данные поправки, а именно согласовывать оценку земель, с органами власти и предприятиями. Это позволит избежать негативные последствия, к примеру было бы меньше банкротств, и продаж со стороны физических лиц земельных участков, в связи с завышением кадастровой стоимости. [4]

Также существуют споры, когда можно обжаловать результаты кадастровой оценки, если был не соблюден порядок его утверждения и опубликования соответствующего акта. Чтобы не было больших количество споров по данному вопросу, нужно ввести в Федеральный закон «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» от 29.07.1998 № 135-ФЗ такое понятие, как «результаты государственной кадастровой оценки», можно конкретизировать порядок публикации акта и его утверждения.

Для уменьшения количества споров в судебном порядке, помимо того, что мной было предложено выше, полагаю также необходимо более строго подходить к отбору эксперта, который проводит оценку земель с помощью конкурса, а также дать возможность оспорить кадастровый отчет эксперта до его утверждения, это позволит сократить количество споров, связанных с кадастровой оценкой, поскольку эксперты будут более опытными, а оценку можно будет оспорить до ее утверждения.

На сегодняшний день кадастровую оценку земельных участков проводят специализированные государственные бюджетные учреждения (ГБУ). Можно сделать вывод, что кадастровая стоимость определяется государством, которая в свою очередь набирает экспертов, которые должны соответствовать определенным требованиям, но у разных экспертов разные мнения касающиеся оценки земель. Об этом свидетельствует количество споров, например, согласно статистике Росреестра 11000 поступивших заявлений о пересмотре величины кадастровой стоимости с 2017 до 2019 г превысило в два раза. В 2019 году в 58% споров были в пользу заявителя, а кадастровая стоимость объектов снизилась на 27,6%.

В настоящий момент при определении оценки земельных участков возникают некие проблемы экономического и правового характера. В результате этих проблем возникают споры оспаривания результатов кадастровой оценки земель, от которой зависит сумма земельного налога и арендной платы за земельные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности. [4]

Подводя итог необходимо отметить, что на сегодняшний день необходимо усовершенствовать законодательство по оценке земельных участков в РФ, а именно в Земельный Кодекс РФ, Федеральный закон от 03.07.2016 № 237-ФЗ (ред. от 29.07.2017) «О государственной кадастровой оценке» и иные нормативно-правовые акты.

Список литературы

1. Голиченков А.К. Экологическое право России: словарь юридических терминов: Учебное пособие для вузов. М.: Издательский Дом «Городец», 2008. 448 с.
2. Медведева О. Оценка земли и природная рента. // Имущественные отношения в Российской Федерации. М.: НОУ «Международная академия оценки и консалтинга». 2004. № 5. С. 67-77.
3. Озеров Е.С. Экономический анализ и оценка недвижимости. М., СПб., 2009. 535 с.
4. Хлопцов Д.М. Оценка земли как эффективный инструмент земельной политики // Вестник Томского государственного университета. Серия Экономика. 2018. № 3(4). С. 5-12.
5. Цыганова М.С. К вопросу о кадастровой оценке земель как объекта недвижимого имущества. // Инструменты и механизмы современного инновационного развития: сборник статей Международной научно-практической конференции. 2017. С. 153-157.
6. Земельный кодекс Российской Федерации от 25.09.2001 г. № 136-ФЗ // Собрание законодательства Российской Федерации. 2001. № 44. Ст. 4147 // URL: <http://www.consultant.ru/> (дата обращения: 11.02.2022).
7. Федеральный закон от 03.07.2016 № 237-ФЗ (ред. от 29.07.2017) «О государственной кадастровой оценке» // СЗ РФ. 2016. № 27 (Часть I). Ст. 4170. // URL: <http://www.consultant.ru/> (дата обращения: 01.02.2022).
8. Постановление Президиума ВАС РФ от 11 февраля 2014 г. № 13839/13 // URL: <http://www.arbitr.ru/> (дата обращения: 01.02.2022).
9. Приказ Минэкономразвития России от 12.05.2017 № 226 (ред. от 09.09.2019) «Об утверждении методических указаний о государственной кадастровой оценке» (Зарегистрировано в Минюсте России 29.05.2017 № 46860) // URL: <http://www.consultant.ru/> (дата обращения: 12.02.2022).
10. Итоговый доклад «Итоги деятельности за 2019 год, задачи на 2020 год» // URL: <https://rosreestr.ru> (дата обращения 01.02.2022).

ПОДСЕКЦИЯ 10.4 .УГОЛОВНЫЙ ПРОЦЕСС И КРИМИНАЛИСТИКА

**ПОДСЕКЦИЯ 10.5. ПРОБЛЕМЫ УГОЛОВНОГО ПРОЦЕССА, КРИМИНАЛИСТИКИ,
ОРД И СУДЕБНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ**

УДК 343.9

СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПРЕСТУПНОСТИ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Бадашин Максим Сергеевич, студент

Ульяновский государственный аграрный университет, Ульяновск, Россия

max_bad_00@mail.ru

Научный руководитель: Борисов Евгений Алексеевич

Ульяновский государственный аграрный университет, Ульяновск, Россия

prioritet.ul@mail.ru

Аннотация: в условиях нарастающих социально-экономических проблем XXI века актуализируется вопрос изучения криминогенной обстановки России в целях оперативного выявления факторов, влияющих на распространение преступности в обществе, а также пресечения подобных проявлений. В работе приведён анализ состояния преступности на территории Ульяновской области посредством общепризнанных статистических методов.

Ключевые слова: преступления, криминалистика, рейтинг, уровень преступности, статистический анализ, динамический анализ, структура, качество жизни.

STATISTICAL ANALYSIS OF CRIME IN THE ULYANOVSK REGION

Badashin Maxim Sergeevich, student

Ulyanovsk state agrarian university, Ulyanovsk, Russia

max_bad_00@mail.ru

Scientific adviser: Borisov Evgeniy Alexeyevich

Ulyanovsk state agrarian university, Ulyanovsk, Russia

prioretet.ul@mail.ru

Abstract: in the context of the growing socio-economic problems of the 21st century, the issue of studying the criminogenic situation in Russia is actualized in cases of using an operational mechanism that affects the spread of crime in society, as well as suppressing the manifestations of manifestations. The paper analyzes the state of crime in the Ulyanovsk region using generally recognized statistical methods.

Key words: chance, forensics, rating, crime rate, statistical analysis, rich analysis, structure, quality of life.

Развитие современного социума предопределено беспрецедентным распространением пандемии COVID-19, которая повлияла в том числе и на криминогенную обстановку России. В 2021 г. общероссийский ущерб от противоправных поступков составил 834,5 млрд руб., что на 63% больше аналогичного показателя прошлого года [9]. Неуклонно снижающийся уровень качества жизни, вкуче с огромным числом нарастающих экономических проблем, вынуждают многих людей преступить закон [9]. Наибольший интерес представляет изучение показателей 2020 года, поскольку именно данный период сопряжён с тотальным ограничением свободного перемещения людей.

По расчётным данным таблицы 1 можно констатировать, что на фоне всеобщего кризиса Ульяновская область демонстрирует весьма приемлемый уровень криминогенной обстановки относительно других регионов Приволжского федерального округа (далее – ПФО), уступая лишь Саратовской области, и характеризуется наименьшим коэффициентом уровня преступности (10,4 ед. на 1000 чел.), который значительно ниже общероссийского (14,0 ед. на 1000 чел.) и окружного (13,6 на 1000 чел.). В настоящее время на территории региона реализуется Государственная программа Ульяновской области «Обеспечение правопорядка и безопасности жизнедеятельности на территории Ульяновской области» [3], на мероприятия которой в 2020 г. было запланировано более 906 млн руб., из которых освоено 98,8% [5]. На фоне всесторонней цифровизации процессов существования современного общества на территории области реализуется также аппаратно-программный комплекс существующих и перспективных средств автоматизации в области

общественного правопорядка, безопасности и комфортной среды в городской инфраструктуре «Безопасный город» [2], с помощью которого по итогам 2020 г. раскрыто 36 преступлений, выявлено 44 преступления, составлено 1164 протокола об административных правонарушениях. В целом, в 2020 году в Ульяновской области расследовано свыше 8 тыс. преступлений, к уголовной ответственности привлечено почти 6 тыс. лиц, их совершивших [5].

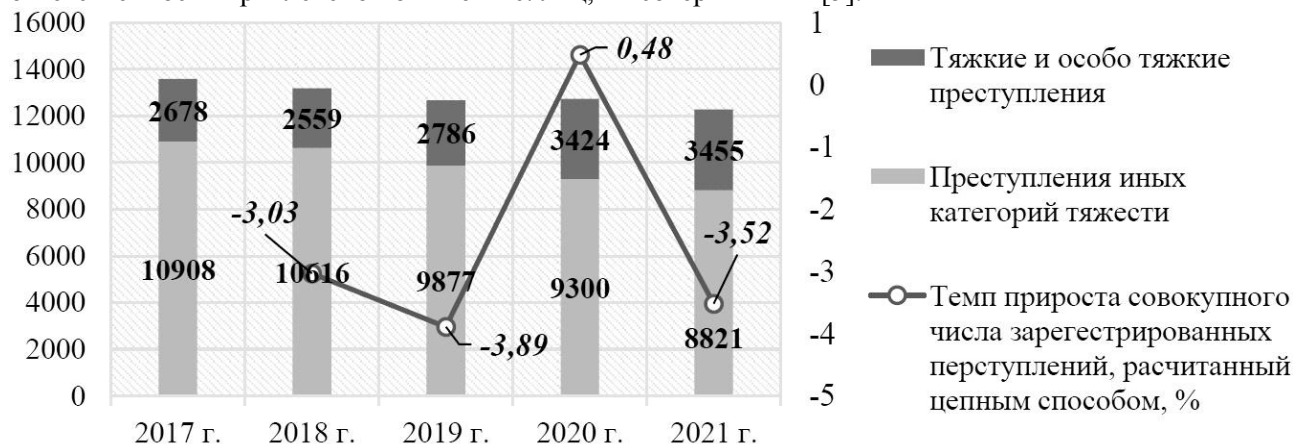


Рисунок 1 – Динамическое исследование преступности Ульяновской области*

* Здесь и далее рассчитано автором по данным Росстата, МВД РФ, Ульяновскстата.

Таблица 1 – Рэнкинг удельных показателей преступности регионов ПФО за 2020 г. (по возрастанию, значение/ранг)

Регион	Количество зарегистрированных преступлений	Территориальный аспект преступности, в расчёте на 100 км ²	Коэффициент уровня преступности, ед. на 1000 чел.	Удельные веса тяжких и особо тяжких преступлений в совокупности зарегистрированных преступлений, %	Не раскрыто тяжких и особо тяжких преступлений из находящихся в производстве, %	Средний ранг региона
Башкортостан	558 83/14	3 9/9	1 4/9	27,2/5	34, 7/6	8 ,6
Марий Эл	759 7/1	3 2/7	1 1/5	31,5/1 3	38, 5/11	7 ,4
Мордовия	825 8/2	3 2/6	1 1/3	27,9/7	37, 5/9	5 ,4
Татарстан	538 56/13	7 9/13	1 4/8	29,2/1 1	33, 8/5	1 0
Удмуртия	280 75/8	6 7/11	1 9/14	28,5/9	36, 6/8	1 0
Чувашия	130 48/4	7 1/12	1 1/4	34,6/1 4	47, 0/14	9 ,6
Пермский край	396 94/10	2 5/3	1 5/13	26,8/3	31, 8/4	6 ,6
Кировская обл.	189 21/6	1 6/1	1 5/12	29,7/1 2	43, 2/12	8 ,6
Нижегородская обл.	423 37/11	5 5/10	1 3/7	27,4/6	29, 8/2	7 ,2
Оренбургская обл.	274 83/7	2 2/2	1 4/11	28,5/1 0	35, 5/7	7 ,4

Пензенская обл.	135 20/5	3 1/5	1 0/2	28,4/8	45, 5/13	6 ,6
Самарская обл.	443 32/12	8 3/14	1 4/10	25,7/1	28, 7/1	7 ,6
Саратовская обл.	305 63/9	3 0/4	1 3/6	26,3/2	30, 0/3	4 ,8
Ульяновская обл.	127 24/3	3 4/8	1 0/1	26,9/4	38, 0/10	5 ,2

Наибольшую опасность для добросовестных граждан Ульяновской области представляют преступления, классифицированные российским законодателем как «тяжкие» (ч. 4 ст. 15 УК РФ) и «особо тяжкие» (ч. 5 ст. 15 УК РФ) [1]. Регион имеет сравнительно небольшой удельный вес данных категорий преступлений в совокупной величине. Однако, рассматривая данный показатель в динамике (см. рис. 1), можно отметить его неуклонную тенденцию к увеличению, – в 2021 г. зарегистрировано 3455 тяжких и особо тяжких преступлений, что на 29% больше, чем в 2017 г., что, с одной стороны, можно интерпретировать как крайне нежелательное ухудшение криминогенной обстановки в области, а с другой – как факт повышения эффективности работы правоохранительных органов в выявлении данных преступлений. Здесь следует отметить, что по итогам 2020 года Ульяновская область по общей раскрываемости преступлений занимает 16 место в России и 2 среди субъектов ПФО. В то же время, рассматривая данный показатель в динамике, можно отметить некоторые негативные тенденции: если в 2017 г. УМВД России по Ульяновской области раскрывалось более 64% преступлений, зарегистрированных на территории данного управления, то к концу 2021 г. данный показатель снизился на 16 п. п.

- По ст.158 УК РФ (Кража)
- По ст. 159 УК РФ (Мошенничество)
- Связанные с незаконным оборотом наркотиков
- По ст.161 УК РФ (Грабёж)
- По ст.111 УК РФ (Умышленное причинение вреда здоровью)
- Связанные незаконным оборотом оружия
- По ст.105 УК РФ (Убийство)
- По ст.162 УК РФ (Разбой)
- ✓ Прочие

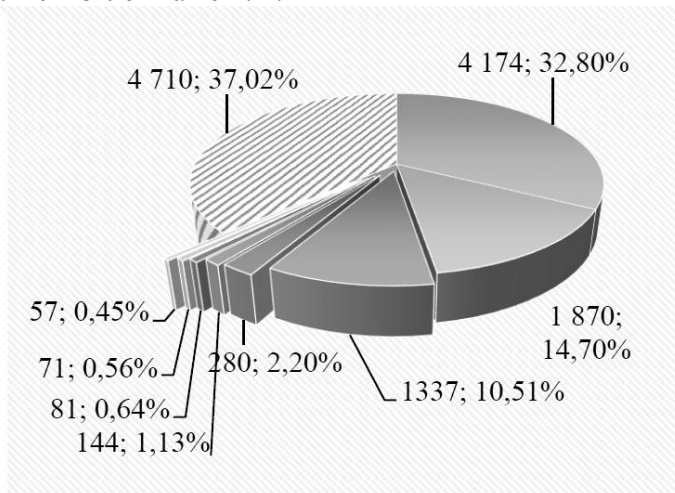


Рисунок 2 – Структура зарегистрированной преступности Ульяновской области в 2020 г.

В 2022 году структура преступности не имеет однородности, однако присутствуют ярко выраженные направления (см. рис. 2). На основании представленной диаграммы можно сделать вывод о том, что наибольшее значение принимают такие показатели, как «кража» (33%), «мошенничество» (15%), а также преступления, связанные с незаконным оборотом наркотиков (11%). Преступления, классифицируемые по ст. 158 УК РФ, можно смело считать общероссийской проблемой, поскольку на уровне страны данная категория занимает больше трети удельного веса совокупности зарегистрированных преступлений. Касательно Ульяновской области, можно отметить положительный факт снижения удельного веса краж в общей совокупности преступлений на 8% по сравнению с 2017 г. Изучая структуру «прочих» более подробно, следует отметить, что более, чем в 2 раза увеличились, случаи дачи взятки – с 17 ед. в 2020 г. до 57 ед. по состоянию на декабрь 2021 г. При этом, как в 2020 г., так и на конец 2021 г., все дела о даче взяток были раскрыты. На 18% по отношению к 2017 г. возрос показатель преступлений, связанных с оборотом наркотиков, что не является положительным, однако в 2020 г. УМВД России по Ульяновской области предпринимаются значимые меры для пресечения данной тенденции: заблокировано 435 Интернет-ресурсов, содержащих рекламу наркотиков; установлено свыше 800 очагов произрастания наркосодержащих растений на общей площади 36 тыс. км²; по окончанным производством

уголовным делам из незаконного оборота изъято порядка 60 кг наркотических средств, из которых наркодилеры могли приготовить более 170 тыс. разовых доз [5].

По состоянию на конец 2021 г. Ульяновская область характеризуется значительным темпом прироста числа зарегистрированных преступлений, связанных с незаконным оборотом оружия (22%, 4 место в России), что можно обозначить как превалирующее направление борьбы с преступностью в Ульяновской области, на борьбу с которым следует направить максимум усилий. В 2020 году на территории Ульяновской области также было зарегистрировано 764 преступления экономической направленности. В результате принятых мер по противодействию экономическим преступлениям государству возмещён ущерб в размере более 690 млн руб.

Проведённые в таблице 2 расчёты свидетельствуют о том, что более трети тех, кто совершает преступление в Ульяновской области, делают это в состоянии алкогольного опьянения. Порядка 70% лиц, совершивших преступления, не имеют постоянного источника дохода. В 2020 г. исследуемый регион характеризуется худшим коэффициентом занятости (54,5%), опережающим лишь Пензенскую (54,3%) и Саратовскую (53,5%) области. Кроме того, регион занимает 7 место из 14 по показателю среднедушевых денежных доходов населения (24590 руб. в 2020 г., 67 место из 85 по России в целом), а также имеет относительно значительный удельный вес граждан с доходами ниже прожиточного минимума (11 место из 14 регионов ПФО, 15% от общей численности в 2020 г.). Указанное можно рассматривать в качестве одного из актуальных направлений социально-ориентированной экономической политики Ульяновской области.

Таблица 2 – Категории лиц, совершивших преступления на территории Ульяновской области

Показатель	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2020 г. к 2017 г., %	Структура 2020 г., %
Выявлено лиц, совершивших преступления, в т. ч.:	6712	6821	6744	6485	96,62	100,00
- несовершеннолетние	271	317	259	265	97,79	4,09
- учащиеся и студенты	378	383	353	370	97,88	5,71
- в состоянии алкогольного опьянения	2840	2584	2612	2580	90,85	39,78
- в состоянии наркотического опьянения	265	158	114	25	9,43	0,39
- не имеющих постоянного источника дохода	4924	4904	4694	4479	90,96	69,10

Около 4% преступников – несовершеннолетние граждане, причём динамика показателя нестабильна и не может быть интерпретирована должным образом. Значительно сократилось число лиц, совершающих преступление в состоянии наркотического опьянения – на 91%.

Интересным представляется изучение полового и возрастного состава преступности Ульяновской области, однако с 2020 г. Территориальным органом Федеральной службы государственной статистики по Ульяновской области данная информация в составе территориальных статистических ежегодников не раскрывается, существовавший раздел «Преступность» и вовсе исключён из содержания сборника. По состоянию на 2018 г. более 80% преступлений было совершено мужчинами, причём каждый второй преступник старше 30 лет, каждый двадцать второй не достиг совершеннолетнего возраста. Каждый второй преступник в возрасте до 30 лет осуждён за преступления против собственности (кражи), каждый восьмой – за преступления, связанные с оборотом наркотиков.

Таким образом, анализ структуры и динамики совершённых преступлений является исходной базой проведения социально-экономических мероприятий по выявлению причин и разработке мер борьбы с преступностью.

Список литературы

1. «Уголовный кодекс Российской Федерации» от 13.06.1996 N 63-ФЗ (ред. от 30.12.2021) // Собрание законодательства Российской Федерации. – 17 июня. – 1996 г. № 25 ст. 2954.
2. Распоряжение Правительства РФ от 3 декабря 2014 г. № 2446-р «О Концепции построения и развития аппаратно-программного комплекса "Безопасный город"» // Собрание законодательства Российской Федерации. – 15 декабря. – 2014 г. – № 50 ст. 7220.
3. Об утверждении государственной программы Ульяновской области «Обеспечение правопорядка и безопасности жизнедеятельности на территории Ульяновской области» (с изм. от 26 окт. 2021 г.) // Официальный интернет-портал правовой информации. – 19 нояб. – 2019. *Текст : электронный.* – URL: www.pravo.gov.ru.
4. Количество преступлений, зарегистрированных в отчётном периоде // Единая межведомственная информационно-статистическая система : официальный сайт – 2021. – *Текст : электронный.* – URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/36225> (дата обращения: 27.01.2022).
5. Отчёты начальника УМВД России по Ульяновской области // Управление МВД России по Ульяновской области : официальный сайт. – 2022. – *Текст : электронный.* – URL: <https://73.мвд.рф/Dejatelnost/otchety/Otchetiumvd> (дата обращения: 30.01.2022).
6. Официальные публикации Ульяновскстата // Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Ульяновской области : официальный сайт. – 2020. – *Текст : электронный.* – URL: <https://uln.gks.ru/folder/42056> (дата обращения: 30.01.2022).
7. Преступность в регионах // Генеральная прокуратура РФ : официальный сайт. – 2022. – *Текст : электронный.* – URL: http://crimestat.ru/regions_chart_total (дата обращения: 28.01.2022).
8. Регионы России. Социально-экономические показатели // Федеральная служба государственной статистики : официальный сайт. – 2022. – *Текст : электронный.* – URL: <https://rosstat.gov.ru/folder/210/document/13204> (дата обращения: 29.01.2022).
9. Статистика и аналитика // МВД России : официальный сайт. – 2022. – *Текст : электронный.* – URL: <https://мвд.рф/dejatelnost/statistics> (дата обращения: 27.01.2022).

УДК 343.791 / 343.985 / 004.031

РАСПРОСТРАНЕНИЕ ВРЕДНОСНОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ: ПОНЯТИЕ, ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И ОСНОВНЫЕ АСПЕКТЫ РАССЛЕДОВАНИЯ

Белова Ксения Денисовна, студент

kitty_bel@mail.ru

Прифферов Дмитрий Витальевич, студент

DimaPrifferov@yandex.ru

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

Научный руководитель: старший преподаватель кафедры судебных экспертиз

Харевбин Денис Дмитриевич

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

expertus.2014@yandex.ru

Аннотация: Данное исследование посвящено изучению обнаружения вредоносного ПО и его видов. В статье рассмотрено, какие виды программ существуют и как раскрываются киберпреступления.

Ключевые слова: Киберпреступления, вредоносное программное обеспечение.

DISTRIBUTION OF MALWARE: CONCEPT, GENERAL CHARACTERISTICS AND MAIN ASPECTS OF THE INVESTIGATION

Belova Ksenia Denisovna, student

kitty_bel@mail.ru

Prifferov Dmitriy Vitalievich, student

DimaPrifferov@yandex.ru

Abstract: This study is devoted to the study of the detection of malware and its types. The article considers what types of programs exist and how Cybercrimes are revealed.

Key words: Cybercrime, malware.

В наше время современные технологии не стоят на месте и постоянно развиваются. Одни разработки облегчают людям жизнь, а другие создают множество проблем. Так, в конце прошлого и начале этого века, «информационное» общество подверглось новому виду преступного посягательства - киберпреступности, расцвет которой мы сейчас переживаем. Но для начала, нам необходимо понять, что же собой представляет такая формация как «информационное общество» и само понятие «киберпреступность»? Отвечая на первый вопрос, «информационное общество» можно охарактеризовать как «общество, в котором социально-экономическое развитие зависит, прежде всего, от производства, переработки, хранения, распространения информации среди членов общества» [1]. А говоря о киберпреступности, её можно определить как преступную деятельность, основной целью которой является неправомерное использование компьютера, компьютерной сети или сетевого устройства [2].

Одной из глобальных проблем, с которой сталкивалось 90 процентов пользователей сети «Интернет» является заражение персонального компьютера или смартфона, вредоносным программным обеспечением (далее вредоносное ПО) которое является одним из инструментов киберпреступников. Под вредоносным ПО принято понимать любое программное обеспечение, предназначенное для получения незаконного доступа к персональному компьютеру/смартфону или к информации, хранящейся на них, с целью использования их ресурсов/информации для причинения вреда, путём копирования, искажения, удаления или подмены информации. Возможно ли уберечь свой компьютер от вредоносных программ, и кто должен нести ответственность за их распространение? Для этого рассмотрим несколько основных аспектов данного явления.

Так в первую очередь надо понять для чего вообще программисты создают вирусы? Существует много причин, но большинство вирусов предназначены для получения какой-либо выгоды их создателю (в т.ч. финансовой). Это может быть обычная реклама, которую вы однажды можете обнаружить на своём мониторе, до организации теракта с помощью нарушения работы урановых центрифуг на обогатительном заводе, чтобы спровоцировать взрыв.

Так по данным Лаборатории Касперского, за период с ноября 2019 по октябрь 2020 года, было выявлено 33 412 568 уникальных вредоносных объектов (среди которых скрипты, исполняемые файлы и пр.) и 173 335 902 уникальных вредоносных URL, с которых происходило заражение вредоносным ПО. А за третий квартал 2021 года, данные показатели увеличились вдвое и выросли до 62 577 326 уникальных вредоносных объектов и 289 196 912 уникальных ссылок, на которых происходило срабатывание веб-антивируса [3].

Говоря о вредоносном ПО, в первую очередь стоит отметить то, что на данный момент существует бесчисленное количество вредоносного программного обеспечения и почти все они действуют по уже хорошо знакомым нам схемам, поэтому вирусы имеют различные виды и подвиды. Так в большинстве случаев они делятся на три основные группы, представленные на рисунке 1.



Рис. 1. Типовая классификация распространённых вредоносных программ.

Теперь рассмотрим самые распространённые виды вредоносного программного обеспечения, встречающегося пользователям сети «Интернет» чаще всего (таб. 1):

Таблица 1. Основные виды вредоносного ПО и их краткая характеристика.

<i>Назойливая, всплывающая реклама.</i>	Зачастую пользователи даже не обращают внимание на то, что на экране монитора начала всплывать какая-либо реклама. Они не предают этому значения и просто закрывают появившийся баннер. Пользователи более любопытные нажимают на рекламу, особенно если она касается выигрыша денежных средств. Это является самым распространенным видом компьютерного вируса - Рекламное ПО. Последствия «заражения» компьютера могут быть разными: отслеживание местоположения компьютера, вывод на экран нежелательной рекламы.
<i>Программы-шпионы</i>	Даже исходя из названия сразу понятно то, чем занимаются данные программы. Они собирают информацию о действиях пользователя за компьютером. Это программное обеспечение может изменять параметры защиты на компьютеры, чтобы в дальнейшем передать данные киберпреступникам. Данный вид вредоносного ПО регулируется ст. 272 УК РФ.
<i>Руткиты (Rootkit)</i>	Программа позволяет получить злоумышленнику доступ к удаленному управлению компьютером, это позволяет получать личные данные и устанавливать другие вредоносные программы.
<i>Троянские программы</i>	Троянские программы являются одними из самых опасных вредоносных ПО, так как хорошо умеют маскироваться под безвредную

	<p>программу. Когда пользователь попытается запустить скаченную программу, вредоносное программное обеспечение начнет махинации, связанные с кражей, блокировкой данных, изменениями в работе компьютерных сетей.</p>
<i>Фишинг</i>	<p>Понятие Фишинг связано с рядом экономических преступлений в интернете. Данное программное обеспечение обманным способом получает информацию о банковских картах и счетах пользователей. Киберпреступники создают сайты, которые похожи на официальные сайты банков. Пользователь хочет выполнить денежную операцию и вводит туда все данные своей карты, в последствии они попадают к злоумышленникам.</p> <p>Экономическим киберпреступлениям подвержены не только обычные пользователи, но и крупные организации, банки. Так в 2016 году Центробанк РФ сообщил, что за год киберпреступники похитили 2 миллиарда рублей с российских счетов.</p>

Мы рассмотрели самые популярные виды вредоносного ПО, но антивирусные программы не всегда справляются с обнаружением всех вирусов на вашем устройстве, особенно если вирус был написан опытным программистом и ориентирован на атаку именно вашего устройства, поэтому рядовому пользователю нужно уметь самому определять наличие вируса, для этого нужно обратить своё внимание на следующие симптомы:

- компьютер стал работать медленнее, чем обычно;
- появляются незнакомые файлы и папки на рабочем столе;
- всплывают сообщения о системной ошибке;
- запускаются незнакомые программы без участия пользователя;
- большое количество писем на электронной почте (не указан отправитель, к письму прикреплены ссылки).

На благо каждого пользователя компьютера, телефона или иных электронных устройств – антивирусные программы совершенствуются и могут обнаруживать всё большее количество вирусов, но неужели создатель вредоносного программного обеспечения остаётся безнаказанным? Конечно же нет. В Российской Федерации данный вид киберпреступлений регламентируется главой 28 УК РФ - «Преступления в сфере компьютерной информации». Так ст. 273 УК РФ, предусматривает суровые наказания, вплоть до пяти лет лишения свободы, для злоумышленников создающих, распространяющих или использующих компьютерные программы либо иную компьютерную информацию, заведомо предназначенную для несанкционированного уничтожения, блокирования, модификации, копирования компьютерной информации или нейтрализации средств защиты компьютерной информации [4].

Но одних законов недостаточно, потому что сначала нужно обнаружить создателя вируса и тут существует множество сложностей в работе с киберпреступлениями. Количество жертв и уровень подготовленность злоумышленников постоянно растёт. Чтобы разбираться в подобных преступлениях нужны не менее профессионально-подготовленные кадры. Поэтому почти во всех крупных странах существуют специальные государственные органы, которые работают в сфере киберпреступлений (Например, в Великобритании это Global Cyber Security Capacity Centre). В России выявлением, пресечением и поиском киберпреступников занимается Управление «К» МВД России. В компетенцию данного подразделения входит раскрытие и расследование:

1. Преступлений в сфере компьютерной информации:
 - неправомерный доступ к охраняемой законом компьютерной информации;
 - создание, использование и распространение вредоносных компьютерных программ;
 - нарушение правил эксплуатации средств хранения, обработки или передачи компьютерной информации либо информационно-телекоммуникационных сетей;
 - мошенничество в сфере компьютерной информации.
2. Преступлений, совершаемых с использованием информационно-телекоммуникационных сетей (включая сеть «Интернет») и направленных против здоровья несовершеннолетних, и общественной нравственности:

- изготовление и распространение материалов или предметов с порнографическими изображениями несовершеннолетних;
- использование несовершеннолетнего в целях изготовления порнографических материалов или предметов.

3. Преступлений, связанных с незаконным оборотом специальных технических средств, предназначенных для негласного получения информации.

4. Преступлений, связанных с незаконным использованием объектов авторского права или смежных прав [5].

Выделим несколько основных стадий расследования киберпреступлений:

1. Обнаружение угрозы: заявление поступает в правоохранительные органы и проводится первичная проверка, в ходе которой его могут направить в Управление «К»;

2. Ход преступления: эксперты пытаются восстановить шаги событий, которые привели к киберпреступлению. В ходе расследования выявляются такие подробности, как: дата и время совершения атаки, какие программы были задействованы, как вредоносное программное обеспечение попало на компьютер к пользователю, какие последствия несет данное преступление;

3. Исследование вируса: специалисты классифицируют вредоносные программы и занимаются детальным разбором ее функций;

4. Поиск киберпреступника: Управление «К» пытается идентифицировать злоумышленника в Сети и передаёт информацию полицейским;

5. Расследование ведется совместно с правоохранительными органами;

6. Судебный процесс.

Основной проблемой в раскрытии киберпреступлений является работа профессиональных злоумышленников, которые заранее просчитывают все риски раскрытия их преступления. Иногда у специалистов возникают проблемы с тем, чтобы идентифицировать данные с какого компьютера было распространено вредоносное ПО.

На основании всего вышеизложенного, можно сделать вывод о том, что киберпреступления являются одними из самых распространенных видов преступлений в наше время. Виды киберпреступлений постоянно меняются, поэтому следует с осторожностью относиться к своей работе за компьютером в сети «Интернет».

Чтобы не стать жертвой злоумышленников, стоит использовать антивирусное программное обеспечение, не устанавливать на свои устройства приложения, источники которых не внушают доверия и обращать внимание на подозрительную активность вашего устройства.

Список литературы:

1. Павловец В. И. России нужны не биороботы, а креативный средний класс: о направлениях эффективного реформирования экономики и образования / В. И. Павловец // Альманах современной науки и образования. 2013 г. № 1 (68), с. 104;

2. URL: <https://www.kaspersky.ru/resource-center/threats/what-is-cybercrime>. / Советы по защите от киберпреступников. Лаборатория Касперского (дата обращения: 12.03.2022 г.);

3. URL: <https://securelist.ru/it-threat-evolution-in-q3-2021-pc-statistics/103974/>. / Развитие информационных угроз в третьем квартале 2021 года. Статистика по ПК. Лаборатория Касперского (дата обращения: 12.03.2022 г.);

4. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 N 63-ФЗ (ред. от 09.03.2022) / URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_10699/ (дата обращения: 12.03.2022 г.);

5. URL: https://xn--b1aew.xn--p1ai/mvd/structure1/Upravlenija/Upravlenie_K_MVD_Rossii / Сайт Министерства внутренних дел Российской Федерации (дата обращения: 12.03.2022 г.);

**ВИДЫ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПО ДЕЛАМ О ПОДДЕЛКЕ ДОКУМЕНТОВ
В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Гусейнова Аделия Гусейновна, Аркашина Дарья Евгеньевна, студенты
Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия**
adeliyguseinova@yandex.ru, arkashinadarya63@gmail.com

Научный руководитель: канд. юрид. наук, доцент Ерахтина Елена Александровна
Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

Аннотация: В данной статье мы подробно рассмотрим, какие способы подделки документов существуют, а также какое наказание за это предусмотрено, также раскроем актуальную сейчас тему подделки сертификатов о вакцинации.

Ключевые слова: Подделка документов, фальсификация, уголовный кодекс, Административный кодекс, документ, способы подделки.

**TYPES OF LIABILITY IN CASES OF FORGERY OF DOCUMENTS
IN THE RUSSIAN FEDERATION**

**Huseynova Adelia Huseynovna, Arkashina Daria Evgenievna, students
Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia**
adeliyguseinova@yandex.ru , arkashinadarya63@gmail.com

Scientific supervisor: Director of the Law Institute, Head of the Department, academic degree Candidate of Law, position Associate Professor Elena Aleksandrovna Yerakhtina
Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia

Abstract: In this article we will take a detailed look at what methods of document forgery exist, as well as what punishment is provided for this, and we will also reveal the current topic of forgery of vaccination certificates.

Keywords: Forgery of documents, falsification, criminal Code, Administrative Code, document, methods of forgery.

В настоящее время подделка или фальсификация документов является довольно распространенным преступлением, ответственность за которое предусмотрена как статьями уголовного кодекса РФ, так и кодексом об административных правонарушениях РФ, а также положения о наказании, предусмотренные Трудовым Кодексом. Подделкой документов является изменение содержания текста, внесение заведомо недостоверных сведений, фальсификация реквизитов и подписей.

С развитием общества информация и информационные ресурсы приобрели особую значимость в Российской Федерации. Информационные ресурсы стали фундаментом и движущей силой общественного развития. Следует отметить, что эти две категории попали в «поле зрения» уголовного закона достаточно давно. Так, в УК РФ есть глава 28 «Преступления в сфере компьютерной информации», а также целый ряд статей, где предметом посягательства выступает тот или иной информационный ресурс. Среди таковых следует выделить статью 327 УК РФ, которая предусматривает ответственность за подделку, изготовление или сбыт поддельных документов, государственных наград, штампов, печатей, бланков. Официальный документ, будучи разновидностью информационного ресурса, охраняется посредством норм данной статьи наряду с государственными наградами, штампами, печатями и бланками. В связи с этим представляется необходимым исследование положений ст. 327 УК РФ с целью уяснить, насколько они отвечают требованиям современного динамично развивающегося информационного общества. [1]

Способы подделки документов делятся на полные и частичные. Полная подделка заключается в изготовление документа целиком либо его бланка, внесение в документ заведомо ложных данных, подделка подписи лица, удостоверяющего документ, подделка оттисков печатей и штампов. Частичная подделка может происходить способом подчистки – механическое удаление части текста; травление и смывание – удаление текста химическими реактивами и различными

растворителями; дописка – внесение в документ новых слов, фраз или отдельных знаков; замена частей документа – вклейка отдельных листов, переклейка фотографии, замена листов.

Теперь стоит раскрыть какие наказания в различных кодексах предусмотрены за подделку документов. Уголовная ответственность за подделку документов: по части 5 статьи 327 УК РФ за использование подложного документа работнику грозит:

1. Штраф до 80 000 рублей (или в размере зарплаты за 6 месяцев);
2. обязательные работы — до 480 часов;
3. исправительные работы до 2 лет;
4. арест до 6 месяцев.

ч. 1 ст. 327 УК РФ рассматривает такое преступление, как подделка удостоверения или иного официального документа, предоставляющего права или освобождающего от обязанностей, в целях его использования либо сбыт такого документа, а равно изготовление в тех же целях или сбыт поддельных государственных наград Российской Федерации, РСФСР, СССР, штампов, печатей, бланков. Подделка паспорта гражданина или удостоверения, предоставляющего права или освобождающего от обязанностей, в целях их использования или сбыт таких документов – «наказываются ограничением свободы на срок до трех лет, либо принудительными работами на срок до трех лет, либо лишением свободы на срок до трех лет». Приобретение, хранение, перевозка в целях использования или сбыта либо использование заведомо поддельных паспорта гражданина, удостоверения или иного официального документа, предоставляющего права или освобождающего от обязанностей, штампов, печатей или бланков - наказываются ограничением свободы на срок до одного года, либо принудительными работами на срок до одного года, либо лишением свободы на срок до одного года. Использование заведомо подложного документа, за исключением случаев, предусмотренных частью третьей статьи 327 УК РФ, - «наказывается штрафом в размере до восьмидесяти тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до шести месяцев, либо обязательными работами на срок до четырехсот восьмидесяти часов, либо исправительными работами на срок до двух лет, либо арестом на срок до шести месяцев».

Административная ответственность за подделку документов установлена статьей 19.23 КоАП РФ. Предусматривает штраф: на юридических лиц в размере от 30 000 до 50 000 рублей, при повторном нарушении — от 50 000 до 100 000 рублей.

Подделка документа, удостоверяющего личность, подтверждающего наличие у лица права или освобождение его от обязанности, а равно подделка штампа, печати, бланка, их использование, передача либо сбыт – «влечет наложение административного штрафа на юридических лиц в размере от тридцати тысяч до пятидесяти тысяч рублей с конфискацией орудий совершения административного правонарушения». Повторное совершение административного правонарушения, предусмотренного частью 1 статьи 19.23 КоАП, - «влечет наложение административного штрафа на юридических лиц в размере от пятидесяти тысяч до ста тысяч рублей с конфискацией орудий совершения административного правонарушения».

Законодательное определение документа содержится в Федеральном законе от 29.12.1994 № 77-ФЗ «Об обязательном экземпляре документов». Документ – представляет из себя материальный носитель с зафиксированной на нем в любой форме информацией: текст, звукозапись, изображения и (или) их сочетания, который имеет реквизиты, позволяющие его идентифицировать, и предназначен для передачи во времени и в пространстве в целях общественного использования и хранения. Вышеупомянутый закон трактует официальные документы как документы, принятые органами законодательной, исполнительной и судебной власти, носящие обязательный, рекомендательный или информационный характер. И хотя формулировка, изложенная в законе, не совсем соотносится с положениями УК РФ, важно отметить, что документ может иметь не только «традиционную» письменную форму, которая, в свою очередь, может быть выполнена рукописно или печатным образом, но аудиовизуальную форму, электронную или комбинированную форму. В перечисленных случаях документ также должен иметь реквизиты, позволяющие его идентифицировать [2].

Наиболее актуальным на данный момент преступлением можно считать подделку сертификата о вакцинации. Давайте рассмотрим данный вид подделки на примере: из-за возникновения пандемии коронавируса работодатели обязали всех сотрудников вакцинироваться и предъявить сертификат о вакцинации, один из работников организации не захотел ставить прививку и решил купить себе сертификат о вакцинации через друзей, в итоге он заболел и начал заражать своих коллег на работе. Согласно статье 236 УК РФ, если обладатель поддельной справки окажется источником инфекции, его ждет наказание за нарушение санитарно-эпидемиологических правил в зависимости от тяжести последствий. При этом в статье 327 УК РФ прописано, что за подделку

сертификата о вакцинации максимальное наказание составляет лишение свободы на срок не более двух лет. В данном примере работнику грозит наказание в виде лишения свободы не более, чем на два года в зависимости от последствий, которые ждут людей, контактировавших с ним.

Как отмечает А.В. Бриллиантов, нынешние социально-экономические отношения показывают необходимость широкого подхода к рассмотрению понятия официального документа исходя из источника его возникновения. По его мнению, официальный документ может быть создан в государственном, муниципальном, коммерческом, общественном секторе, а также физическими лицами. Иными словами, источник происхождения документа не должен иметь значения для уголовно-правовой оценки. Главным критерием отнесения документа к числу официальных является наличие у него свойства воздействовать на правоотношения: на их порождение, изменение или прекращение.

Помимо предоставления прав или освобождения от обязанностей, официальные документы удостоверяют события или факты, имеющие юридическое значение и влекущие юридические последствия [3].

Список литературы

1. Букалерева Л. А. Уголовно-правовая охрана официального информационно оборота / Л. А. Букалерева. – М.: Юрлитинформ, 2006.
2. Летников П. Ю. Уголовная ответственность за подделку, изготовление или сбыт поддельных документов, государственных наград, штампов, печатей, бланков: дис. ... канд. юрид. наук / П. Ю. Летников. – Красноярск, 2009.
3. Бриллиантов А. В. Критерии официального документа / А. В. Бриллиантов // Уголовное право. – № 5. – 2010. – С. 5–7.

УДК 343.132

ОПЕРАТИВНЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТ КАК ДОКАЗАТЕЛЬСТВО В ДЕЛАХ КОРРУПЦИОННОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ

Козьячая Анастасия Вячеславовна, студентка

Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, Ульяновск, Россия
ana21koz@yandex.ru

Научный руководитель: Борисов Евгений Алексеевич

Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, Ульяновск, Россия
prioritet.ul@mail.ru

Аннотация: В настоящее время коррупция является одной из главных проблем обеспечения безопасности государства. Кроме того, взятка является одним из наиболее трудно выявляемых и доказуемых коррупционных преступлений. Именно оперативный эксперимент может успешно выявлять факты совершения таких преступлений. В данной статье рассмотрены основные проблемы приобщения результатов оперативно-розыскного мероприятия «оперативный эксперимент» в качестве доказательств раскрытия преступлений.

Ключевые слова: оперативный эксперимент, провокация, оперативно-розыскные мероприятия, доказательства, уголовное дело, коррупционные преступления, взятка, Федеральный закон «Об оперативно-розыскной деятельности».

OPERATIONAL EXPERIMENT AS EVIDENCE OF STO IN CASES OF CORRUPTION

Kozyachaya Anastasia Vyacheslavovna, student

Ulyanovsk State Agrarian University. P.A. Stolypin, Ulyanovsk, Russia
ana21koz@yandex.ru

Scientific supervisor: Borisov Evgeny Alekseevich

Ulyanovsk state agrarian university. P.A. Stolypin, Ulyanovsk, Russia
prioritet.ul@mail.ru

Abstract: Currently, corruption is one of the main problems of ensuring the security of the state. In addition, a bribe is one of the most difficult corruption crimes to detect and prove. It is an operational experiment that can successfully reveal the facts of such crimes. This article discusses the main problems

of attaching the results of the operational-search measure "operational experiment" as evidence of the disclosure of crimes.

Key words: operational experiment, provocation, operational-search activities, evidence, criminal case, corruption crimes, bribe, Federal Law "On operational-search activities".

Практический опыт и анализ правоприменительной практики органов внутренних дел свидетельствует о том, что большинство коррупционных преступлений, особенно связанных с взяточничеством, наиболее эффективно и действенно выявляются и раскрываются посредством проведения оперативного эксперимента [4, с.132]. Только за 2021 г. органами оперативно-розыскной деятельности было выявлено 31 тыс. преступлений коррупционной направленности [2, с.17-18].

Согласно ст.8 Федерального закона от 12 августа 1995 г. N 144-ФЗ "Об оперативно-розыскной деятельности" (далее – ФЗ «Об ОРД») проведение оперативного эксперимента допускается только в целях выявления, предупреждения, пресечения и раскрытия преступления средней тяжести, тяжкого или особо тяжкого преступлений, а также в целях выявления и установления лиц, их подготавливающих, совершающих или совершивших [1].

Т.е. оперативный эксперимент представляет собой проведение специальных действий в целях проверки версий, информации, данных, в воспроизведении действий, обстановки, и обстоятельств определенного события либо уточнения данных, полученных оперативным путем, и имеющих значения для правильного разрешения дела, а также установления негласного контроля над этими объектами [6, с.199].

Оперативный эксперимент может заключаться и в проведении опытных действий психологического характера с целью проверки, например, реакции подозреваемого на присутствие того или иного человека, демонстрируемые предметы, фотоснимки, видеокадры и др. [7, с.261].

По некоторым понятийным параметрам оперативный эксперимент схож со следственным экспериментом. К общим чертам можно отнести создание искусственной ситуации, в целях ее последовательного изучения, фиксации и контроля при воздействии обстоятельств, управляемо вводимых производящим его лицом [6, с.198]. Тем не менее, нельзя однозначно утверждать о допустимости использования оперативного эксперимента в качестве доказательства раскрытия преступления.

Во-первых, в Уголовно-процессуальном кодексе Российской Федерации, а также в ФЗ «Об ОРД» об использовании результатов оперативно-розыскной деятельности в доказывании по уголовным делам сказано поверхностно и противоречиво. Не регламентирована процедура проведения конкретных оперативно-розыскных мероприятий, отсутствуют требования к содержанию оперативно-служебных документов, которыми оформляются ОРМ. Оперативных сотрудников мало что ограничивает, никаких сдерживающих рамок для них не установлено.

Во-вторых, сама ОРД в силу принципа конспирации является весьма закрытым правоохранительным инструментом. Не во всех случаях раскрывается источник получения информации, не всегда возможно проверить полученные результаты, исключить провокацию и иные нарушения закона. В этой связи при судебном рассмотрении уголовного дела особое внимание уделяется оценке оперативного эксперимента, так как законность его проведения вызывает сомнения, ведь процедура проведения оперативного эксперимента очень близко граничит с провокацией [4, с.133].

Примером незаконности оперативного эксперимента, приведшего, по мнению суда, к провокации взятки, может служить оправдательный приговор Первомайского районного суда Оренбургской области.

В своем решении суд указал, что в постановлении о проведении оперативного эксперимента от 1 июня 2009 г. была рассмотрена оперативная информация о том, что сотрудники таможенного пункта «Маштаково» требуют взятку в сумме от 5 тыс. руб. за осуществление таможенного оформления и пропуска автомобильного транспорта. Однако в постановлении и других материалах дела не содержалось собранных данных оперуполномоченными сотрудниками о том, что сотрудник таможни имел умысел на получение взятки и специально готовился к этому. В итоге суд пришел к выводу об отсутствии законных оснований для проведения оперативного эксперимента [3, с.39].

Потапова И.Н. и Деревянко Е.О. считают, что избежать факта провокации при проведении оперативного эксперимента можно при активной роли следователя в ОРМ, т.к. в таком случае эксперимент приобретает обвинительный уклон и создается заинтересованность оперативных сотрудников в выявлении преступления [4, с.134].

Но все же основой обвинительных доказательств по коррупционным делам являются именно результаты оперативного эксперимента.

Сильной стороной оперативного эксперимента является возможность опытным путем проверить коррупциогенность лица, т.е. наличие у подозреваемого противоправных намерений, зафиксировать конкретный факт его преступной деятельности [5, с.680-681].

Поэтому важно вести аудио-, видео-, фотосъемку при проведении оперативного эксперимента. Кроме того, информация может быть получена в рамках смежных с прослушиванием телефонных переговоров ОРМ, как снятие информации с технических каналов связи, контроль почтовых отправлений, телеграфных и иных сообщений, а также получение компьютерной информации [3, с.40].

Такие доказательства передаются следователю и должны приобщаться к уголовному делу в качестве вещественных доказательств на основании ст.8 ФЗ «Об ОРД» [1].

В качестве примера уголовного дела, в котором при вынесении решения суд признал результаты оперативного эксперимента, можно привести материалы уголовного дела № 1-2/2021 в отношении адвоката Митина М.М., который ввел в заблуждение своего подзащитного, Потерпевшего №1, с целью незаконного обогащения, при следующих обстоятельствах.

Митин М.М. сообщил Потерпевшему №1 заведомо ложные сведения о том, что у него имеются знакомые сотрудники МУ МВД России «Сызранское», которые могут способствовать освобождению Потерпевшего №1 от уголовной ответственности. Также Митин М.М. сообщил, что сотрудникам МВД РФ необходимо заплатить денежное вознаграждение в сумме 500 тыс. руб., которые в последствии Митин М.М. хотел присвоить себе.

Потерпевший №1, засомневавшись в законности действий Митина М.М., обратился в отдел УФСБ России по Самарской области с заявлением о проверке правомерности действий Митина М.М.

После получения от Потерпевшего №1 согласия на участие в проведении оперативно-розыскного мероприятия «Оперативный эксперимент» сотрудники отдела ФСБ выдали денежные средства в размере 500 тыс. руб.

В ходе передачи денежных средств Митин М.М. был задержан сотрудниками ФСБ. Вскоре он был признан виновным по статье о мошенничестве, где в качестве доказательства суд признал рапорт о проведении оперативного эксперимента по данному делу [8].

Таким образом, оперативный эксперимент не является доказательством совершения преступления, но помогает достичь в ходе проведения оперативно-розыскного мероприятия вещественных доказательств совершения преступления. Такими доказательствами могут служить протокол изъятия, предмет взятки, аудио- и видеозапись, фонограммы записей телефонных переговоров и т.п. [4, с.136].

Список литературы:

1. Об оперативно-розыскной деятельности : Федеральный закон N 144-ФЗ от 12 августа 1995 г. : принят Государственной Думой 5 июля 1995 г. // Собрание законодательства Российской Федерации. 1995. №33. Ст.3349.
2. Состояние преступности в России // Министерство внутренних дел Российской Федерации ФКУ «Главный Информационно-Аналитический Центр». МВД России. 2022 г. 67 с.
3. Кузнецов, Е.В. Использование оперативного эксперимента при документировании взяточничества / Е.В. Кузнецов, А.С. Щетинин // Глаголь правосудия. 2018. №4(18). С. 37-42.
4. Ларин, К.И. Использование в доказывании по уголовным делам результатов оперативного эксперимента / К.И. Ларин // Расследование преступлений: проблемы и пути их решения. 2021. №3(33). С. 132-136.
5. Сейдалиева, У.М. Проблемы использование в доказывании по уголовным делам о взяточничестве результатов оперативного эксперимента / Сейдалиева У.М. // Аллея науки. 2021. т.2 №5(56). С. 680-683.
6. Федченко, И.В. Понятие и основания проведения оперативно-розыскного мероприятия оперативный эксперимент / Федченко И.В., Шепилова М.Л. // Эволюция государственных и правовых институтов в современной России. 2019. С. 198-201.
7. Яковец, Е.Н. Характерные особенности так называемых "острых" оперативно-розыскных мероприятий "проверочная закупка" и "оперативный эксперимент" / Яковец Е.Н. // Эпомен. 2021. №54. С. 252-276.

8. Приговор № 1-2/2021 1-71/2020 от 10 марта 2021 г. по делу № 1-2/2021 // Судебные и нормативные акты РФ : Интернет-ресурс. 2021. URL: <https://sudact.ru/regular/doc/EKim2h4Q9NUK/> (дата обращения: 22.02.2021).

УДК 343.71, 343.72

ОПЕРАТИВНО-РОЗЫСКНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КРАЖ И МОШЕННИЧЕСТВ

Мамаджанова Дилрабо Муродовна, студентка

Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, Ульяновск, Россия
mamadjanova96@mail.ru

Научный руководитель: Борисов Евгений Алексеевич

Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, Ульяновск, Россия
prioritet.ul@mail.ru

Аннотация: В данной статье раскрывается оперативно-розыскная структура преступлений против собственности, таких как кража и мошенничество путем анализа личности преступника, способа его совершения, а также места и времени преступления. Рассмотрены статистические данные за 2020-2021 гг. в Российской Федерации.

Ключевые слова: кража, мошенничество, оперативно-розыскная характеристика, личность мошенника, личность вора, место совершения преступления, Уголовный Кодекс РФ.

OPERATIONAL AND SEARCH CHARACTERISTICS OF THEFT AND FRAUD

Mamadzhanova Dilrabo Murodovna, student

Ulyanovsk State Agrarian University. P.A. Stolypin, Ulyanovsk, Russia
mamadjanova96@mail.ru

Scientific supervisor: Borisov Evgeny Alekseevich

Ulyanovsk State Agrarian University. P.A. Stolypin, Ulyanovsk, Russia
prioritet.ul@mail.ru

Abstract: This article reveals the operational-investigative structure of crimes against property, such as theft and fraud, by analyzing the identity of the offender, the way it was committed, as well as the place and time of the crime. The statistical data for 2020-2021 were considered in Russian federation.

Key words: theft, fraud, operational-investigative characteristics, the identity of the fraudster, the identity of the thief, the place of the crime, the Criminal Code of the Russian Federation.

В 2021 г. большая часть преступлений приходилась на хищения чужого имущества, совершенные путем кражи – 733,1 тыс. и мошенничества – 339,6 тыс. Это 55,3% от общего количества совершенных преступлений в России в целом [6, с.2; 5].

Следует отметить, что кражи - самые совершаемые преступления на территории РФ и являются преступлениями, которые имеют к тому же низкий процент раскрываемости - около 20-25% от общего числа краж. Например, в 2021 г. нераскрыто 458,6 тыс. краж [6, с.5].

Для улучшения профилактики таких видов преступлений как кража и мошенничество, прежде всего, необходимо изучить их оперативно-розыскную характеристику.

В.Н. Кнайкин предлагает выделить следующие элементы оперативно-розыскной характеристики: уголовно-правовые признаки конкретного преступления, личность правонарушителя, способ совершения преступления, организованные формы совершения преступления, мотивация криминального поведения, взаимосвязь места совершения преступления и места жительства [4].

Для начала анализа оперативно-розыскной характеристики краж и мошенничеств, в первую очередь, необходимо дать определения исследуемых понятий.

Согласно п. 1 примечания к ст. 158 УК РФ под хищением, а кража является тайным хищением, понимаются совершенные с корыстной целью противоправные безвозмездное изъятие и (или) обращение чужого имущества в пользу виновного или других лиц, причинившие ущерб собственнику или иному владельцу этого имущества.

Согласно ст. 159 УК РФ, мошенничество – это хищение чужого имущества или приобретение права на чужое имущество путем обмана или злоупотребления доверием.

Уголовным законодательством также предусмотрена ответственность за иные виды мошенничества, а именно мошенничество в сфере кредитования, при получении выплат, с использованием платежных карт, в сфере страхования и в сфере компьютерной информации [3].

Мошенничество имеет свои отличительные особенности, главная из них заключается в том, что потерпевший, которого ввели в заблуждение, сам передает мошеннику свою собственность или право на нее, не думая, что в результате этих действий ему будет причинен материальный ущерб [1, с.226].

При мошенничестве причинная связь между деянием и последствиями выражается в создании у потерпевшего решимости (или в укреплении этой решимости) передать имущество виновному или другому лицу по его указанию. Поэтому отсутствует состав мошенничества в том случае, если обман и предшествовал переходу имущества или прав на него во владение виновного, но последний не возбуждал и не укреплял у обманутого решимости передать имущество виновному или другому лицу [4, с.42].

Зачастую именно доверчивость потерпевших приводит к совершению преступления. Ведь в большинстве случаев мошенники находятся с ними в продолжительном контакте. В иных случаях поступки некоторых из них противоречат нормам морали: они проявляют алчность, склонность к стяжательству, стремятся обойти существующие порядки торговли, приобретения жилья, поступления в вузы и т.п., и соответственно, становятся жертвами мошенников.

Мошенники в большинстве своем обладают хитрым, изворотливым умом, развитым воображением и фантазией, умением заинтересовать и расположить к себе людей, наделены актерскими способностями, умело используют или приспособливают благоприятные обстоятельства для осуществления своих преступных замыслов. Такие качества формируются с возрастом, и поэтому 65% мошенников – это лица от 25 до 50 лет. Преобладают среди мошенников мужчины (около 75%).

Много среди мошенников рецидивистов (60%), которые используют при этом тот же способ совершения противоправных действий (85%). Очень большая редкость – совершение мошенниками преступления в нетрезвом состоянии (4,5%) [1, с.227].

Кражи так же совершаются в основном мужчинами. Среди воров выделяются два основных типа. Первые, это лица безработные, не имеющие образования, ведущие асоциальный образ жизни, злоупотребляющие спиртными напитками, наркотическими средствами и психотропными веществами; лица, ранее судимые за корыстно-насильственные преступления. Как правило, преступления такими лицами совершаются спонтанно, без предварительной подготовки [8, с.172]. Второй тип совершенно противоположен. Преступники совершают кражи на высоком профессиональном уровне, их злодеянию предшествует предварительная подготовка и детально разработанный план.

К виду преступлений, присущих второму типу преступников, относят квартирные кражи и кражи с незаконным проникновением в жилище. Согласно данным МВД России каждая шестая кража – незаконное проникновение в жилище, а каждая шестьдесят седьмая – квартирная (1,5%) [6, с.2].

Наиболее типичными приемами проникновения в жилище с преодолением физических преград являются проникновения: через входную дверь; через окно или балконные двери; путем пролома стен, чердачных покрытий, приподнимания плит перекрытия в крыше или подкопа; через шахты канализационных труб (в многоэтажных домах), разбора дымоходов. Следует отметить, что новейшие способы благоустройства квартир нередко способствуют совершению краж, например, проникнуть в квартиру через окно с установленным стеклопакетом современному вору не предоставляет никакого труда [7, с.332-333].

Перед тем как совершить преступление мошенники проводят тщательную подготовку, т.е. изучают обстановку, место предполагаемого мошенничества; подготавливают орудия и средства преступления; изучают образ жизни потерпевших; выбор предлогов для вхождения в доверие; устанавливают дружеские отношения; демонстрируют компетентность в каком-либо вопросе и т.п. Чаще всего мошенничество совершается при спланированном сговоре преступников.

Организованные группы мошенников устойчивы, отличаются детальной продуманностью действий и строгим распределением ролей. Таким образом, выявляется ряд признаков, по которым определенное количество мошенников можно отнести к представителям ОПГ [1, с.226].

Кражи также совершаются группой лиц, по предварительному сговору. Во главе таких групп находится лидер-организатор, имеющий преступный опыт и ранее судимый [8, с.172].

Обязательным признаком кражи и мошенничества выступает корыстная цель. Прежде всего, она предполагает стремление виновного извлечь материальную, имущественную выгоду. Указанная цель должна удовлетворяться только за счет изъятого имущества, кроме того, изъятие признается совершенным из корыстных побуждений в случае, если виновный преследует цель обратить похищенное имущество в свою пользу или в пользу третьих лиц [4, с.48].

35% совершаемых краж происходит на улице, площадках, в парках и скверах, – это 120 тыс. преступлений за 2021 г. Столько же было совершено на транспортных средствах. По данным МВД России на долю уличного мошенничества приходится 7 тыс. преступлений и на мошенничество на транспортном средстве 1,5 тыс. [6, с.47,52].

Необходимо отметить, что в последние годы использование сети Интернет при совершении рассматриваемых видов преступлений растет. Так, в 2021 г. с использованием информационно-телекоммуникационных технологий и компьютерной информации было совершено 406 тыс. краж и мошенничеств. 48%, совершенных в сети Интернет преступлений это мошенничество. Из них: с использованием электронных средств платежа – 103 тыс. и в сфере компьютерной информации – 431 [6, с.30].

На конец 2021 г. снизился показатель краж на 2,4% (из них уличных на 4% и квартирных на 16,2%), случаи мошенничества же, напротив, увеличились на 1,2% [7]. Это говорит о том, что работа по борьбе с кражами и мошенничеством не окончена. Для успешного и качественного снижения преступлений в России необходимо продолжать теоретические исследования в этой области и улучшать способы их профилактики.

Список литературы

1. Мишуточкин, А.Л. Деятельность органов внутренних дел по раскрытию и расследованию преступлений : учебник / А.Л. Мишуточкин. — Москва : ЮСТИЦИЯ, 2019. — 364 с. — (Среднее профессиональное образование). — ISBN 978-5-4365-3140-3.
2. Мельников, В.Ю. Актуальные проблемы уголовного права и процесса / В.Ю. Мельников, Б.Б. Джамалова, К.Ф. Абдуллаев. — Ростов-на-Дону : Общество с ограниченной ответственностью «Фонд науки и образования», 2019. — 342 с. (учебное пособие). — ISBN: 978-5-907231-00-9.
3. Уголовный кодекс Российской Федерации : Федеральный закон N 63-ФЗ от 13 июня 1996 г. : принят Государственной Думой 24 мая 1996 г. // Собрание законодательства Российской Федерации. — 1996. — №25. — Ст.2954.
4. Кнайкин, В.Н. Оперативно-розыскные меры борьбы с незаконным предпринимательством : спец. 12.00.09 «Уголовный процесс, криминалистика; оперативно-розыскная деятельность» : диссертация на соискание ученой степени кандидата юридических наук / Кнайкин В.Н. — Москва, 1999. — 186 л.
5. Состояние преступности в России / Министерство внутренних дел Российской Федерации. — ФКУ «Главный Информационно-Аналитический Центр», 2021. — 66 с.
6. Состояние преступности в России / Министерство внутренних дел Российской Федерации. — ФКУ «Главный Информационно-Аналитический Центр», 2022. — 67 с.
7. Лейнова, О.С. Способы совершения квартирных краж в современных условиях / О.С. Лейнова, А.В. Бачиева // Актуальные проблемы науки и практики: гатчинские чтения–2020 : на материалах конференции VII Международной научно-практической конференции. — Санкт-Петербург : Государственный институт экономики, финансов, права и технологий (Гатчина), 2020. — С. 330-336.
8. Мишуточкин, А.Л. Криминалистическая характеристика краж / А.Л. Мишуточкин // Проблемы формирования правового социального государства в современной России: материалы XIV Всероссийской национальной научно-практической конференции. — Новосибирск : Изд-во Новосибирского ГАУ, 2018. — С. 171-174.
9. Краткая характеристика состояния преступности в Российской Федерации за январь - декабрь 2021 года // Министерство Внутренних Дел Российской Федерации : официальный сайт. — 2022. — URL: <https://xn--b1aew.xn--p1ai/reports/item/28021552/> (дата обращения: 11.02.2022).

ЭКСПЕРТНАЯ ПРОФИЛАКТИКА***Ковалёв А.С., Колпакова О.М.****e-mail: kovantzazer777@gmail.com.*

Научный руководитель: канд. юрид. наук, доцент, зав. кафедрой уголовного процесса, криминалистики и основ судебной экспертизы Ерахтина Елена Александровна
Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

Аннотация: Данная статья раскрывает понятие «профилактика», её виды, а также значимость профилактики при производстве экспертной деятельности.

Ключевые слова: Профилактика, экспертная деятельность, общая теория криминалистики.

EXPERT PREVENTION***Kovalev A.S., Kolpakova O.M.****e-mail: kovantzazer777@gmail.com .*

Scientific adviser: Elena Alexandrovna Yeakhtina, phd in law, associate professor, head. department of criminal procedure, and fundamentals of forensic science
Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia

Annotation: This article reveals the concept of "prevention", its types, as well as the importance of prevention in the production of expert activities.

Keywords: Prevention, expert activity, general theory of criminology.

Ни для кого не секрет, что в течение последних десятилетий на территории Российской Федерации неуклонно растет уровень преступности. В настоящее время криминальная обстановка в нашей стране характеризуется ростом организованности преступного мира, его профессионализма и технической оснащенности. В данном случае, следует заметить, роль экспертной деятельности выходит на первые планы. Данная тема является актуальной, ведь для выявления и предупреждения преступлений и правонарушений требуется применение экспертной профилактики, в том числе и в виде судебной экспертизы.

Термин «профилактика» означает совокупность предупредительных мероприятий, направленных на сохранение и укрепление нормального состояния, порядка. Наряду с понятием «профилактика» в юридической литературе, нормативно-правовых актах и практической деятельности правоохранительных органов используются термины «предупреждение», «предотвращение», «превенция», «пресечение», которые зачастую рассматриваются как слова синонимы.

Основу экспертно-криминалистического предупреждения составляет деятельность экспертов (специалистов-криминалистов), которые на базе своих специальных знаний выявляют обстоятельства, фигурирующие в качестве условий, а иногда и причин совершения и сокрытия преступлений. Выявление подобных обстоятельств может осуществляться как в процессе производства экспертизы, так и в ходе обобщения экспертной практики по мере ее накопления. Эти обстоятельства служат основой для разработки экспертами рекомендаций предупредительного характера, направленных на их устранение в будущем, которые реализуются следователями, оперативными работниками и другими субъектами предупредительной деятельности.

Экспертная профилактика представляет собой деятельность по выявлению обстоятельств, способствующих совершению преступления и разработке мер по их устранения. Но, несмотря на очевидную востребованность и эффективность экспертной профилактики, основная проблема состоит в недостаточном законодательном урегулировании. Эта форма экспертной деятельности по-прежнему остается факультативной и зависит от профессиональных качеств судебного эксперта, чувства гражданского долга и т.д.

Нам представляется, что экспертно-криминалистическая профилактика одновременно является структурным элементом, как теории криминалистического предупреждения преступлений, так и экспертной профилактики в широком смысле слова. Следовательно, теоретические положения экспертной профилактики должны разрабатываться на базе общей теории криминалистики, как мы уже говорили, применительно к теории судебной экспертизы. Теоретические положения экспертной

профилактики призваны систематизировать эмпирическое знание и имеющиеся теоретические обобщения об экспертной предупредительной деятельности, описать и объяснить ее, раскрыть закономерности ее функционирования и развития.

Криминалистическая профилактика - это система мер следователя, оперативного работника, специалиста (эксперта) и других работников правоохранительных органов по выявлению причин и условий, способствующих совершению преступлений, и по разработке рекомендаций по предупреждению преступной деятельности.

Она разрабатывает приемы криминалистической защиты различных объектов от преступных посягательств, получения информации о готовящихся преступлениях, основываясь на специфических задачах криминалистики как науки и широком использовании научно-технических методов и средств.

Различают два вида деятельности криминалистической превенции, а именно: следственную профилактику (может осуществляться до возбуждения уголовного дела, в ходе предварительного расследования или после его окончания) и экспертно-криминалистическую профилактику. Особенностью «экспертно-криминалистической деятельности является разработка наиболее оптимальных приемов и способов выявления причин и условий, способствующих совершению преступлений, и их использование в ходе расследования»[1].

Ситуация, сложившаяся в сфере профилактики преступлений, в настоящее время является неудовлетворительной и требует серьезной корректировки. Профилактика преступлений должна быть направлена на нейтрализацию и устранение причин, способствующих их совершению. Особую роль в данном процессе играют следственные органы.

Рассмотрим, в чем состоит профилактика, например, при производстве ТКЭД. Так, отдельные предложения профилактического характера, связанные с совершенствованием способов изготовления документов и средств защиты документов от подделки известны давно. Так, например, по результатам проведенных исследований, Д.И. Менделеевым была предложена рецептура специальной бумаги для изготовления денежных чеков, затрудняющая их подделку. Кроме того, в 1890 г. он разработал способы, исключающие возможность уничтожения оттисков штампов на почтовых, гербовых и других документах, на которых наносилась штемпельная краска, чем оказал существенное содействие защите государственных экономических интересов [2].

Полагаем, что при выработке профилактических предложений, помимо обобщения экспертной практики, необходимо проведение экспериментальных исследований по правильному подбору материалов, используемых для изготовления документов в целях определения особенностей их взаимодействия и сохранности свойств в различных условиях хранения документа. Также научные исследования должны быть направлены на распознавание современных способов подделки документов, в том числе и объектов, ранее не встречавшихся в экспертной практике [3].

Таким образом, на сегодняшний день не существует единого сводного документа, который в полном объеме обеспечивал бы методическое сопровождение при производстве технико-криминалистической экспертизы документов. Имеющиеся каталог регистрационных паспортов и сборник типовых методик требуют дальнейшей доработки и внесения методик исследования документов, которые бы охватывали исследование всех объектов и решение всех вопросов технико-криминалистической экспертизы документов.

Список литературы:

1. Гаджиев В.Э.-оглы. Особенности профилактической работы по уголовным делам, связанным с незаконным оборотом наркотиков / Гаджиев В.Э.-оглы. // Российский следователь. 2018. № 2. С. 53 - 56.
2. Антонов О.Ю., Устелемова Е.В. Теория экспертной профилактики: возникновение, современное состояние и перспективы развития / Антонов О.Ю., Устелемова Е.В. // Вестник Удмуртского университета. Серия экономика и право. 2016. Вып. 3 с. 45.
3. Брусенцева В.А. Роль и место криминалистической профилактики в структуре криминалистической науки. № 2 (октябрь), 2015. С. 46.

ВЛИЯНИЕ АЛКОГОЛЯ НА МОЗГ И НЕРВНУЮ СИСТЕМУ ЧЕЛОВЕКА

Скоблова А.А., Шевченко В.Д., Петрова А.А.

skoblova@icloud.com

di-anka1980@mail.ru

peeeeeetro@mail.ru

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

Научный руководитель: канд. юрид. наук, доцент, зав. кафедрой уголовного процесса, криминалистики и основ судебной экспертизы Ерахтина Елена Александровна

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

Аннотация: Данная статья посвящена вредному и негативному воздействию алкоголя на организм человека, то есть на мозг и нервную систему. Актуальность данной статьи обусловлена тем, что алкоголизм - достаточно распространенное явление в наше время, которое привело ко многим печальным последствиям. Научная новизна статьи проявляется в рассмотрении вопроса с точки зрения акцентирования внимания на воздействии алкоголя на определенные компоненты человеческого организма – мозг и нервную систему.

Ключевые слова: алкоголь, алкогольная зависимость, проблемы со здоровьем.

THE EFFECT OF ALCOHOL ON THE HUMAN BRAIN AND NERVOUS SYSTEM

Skoblova A.A., Shevchenko V.D., Petrova A.A.

skoblova@icloud.com

di-anka1980@mail.ru

peeeeeetro@mail.ru

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia

Scientific supervisor: Yerakhtina Elena Aleksandrovna candidate of law, associate professor, head. department of criminal procedure, criminalistics and fundamentals of forensic examination

Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia

Abstract: This article is devoted to the harmful and negative effects of alcohol on the human body, that is, on the brain and nervous system. The relevance of this article is due to the fact that alcoholism is a fairly common phenomenon in our time, which has led to many sad consequences. The scientific novelty of the article is manifested in the consideration of the issue from the point of view of focusing on the effects of alcohol on certain components of the human body - the brain and nervous system.

Keywords: alcohol, alcohol addiction, health problems

Этанол входит в группу биологически активных веществ с широким спектром фармакологических эффектов. Если сравнивать его с большинством психотропных препаратов, то можно выделить его отличительные характеристики, по сути, он не чужд человеческому организму, поскольку занимает определенное положение в процессе обмена веществ.

Этанол также известен как группа ингибиторов, которые подавляют центральную нервную систему и вызывают чрезвычайно сложные и разрушительные процессы. Процесс, упомянутый в случае злоупотребления этанолом, часто приводит к вредным изменениям в организме человека, и это важный аспект рассматриваемой проблемы, который оказывает сильное влияние на центральную нервную систему. Это связано с тем, что этанол проникает в мозг практически без особых препятствий и находится там почти в той же концентрации, что и в крови.

Большое количество исследований в области биомедицины и нейробиологии показали, что алкоголизм - это серьезное заболевание, которое имеет не только психологическую, но и реальную физиологическую и биологическую основу. Углубленные исследования и определение того, как алкоголь влияет на мозг и нервную систему человека, являются большой проблемой в медицине, биологии, нейробиологии и некоторых смежных науках и дисциплинах. Тем не менее, мы можем сказать, что в текущих исследованиях в этой области были достигнуты высокие результаты.

Прежде чем мы поговорим о последствиях употребления алкоголя, мы должны поговорить о его воздействии на мозг и нервную систему человека сразу после употребления. Упомянутые эффекты связаны с изменениями уровней нейромедиаторов, веществ, которые передают импульсы

от нейронов к мышечной ткани. В этом случае воздействие алкоголя на мозг и нервную систему человека можно в целом охарактеризовать сразу после употребления. У людей, употребляющих алкоголь, могут наблюдаться следующие симптомы:

1. Расплывчатый язык.
2. Непослушные части тела.
3. Потеря памяти.
4. Вопросы координации.
5. Подавленный отклик.
6. Неконтролируемая агрессия.

Возвращаясь к изучению воздействия алкоголя на мозг и нервную систему человека с точки зрения негативных последствий, мы попытаемся далее обобщить и систематизировать полученную нами информацию, основанную на исследованиях. Данные о вредном воздействии алкоголя на мозг и нервную систему человека следующие.

У людей, регулярно употребляющих алкоголь, масса и объем мозга будут уменьшаться. Оболочка головного мозга теряет прозрачность, и нервная ткань перерождается. Ученые провели расчеты, и в результате получили следующие данные: у людей, употребляющих 100 граммов алкоголя, погибает 7500 нервных клеток, теряются их отростки, прекращается ядерная дегенерация и синаптические связи.

Повреждение головного мозга, вызванное употреблением алкоголя, проявляется не только в остром и хроническом алкогольном психозе, но и в процессе, называемом дегенерацией личности. Это проявляется в огрубении личности, которая становится все более и более примитивной. Вскоре память человека начинает резко снижаться. Ухудшение памяти часто достигает такой степени, что человек, переживший личную деградацию, становится инвалидом и нуждается в постоянном уходе.

Люди, регулярно употребляющие алкоголь, также страдают психозом, слуховыми и зрительными галлюцинациями. Следует также отметить, что нарушения сознания, которые могут привести к социально опасному поведению. Человек в состоянии алкогольного психоза становится опасным для окружающих, часто наносит себе вред и пытается покончить с собой.

Последней стадией алкоголизма является белая горячка. Человек, который находится в процессе обдумывания, опасен для самого себя и окружающих его людей. После того как у человека появляется алкогольное опьянение или же бред, он обычно испытывает недостаток сна и состояния бреда.

В дополнение к заболеваниям нервной системы и головного мозга, перечисленным выше, алкоголь также может вызывать энцефалопатию и миелопатию. При этих заболеваниях часто возникают различные заболевания головного и спинного мозга. При энцефалопатии у пациентов часто наблюдаются головные боли, снижение умственной и физической активности, нарушения деятельности внутренних органов. Миелопатия сопровождается различными нарушениями чувствительности и снижением работоспособности нижних конечностей. При миелопатии алкоголики чувствуют слабость в ногах и часто испытывают трудности при ходьбе.

Подводя итог, следует сказать, что алкоголизм - чрезвычайно серьезное заболевание с негативными последствиями. Из-за систематического употребления алкоголя у человека могут наблюдаться кардинальные изменения, связанные с нервной системой и мозгом, начиная с потери сна и заканчивая галлюцинациями и нескончаемыми болями в различных частях тела.

Список литературы

1. Наговицина И.Л. Нарушение электрической активности мозга у больных алкоголизмом и их детей. М., 1999.
2. Как алкоголь влияет на тело и мозг // Сайт Лайфхакер. URL: <https://lifehacker.ru/2015/02/22/kak-alkogol-vliyaet-na-telo-mozg/>
3. Влияние алкоголя на нервную систему и психику // Сайт Медико-Просветительский центр имени святителя Луки. URL: <http://mpcenter-luka.ru/stati/medicinskaja-stranica/vlijanie-alkogolja-na-nervnuyu-sistemu-i-psihiku.html>

КРИМИНАЛИСТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СЛЕДСТВЕННЫХ ОШИБОК

Халитова Римма Дмитриевна, студентка
Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
email: xalitovar2018@mail.ru

Научный руководитель: канд. юрид. наук, доцент, зав.кафедрой уголовного процесса, криминалистики и основ судебной экспертизы Ерахтина Елена Александровна
Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

Аннотация. В статье рассматривается понятие следственных ошибок, их классификация. Кратко разбирается содержание каждой группы ошибок.

Ключевые слова: следственные действия, технико-криминалистические средства, специалист, расследование, судебная экспертиза.

FORENSIC ASPECTS OF INVESTIGATIVE ERRORS

Khalitova Rimma Dmitrievna, student
Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia
email: xalitovar2018@mail.ru

Scientific supervisor: Yerakhtina Elena Aleksandrovna candidate of law, associate professor, head.department of criminal procedure, criminalistics and fundamentals of forensic examination

Annotation. The article discusses the concept of investigative errors, their classification. The content of each group of errors is briefly analyzed.

Keywords: investigative actions, technical and forensic means, specialist, investigation, forensic examination.

Углубляясь в материалы судебной, прокурорской и следственной практики отчётливо прослеживается человеческий фактор – наличие ошибок, связанных не только с нарушением закона, но и основанных на упущении при собирании, проверке и оценке доказательств. В общепринятом значении ошибка- неверный шаг на пути к достижению цели. В уголовном процессе – этот шаг «следственная ошибка».

В большинстве случаев ученые отождествляют «следственную ошибку» с нарушением норм права, то есть с отступлением следователя от предписаний уголовно-процессуального закона. Согласимся с мнением Ю.П. Бруленкова, о том, что столь широкий подход к данной проблеме размывает понятие «следственная ошибка» как правового явления, выхолащивает его суть, нивелирует другие правовые категории.

На мой взгляд, следственную ошибку необходимо разграничивать от нарушения закона следователем до невыполнения им рекомендаций криминалистики и пробелов в организации и работе расследования.

Углубимся в классификацию следственных ошибок в соответствии со структурным критерием деления, где выделяют 4 группы.

Рассматривая первую группу можно сказать следующее: В процессе проведения следственных действий, таких как осмотр места происшествия, обыск, освидетельствование, следственный эксперимент, производство судебной экспертизы, очень важно применить соответствующие требованиям технико-криминалистические приёмы и средства. Результат неправильного их применения влечёт за собой технико-технологические ошибки.

Данный вид ошибок может проявляться и в недостаточном применении технико-криминалистических средств в работе с объектами криминалистического исследования на месте происшествия. В данном случае ситуация следственной ошибки чаще всего возникает из-за проведения следственных действий без участия специалиста, что влечёт за собой использования в неполном объеме криминалистической техники для обнаружения и изъятия вещественных доказательств.

Вторая группа включает в себя ошибки при построении и проверки версий. Полученные первыми данные о преступлении, почти всегда носят характер обрывочности и ненадёжности. В ситуации неполноты информации, следователю необходимо собрать как можно больше информации и приступить к построению версий. Следователем должно быть рассмотрено

несколько направлений в целях успешного расследования. Ведь двигаться в одном направлении, может стать главной ошибкой в успешном раскрытии преступления.

В качестве главной ошибки я выделила увлечение следователем типичной версией. В случаях, когда присутствует неполнота фактических данных по конкретному делу, следователь, опираясь на опыт предыдущих дел, видя их однообразность, идёт по неправильному пути, порой не замечая очевидных вещей. Типичные версии стоят в приоритете у следователя, тем самым часто приводя следствие в тупик.

В третью группу ошибок выделяют-ошибки при организации и планировании расследования.

Как не странно, но наибольшую распространенность получили ошибки при подборе состава следственно-оперативной группы и специалистов - участников предварительного расследования. Грубейшей ошибкой является проведение осмотра без судебного медика, специалиста-криминалиста, без участкового уполномоченного полиции, которому известна обстановка на вверенной территории. Ошибки организации могут проявляться так же в неправильном распределении обязанностей между членами следственно-оперативных групп и участников следственных действий.

Четвёртую группу составляют часто встречаемые тактические ошибки. Они появляются при нарушении положений и рекомендаций криминалистической тактики.

К тактическим относят ошибки, при которых проведение определённых процессуальных действий не происходит, хотя необходимость их применения нормативно закреплена. Это может выразиться в не проведении допросов лиц, имеющих существенную значимость для расследования дела. В данном случае остаются недопрошенными свидетели, потерпевшие или эксперты. Напрямую от дачи показаний лицами, участвующими в деле, зависят такие следственные действия, как проверка показаний на месте, следственный эксперимент, опознание. Проведенное мной обобщение судебно-следственной практики показало, что в ряде ситуаций они никак не ведутся, невзирая на очевидную необходимость.

Не могу не сказать о случаях, когда несмотря на все предпосылки и достаточность объектов исследования к проведению судебной экспертизы, почему-то исследования так и не проводится. Это грубейшее нарушение рекомендаций по назначению и проведению судебных экспертиз. Что является препятствием для установления истины по делу.

К следующему виду тактических ошибок относится производство следственных действий без учета информации о деталях совершения преступления. Самым ярким примером будет производство следственного эксперимента, когда условия создания реальной картины не соблюдаются. К этому может привести неполное изучение механизма преступления, а также несоблюдении тактико-криминалистических рекомендаций.

Конечно, существует ещё множество следственных ошибок. Но в своей научной статье я выделила самые часто встречаемые в изученной мною практике.

Таким образом, рассмотрев некоторые категории следственных ошибок, можно сделать вывод о том, что на их появление самую большую роль играет «несерьёзное отношение» следователя к делу, проявление им непрофессионализма, возможно связанный с нехваткой опыта – это так же имеет место быть, но именно отклонение от норм уголовного права, несоблюдение криминалистической тактики являются существенным препятствием на пути к достижению главной цели уголовного судопроизводства.

Список литературы

1. Боруленков, Ю.П. Правовые ошибки: постановка проблемы/ Ю.П. Боруленков //Российский следователь. - 2014.- №7.- С.46.

2. Следственные ошибки и их устранение в процессе следственной и оперативно-розыскной деятельности [Электронный ресурс].- URL: https://crimlib.info/Следственные_ошибки_и_их_устранение_в_процессе_следственной_и_оперативно-розыскной_деятельности

3. Карагодин В.Н., Морозова Е.В. Криминалистические проблемы обнаружения и устранения следственных ошибок: Учебнопрактическое пособие. – Екатеринбург: Изд-во Уральского юридического института МВД России, 2003. – 7 с.

**ТАКТИЧЕСКИЕ ПРИЕМЫ ДОПРОСА КАК СРЕДСТВО РАЗОБЛАЧЕНИЯ
САМООГОВОРА**

*Соболь Даниил Павлович, Дресвянская Ника Борисовна, студенты
Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия*
dania.sobol@yandex.ru, nika.lilona@gmail.com

Научный руководитель: канд. юрид. наук, доцент, зав. кафедрой уголовного процесса,
криминалистики и основ судебной экспертизы Ерахтина Елена Александровна
Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

Аннотация: В данной статье говорится о том, что представляет из себя тактические приемы допроса и как их применяют в разоблачении самооговора; также, что такое самооговор и какие преступления при этом совершаются.

Ключевые слова: тактические, приемы, допрос, средства, самооговор, разоблачение, преступление, подозреваемый.

**TACTICAL INTERROGATION TECHNIQUES AS A MEANS OF EXPOSING SELF-
INCRIMINATION**

*Sobol Daniil Pavlovich, Dresvyanskaya Nika Borisovna, students
Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia*
dania.sobol@yandex.ru, nika.lilona@gmail.com

Scientific supervisor: Elena Alexandrovna Yerakhtina, candidate of law, associate professor, head.
department of criminal procedure, criminalistics and fundamentals of forensic examination
Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia

Abstract: This article talks about what tactical interrogation techniques are and how they are used in exposing self-incrimination; also, what is self-incrimination and what crimes are committed in this case.

Key words: tactics, techniques, interrogation, means, self-incrimination, exposure, crime, suspect.

В актуальное для нас время существенной проблемой при расследовании преступлений выступает выявление ложных показаний допрашиваемых лиц.

Так, например, во время проведения такого следственного действия как допрос подозреваемого, следователь может столкнуться с ситуацией, когда в показаниях имеются не логические детали, выдуманные обстоятельства и подробности.

Данные признаки чаще всего свидетельствуют о самооговоре допрашиваемого лица.

Термин "самооговор" не содержится в УПК РФ, несмотря на это ученые уделяют ему огромное внимание и значение, так как данное явление влияет на расследование преступления и судьбу подозреваемого лица.

Юридическая литература содержит множество значений термина "самооговор", однако хотелось бы отметить наиболее часто встречаемые.

Так, по мнению профессора Н.П. Яблокова самооговором является ложное признание лица в совершении незаконного деяния. М. И. Еникеев считает же самооговор признанием подследственного лица своей вины в совершении уголовно наказуемого деяния, в действительности которого он не совершал.

Также в юридической литературе встречаются такие понятия как нереальный и реальный самооговор, частичный и полный самооговор. Нереальный самооговор подразумевает собой несуществующее преступление, в котором сознался допрашиваемый. Реальный самооговор - противоположная сторона нереальному самооговору и является признанием лица в преступлении, совершенным каким-либо лицом. Частичный самооговор подразумевает причастие допрашиваемого лица в неполной мере к преступлению, а полный самооговор и вовсе отсутствия причастности к преступлению.

Исходя из вышесказанного имеется необходимость сделать вывод о том, что самооговором является полное или частичное признание подозреваемого в совершенном деянии, в действительности которого он не совершал.

Самооговор является следствием различных причин, к которым мы можем отнести помощь близким в уклонении от ответственности, страх перед лицами, в действительности совершивших преступление, выгораживание подлинных виновников, материальный интерес, безысходность в связи с давлением и т.д.

Все вышеперечисленные причины сказываются на эмоциональном состоянии допрашиваемого, которое выражается волнением, возбудимостью, реактивностью и нестабильным эмоциональным настроением.

С целью выявления признаков самоговора следователь имеет необходимость в проведении повторного допроса с применением тактических приемов, направленных на проверку достоверности получаемых показаний.

Опираясь на юридическую литературу, можно выделить три группы тактических приемов, направленных на разоблачение самоговора. К ним относятся приемы логического и эмоционального воздействия, а также тактические комбинации.

К первой группе тактических приемов относятся: заверение следователем подозреваемого (обвиняемого) в неправильности занимающей позиции; применение при допросе внезапных вопросов, которые лицо не ожидает, воздействие на позитивные стороны лица, оговаривающего себя.

Ко второй группе относятся такие тактические приемы, которые ориентированы на демонстрацию показаний допрашиваемого лица объективной действительности.

К третьей группе тактических приемов относятся такие приемы, которые используются с целью формирования условий, рассчитанные на неверную оценку ее допрашиваемого, то, что в результате повергло бы к его разоблачению. Следователь имеет право не говорить об условиях дела, или использовать приемы, нацеленные на формирование условий, при которых допрашиваемое лицо проговаривается.

Кроме того, применяют методы косвенного допроса, принцип которых состоит в постановке задач и вопросов, обладающих второстепенным значением с точки зрения допрашиваемого, маскируя основной вопрос: не причастно ли допрашиваемое лицо к преступлению или правонарушению. В таких тактических комбинациях присуще такие приемы как фактор внезапности, последовательность предъявления доказательств, «допущение легенды».

Фактор внезапности предполагает собой непредвиденную постановку вопроса, на который допрашиваемое лицо обязано предоставить довольно стремительный ответ. Последовательность предъявления доказательств заключается в предоставлении доказательств в порядке возрастания их силы. «Допущение легенды» – этот прием заключается в том, что допрашиваемому предоставляется возможность беспрепятственно излагать свою ложную легенду. Он также сочетается в комбинации с такими, как пресечение лжи, внезапность, последовательность, повторность допроса.

Уже после использования перечисленных выше приемов по распознаванию обмана, завершающим шагом считается проведение анализа и оценки собранной информации, что даст возможность принять и осуществить важные в данных случаях правовые решения. Например, как: прекращение уголовного преследования в отношении невиновного лица, возбуждение уголовного дела в отношении лиц, допустивших нарушение закона и т.п.

Опираясь на всё выше сказанное, подытожу, что самооговор как ошибочное признание вины в совершении правонарушения, преступления и влечет за собой неблагоприятные законные последствия. Всем дознавателем нужно осуществлять кропотливую и объективную проверку показаний допрашиваемых лиц, также исследовать индивидуальные характерные черты, его взаимосвязи и не спешить, так как можно осудить невиновного. В случае, если самооговор никак не проявится ни в ходе предварительного расследования, ни при рассмотрении уголовного дела в суде, то и итоги станут необъективны.

Список литературы:

1. Лях Л. А. Основные тактические приемы, используемые при допросе подозреваемого в умышленном причинении тяжкого вреда здоровью, опасного для жизни // Ученые записки. Краснодар : КубГУ, 2004. Вып. 3. С. 292-296.
2. Карнеева Л. М. Тактические приемы допроса обвиняемых // Труды ВШ МВД СССР. М., 1971. Вып. 32. С. 173-179.
3. Смолькова И. В. Самооговор как разновидность показаний обвиняемого / И.В. Смолькова // Сибирские уголовно-процессуальные и криминалистические чтения. – 2016. – № 3 (11). – 43-50 с

4. Тактика допроса подозреваемого [Электронный ресурс]. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/taktika-doprosa-podozrevaemogo-obvinyaemogo-v-situatsii-samoogovora/viewer>. (Дата обращения 28.03.2022)

УДК 34.1

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПЬЮТЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ В КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Solodko A.A., Pashakulova M.R.

email: solodko28@mail.ru

mpashakulova@mail.ru

Научный руководитель: канд. юрид. наук, доцент, зав. кафедрой уголовного процесса, криминалистики и основ судебной экспертизы Ерахтина Елена Александровна
Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

Аннотация: Своим исследованием мы хотим поднять несколько вопросов, связанных с использованием компьютерно-технических средств в направлении криминалистической деятельности.

Ключевые слова: специальные следственные действия, уголовное судопроизводство, компьютерные данные.

THE USE OF COMPUTER HARDWARE IN FORENSIC ACTIVITIES

Solodko A.A. Pashakulova M.R.

email: solodko28@mail.ru

mpashakulova@mail.ru

Scientific adviser: phd in law, associate professor, head department of criminal procedure, criminalistics and fundamentals of forensic science Erakhtina Elena Alexandrovna

Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia

Abstract: With our research, we want to raise several issues related to the use of computer hardware in the direction of forensic activities.

Keywords: special investigative actions, criminal proceedings, inspection, computer data.

Стремительное развитие информационных технологий и широкое внедрение электронно-вычислительной техники во все сферы человеческой деятельности обусловило тот факт, что компьютерные средства и методы все более и более широко используются в криминалистике.

Включение компьютерно-технических новшеств в криминалистическую деятельность объясняется несколькими ключевыми причинами. Во-первых, это непосредственно связано с информационным прогрессом, переходом к автоматизированным базам данных (например, автоматизация криминалистических учётов). Внедрение персональных компьютеров, не уступающим по функциональным возможностям некоторым ЭВМ, способствовало более удобной, корректной и быстрой работе. Персональные компьютеры обладают рядом преимуществ в сравнении с ЭВМ, например, такие как: относительно низкая стоимость, высокая степень надёжности, компактность и другое.

Во-вторых, специфика современной преступной деятельности, видоизменение её структуры, направленной на большую организованность, техническую оснащённость преступных групп, требует увеличения объёма специальных знаний, навыков и умений, а также повышения оперативности. Помимо этого, объективизация процесса расследования, как неотъемлемая часть гуманизации уголовного процесса, правовой реформы - невозможна без повышения значимости вещественных доказательств, их всестороннего и полного использования в доказывании. Этому способствует внедрение в криминалистическую деятельность достижений современных технологий.

Компьютерно-техническое оборудование используется для автоматизации сбора и обработки данных, получаемых в ходе исследования. Такая компьютерная техника, в основном, представляет собой измерительно-вычислительные комплексы, смонтированные на базе приборов и персонального компьютера. Это позволяет не только освободить судебного эксперта рутинной работы, но и сократить время исследования и проведения анализов, повысить точность и достоверность полученных данных.

В настоящее время в деятельности правоохранительных органов используются различные виды компьютерных систем, ориентированные на решение различных криминалистических задач в целях повышения эффективности раскрытия, расследования и предупреждения преступлений. С помощью компьютерно-технического оборудования, компьютерных технологий (например, специализированных программных обеспечений) не только рационализируются информационные процессы, но и внедряются компьютеризированные системы поддержки принятия следователями, экспертами, оперативными работниками, судьями соответствующих решений.

Проблемы автоматизации обширного процесса криминалистической деятельности, а также направления судебной экспертизы рассматривались в криминалистической литературе с середины 60-х годов.

Некоторые ученые сформулировали в качестве цели своих изысканий автоматизацию идентификационной процедуры. Так, Г.М. Собко писал: «Задача формализации идентификационного исследования почерка является одной из проблемных задач в судебном почерковедении. Нами сделана попытка статистически подойти к решению этой задачи и предложить в общей форме методику возможной алгоритмизации идентификационного процесса» [1].

Об автоматизации отдельных видов криминалистической экспертизы пишет ряд авторов. Р.С. Рашитов рассматривает условия автоматизации дактилоскопической идентификации. Н.С. Полевой и Л.Г. Эджубов описывают автоматизацию идентификационной процедуры при судебно-баллистической экспертизе: «До последнего времени профилограммы с исследуемой пули и пуль-образцов сравнивались визуально. Если профилограммы совпадали, это использовалось при формировании экспертного вывода о том, что данная пуля выстрелена из исследуемого ствола. Отсутствие совпадений давало эксперту в сочетании с другими данными возможность прийти к противоположному выводу» [2].

Работа с базами данных различных АИПС возможна только при овладении технологиями современных информационных систем. Однако сегодня большинство подразделений милиции не используют АИПС из-за недостаточной оснащенности компьютерной техникой, отсутствия необходимых умений и навыков работы с персональным компьютером и первичными носителями информации и большой нагрузки в работе по раскрытию и расследованию преступлений.

Список литературы:

1. Красильников В.Г., Харанжевская Е.В. Использование современных технологий при раскрытии преступлений органами внутренних дел. // Вестник Владимирского юридического института. - 2007. - № 1(2). - С. 207-210.
2. Селиванов Н.А. Справочная книга криминалиста. – М.: Издательство «НОРМА», 2005. - 727 с.

**ПОДСЕКЦИЯ 10.6. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ УГОЛОВНОГО ПРАВА
И КРИМИНОЛОГИИ**

УДК 343

**ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ УГОЛОВНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ
НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ**

Браун Иван Николаевич, студент

Красноярский институт железнодорожного транспорта, Красноярск, Россия

Ivan.Braun.03@mail.ru

Научный руководитель: преподаватель Бородин Игорь Анатольевич

Красноярский институт железнодорожного транспорта, Красноярск, Россия

Аннотация: в связи, с развитием инновационных технологий и с трудным финансовым положением, у населения нашей страны, повышается уровень преступности. Увеличивается число мошенничеств и краж, и рост преступности в общем, следовательно, необходимо, как можно раньше, принимать правильные меры по их устранению. В данной статье, приведены необходимые меры, которые помогут сократить уровень преступности на железнодорожном транспорте.

Ключевые слова: Уголовный кодекс Российской Федерации, кража, мошенничество, махинация, преступление, железнодорожный транспорт, статья.

LEGAL REGULATION ON RAILWAY TRANSPORT

Brown Ivan Nikolaevich, student

Krasnoyarsk Institute of Railway Transport, Krasnoyarsk, Russia

Ivan.Braun.03@mail.ru

Scientific adviser: teacher Borodin Igor Anatolyevich

Krasnoyarsk Institute of Railway Transport, Krasnoyarsk, Russia

Annotation: In connection with the development of innovative technologies and with a difficult financial situation, the crime rate among the population of our country is increasing. The number of frauds and thefts is increasing, and the increase in crime in general, therefore, it is necessary, as early as possible, to take the right measures to eliminate them. In this article, the necessary measures are given that will help reduce the level of crime in railway transport.

Keywords: Criminal Code of the Russian Federation, theft, fraud, fraud, crime, railway transport, article.

В связи с реформой на железнодорожном транспорте, стремительно увеличился рост преступности. Связано, это, с путями необщего пользования, которые принадлежат частным перевозчикам и с развитием инновационных технологий.

Большая часть путей необщего пользования не оснащена камерами видеонаблюдения. Вследствие, по ходу движения подвижного состава или на месте его простоя, совершаются преступления, которые сказываются на репутации перевозчика и на финансовых потерях, если груз не застрахован, самого заказчика.

Самые распространенные преступления, происходящие на железнодорожном транспорте:

- кражи;
- разбой;
- мошенничество;
- грабежи.

Самое распространенное противоправное действие, кража. Большинство краж проходят в вечернее время или ночью, на местах простоя составов. Кражи, могут совершаться и работниками предприятия: машинистами, помощниками машиниста, монтерами пути,смотрщиками вагонов.

В данной статье рассмотрим такие преступления на железнодорожном транспорте, как мошенничество и кража.

Статья 159 УК РФ «Мошенничество» ФЗ от 08.12.2003 № 162-ФЗ [1]

Мошенничество - это кража путем обмана, подделки документов и злоупотребления доверием.

На железнодорожном транспорте, чаще всего, мошенничество происходит при продаже и покупке билетов на интернет-сайтах, а также при составлении договоров грузоперевозок и страховании груза.

Мошенничество очень трудно выявить, если вы не образованный юридически человек. При составлении договоров грузоперевозок, при покупке онлайн билетов, желательно, иметь рядом с собой юриста, который поможет не угодить в руки мошенников.

На железнодорожном транспорте, в большинстве случаев, мошенничество происходит группой лиц, по предварительному сговору.

Гражданин 1 купил у военнослужащего, Гражданина 2, ранее использованные военные проездные документы, на необходимое количество, который дает право на бесплатный проезд, на железнодорожном транспорте. После данной аферы, Гражданин 1 и участники преступной группировки различными способами (один из них травление) убирают с проездных документов записи и оттиски печатей, для дальнейшей махинации. После всех афер, военные проездные документы предоставляются в железнодорожные кассы, и проезд мошенникам оплачивает Министерство обороны РФ.

Вышеуказанное мошенничество, основано на реальных событиях. Так как, сейчас век инновационных технологий, количество и разнообразие мошенничества увеличивается.

Мошенничество занимает одно из лидирующих мест, по преступлениям, совершаемых на железнодорожном транспорте. Уступает оно, лишь краже.

Рассмотрим методы борьбы с мошенничеством, на железнодорожном транспорте:

1) Все процедуры, связанные с финансовыми переводами, должны быть тщательно проверены юристом. Если нет возможности нанять юриста, то самостоятельно, тщательно, изучить условия перевода денег, и посмотреть законы, связанные с данной операцией.

2) Необходимо ОАО «РЖД» проверять сайты, на предметы махинаций, в области перевозок. В случае, если были замечены сайты с подозрительными ссылками, немедленно отправлять информацию в МВД России.

3) На железнодорожных кассах поставить видеокamеры, которые охватывают прилегающую территорию всех касс и одиночно. Для того, чтобы без проблем установить личность мошенника или опознать его.

4) Забирать использованные билеты на выходе из вагона, после прибытия поезда в нужное местоположение, для предотвращения подделки.

5) При страховании груза, обязательно посмотреть договор, наименование и численность груза. При подозрительных пунктах договора, сфотографировать и отправить на проверку специалисту, прямо на месте, для дальнейшего сотрудничества. Узнать обязанности свои и страховой компании.

Статья 158 УК РФ «Кража» ФЗ от 08.12.2003 № 162-ФЗ [1]

Кража- хищение чужого имущества.

Чаще всего, кражи происходят на путях необщего пользования, которые не оборудованы камерами видеонаблюдения. На подвижных составах срывают пломбы и вскрывают вагоны. Происходят кражи, в основном, в ночное время. В большинстве случаев, кражи совершаются мужчинами в возрасте 18-30 лет (59%), имеющих низкое образование, как правило, только среднее (71,8%).

Данное преступление популяризировано вблизи населенных пунктов и в летнее время года. Люди в состоянии алкогольного или иного опьянения, ранее заметив подвижной состав, во время употребления одурманивающих средств договариваются совершать преступления.

Стоит отметить, что кражи, также совершаются и работниками предприятий. Они имеют неограниченный доступ к груженому подвижному составу. И, пользуясь случаем, могут совершить данное преступление, заранее, зная об отсутствии камер видеонаблюдения.

Гражданин 1, Гражданин 2, Гражданин 3, группой лиц по предварительному сговору, находясь в состоянии алкогольного опьянения, около подъездного пути ведущего на элеватор ООО «Элеватор» станции А, из корыстных побуждений умышленно, с целью кражи чужого имущества, подошли к железнодорожным рельсам и шпалам и при помощи принесенных с собой инструментов, Гражданин 1 двумя гидравлическими домкратами поднял рельсы, Гражданин 2. металлическим ломом вытащил железнодорожный костыль из шпал, Гражданин 3 металлическими щипцами передвигал шпалы. Меняясь инструментами Гражданин 1, Гражданин 2 и Гражданин 3, тайно демонтировали железнодорожный путь. В продолжении своих преступных действий Гражданин 1, Гражданин 2 и Гражданин 3 на мотоцикле «Урал», без регистрационных знаков тайно похитили и

вывезли деревянные железнодорожные шпалы, костыль железнодорожный, металлические подкладки. [2]

Рассмотрим методы борьбы с кражами, на железнодорожном транспорте:

1) Не принимать на работу сотрудников, имеющих судимость за кражи, а также людей, которые привлекались к данному преступлению.

2) Обеспечить все железнодорожные пути и места простоев камерами видеонаблюдения.

3) В местах простоев подвижных составов, в определенный интервал времени, проводить осмотр мест, для выявления подозрительных людей и предметов. В ночное время усилить контроль и увеличить число проверяющих (не менее двух человек в группе). Также, обеспечить бесперебойную связь между проверяющими группами и после прохода определенного количества составов, информировать о нарушениях или их отсутствии.

4) Страховать груз, независимо от расстояния, для предотвращения потери имущества.

5) Нанимать охрану, для сопровождения груза.

На железнодорожном транспорте, в настоящее время, процветает преступность, следовательно, необходимо принимать меры по ее устранению. В случае промедления, преступники будут находить новые методы совершения преступления и установить их личности будет все труднее и труднее. Ввести дополнительную часть в статью 158 УК РФ.

Список литературы:

- 1) Уголовный кодекс РФ// СПС Консультант Плюс»;
- 2) МВД России информация// Официальный сайт.

УДК 343.7

ПОНЯТИЕ, ПРИЗНАКИ И ВИДЫ ПСИХИЧЕСКОГО НАСИЛИЯ

Драниченко Алина Алексеевна, магистрант

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
dranichenko96@mail.ru

Научный руководитель: канд. юрид. наук, доцент кафедры
уголовного права и криминологии Андреева Юлия Васильевна

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
sibupnis@mail.ru

Аннотация: в статье проанализировано понятие психического насилия, изучены позиции ученых по вопросу понятия психического насилия, рассмотрены признаки психического насилия, предложен дополнительный признак психического насилия, сформулированы виды психического насилия.

Ключевые слова: преступление, психологическое насилие, физическое насилие, психика, свобода, воля, угроза, оскорбление, обман, издевательство, гипноз.

THE CONCEPT, SIGNS AND TYPES OF MENTAL VIOLENCE

Dranichenko Alina Alekseevna, undergraduate

Krasnoyarsk state Agrarian university, Krasnoyarsk, Russia
dranichenko96@mail.ru

Scientific supervisor: cand. jurid. sciences, associate professor departments
Criminal law and criminology Andreeva Yulia Vasilievna

Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia
sibupnis@mail.ru

Abstract: the article analyzes the concept of mental violence, examines the positions of scientists on the concept of mental violence, considers the signs of mental violence, proposes an additional sign of mental violence, formulates the types of mental violence.

Keywords: crime, psychological violence, physical violence, psyche, freedom, will, threat, insult, deceit, mockery, hypnosis.

В настоящее время все более популярными становятся преступления, совершенные не с применением физического насилия как способа воздействия на волю человека, а преступления,

совершаемые с психологическим насилием. Одной из причин данного явления можно выделить общий уровень культуры населения, который повышается с течением времени за счет увеличения процента людей, увлекающихся интеллектуальными видами деятельности.

Всемирная организация здравоохранения определяет насилие как преднамеренное применение физической силы или власти, действительное или в виде угрозы, направленное против себя, против иного лица, группы или общины, результатом которого являются телесные повреждения, смерть, психологическая травма, отклонения в развитии или различного рода ущерб [1]. Насилие выделяется двух видов: психологическое и физическое, о первом виде и пойдет речь в настоящей статье.

Психика человека по своей сути является достаточно уязвимым местом, с помощью которого можно добиться определенных преступных целей. С точки зрения Л.В. Сердюка психика человека, в отличие от физических составляющих представляется как более тонкая часть жизнедеятельности человека [2]. Действительно, психика – категория, которая не относится к юридической науке, но тесно с ней связанная, способная повлиять на различные виды общественных отношений, и поэтому, требующая детального изучения.

Стоит отметить, что в УК РФ не регламентировано понятие «психическое насилие», что затрудняет определение его рамок. Так, А.Н. Классен и А.Ю. Анохин обращают внимание на то, что проблемой определения содержания понятия «психологическое насилие» является отождествление его с физическими формами проявления, рассмотрение данного понятия в неразрывной связке с насилием физического характера [3]. Однако некоторые авторы все же пишут о психологическом насилии как о самостоятельном понятии, которое не следует рассматривать в совокупности с физическим насилием [4].

Шарапов Р.Д. интерпретирует психологическое насилие как подавление свободы, ограничения свободного выбора, что подразумевает активное действие с негативным окрасом одного лица, направленное на подавление воли другого лица [5]. Представляется, что психическое насилие должно воздействовать на психику, принося психологический вред субъекту.

Некоторые авторы приходят к выводу, что психологическое насилие может приносить не только вред, связанный с психикой человека, но также вред физический, который может развиваться на базе психологических травм. Несмотря на разнообразные трактовки понятия «психологическое насилие», авторы сходятся во мнении, что признаками психического насилия являются три составляющие:

- общественная опасность;
- ограничение воли потерпевшего;
- активные действия злоумышленника.

Однако автор настоящей статьи предполагает наличие дополнительного четвертого признака – действие или бездействие потерпевшего, совершенное под давлением психического насилия для получения преступного результата, о чем речь пойдет позже.

Однако последнее утверждение вызывает споры среди ученых, поскольку в противном случае между применением психического насилия и физическим вредом должна быть доказанная причинно-следственная связь. Без соответствующей доказательственной базы признать получение физического вреда в виде следствия применения психологического насилия не представляется возможным.

Так, согласно определению Иркутского областного суда от 28.06.2012 г. по делу №33-5134/2012 вследствие применения действий против воли человека у последнего из-за пережитого стресса произошел сердечный приступ [6]. Однако в тексте определения не указывались доказательства подобного вывода. Причинно-следственная связь в данном случае должна быть не абстрактной и условной, а конкретной и аргументированной.

Также отличительным признаком психологического насилия является ограничение либо подавление воли потерпевшего. Преступления, совершенные с применением психического насилия – это преступления, в которых через влияние на психику человека, злоумышленник стремится добиться преступного результата. Влияние на психику человека может отражаться в причинении человеку психологических страданий, которые являются негативными эмоциями, травмирующими сознание [7]. Таким образом, потерпевший, подвергнутый психическому насилию, не может действовать в ситуации исходя из своих внутренних убеждений и решений. Существует мнение, что преступник может действовать как вопреки воли потерпевшего (когда человек поступает в ситуации против своих решений и ценностей), а также помимо воли потерпевшего (когда потерпевший подвергнут обману или внушительным практикам).

В итоге, психологическое насилие может быть только умышленным, активным действием, поскольку достижение результата возможно лишь при применении активных форм воздействия. Достижением результата такого преступления является не причинение душевных страданий потерпевшему, а, например, завладение имуществом в случаях преступлений, совершенных с психическим насилием против собственности. Таким образом, не все виды психического насилия, которые имеются в психологии, могут рассматриваться как виды психологического насилия, с помощью которого совершается преступление, поскольку некоторые из видов не имеют цели подавить или ограничить волю потерпевшего для получения преступного результата.

Одним из видов психического насилия является угроза. Большинство авторов склоняются к тому, что угроза является единственным видом насилия. Однако исходя из определенного понятия насилия им является любое интеллектуальное воздействие на человека в ситуации необходимости принятия решения потерпевшим в пользу злоумышленника. Угроза, безусловно, является одним из видов психического насилия, она характеризуется обещанием причинить неприятность кому-нибудь [8]. Сущность такого вида психического насилия как угроза представляет собой воздействие на психическую деятельность потерпевшего путем сообщения ему сведений о совершении немедленно или в будущем нежелательных (вредных) для него или близких ему лиц действий, в возбуждении в нем страха и в принуждении его к какому-либо действию или бездействию.

Стоит сделать вывод, что угроза применяется злоумышленником для получения конечного результата в виде действия или бездействия потерпевшего и является видом психологического насилия.

Некоторые авторы также склонны считать обман одним из видов психического насилия. Обман – сообщение заведомо ложных сведений или умолчание об истинных фактах. Таким образом, потерпевший действует в ситуации с ложными обстоятельствами, но тем не менее, принимает решение без воздействия на его психику и волю, поэтому данный случай не может расцениваться как психическое насилие. Потерпевшего ставят в ложные обстоятельства, однако не принуждают принимать то или иное решение.

Оскорбление является неоднозначной категорией, ведь хоть через оскорбление преступник и воздействует на психику человека, он не пытается через оскорбления достигнуть преступного результата от потерпевшего, в конечном итоге потерпевший самостоятельно принимает решение. Однако, если оскорбление – это условие принятия решения потерпевшим, то оно может рассматриваться как психологическое насилие, в ходе которого воля потерпевшего может быть подавлена и им может быть принято решение о необходимости поступить по воле злоумышленника для прекращения воздействия на психику в виде оскорбления.

Издевательство как вид психического насилия имеет право на существование в случае, когда преступник высказывает желание добиться от потерпевшего определенного результата (как и в случае с оскорблением).

Так, согласно приговору Павловского районного суда Тульской области от 16.03.2011 г. по делу № 1-20/2011[9] подсудимого признали виновным в разбойном нападении, при котором последний демонстрировал жестокое обращение с кошкой потерпевшего для завладения имуществом.

Некоторые авторы активное манипулирование в виде гипноза относят к виду психического насилия, приводя в пример приговор Верховного Суда Республики Карелии от 22.10.2010 г. по делу № 1-20/2011, в котором указывается текст психологической судебной экспертизы потерпевших, которые участвовали в «финансовых пирамидах»: «...действия «пригласителей», «бизнесменов», «руководителей групп», «лекторов» и других участников процесса от начала до конца представляют собой грамотно спланированную и четко осуществляемую технологию психологического воздействия на потерпевших, что изменяло и снижало способность потерпевших к критическому осмыслению ситуации и волевой регуляции своего поведения настолько, что потерпевшие действовали в ущерб своим имущественным и личностным интересам. Методы психологического воздействия, используемые руководителями фонда, представляют собой социально-психологические приемы манипулирования с целью получения одностороннего выигрыша посредством скрытого побуждения объекта манипуляции к какому-либо действию. А также приемы эмоционально-стрессового воздействия, как на отдельного индивида, так и на группу людей, технологии скрытой неявной гипнотизации и разнообразной суггестии» [10].

Гипноз, согласно словарю практического психолога, это техника воздействия на индивида путем концентрации его внимания с целью сузить поле сознания и подчинить его влиянию, контролю внешнего агента – гипнотизера, внушения которого гипнотизируемый будет выполнять.

Однако стоит не согласиться с тем, что гипноз или иное активное манипулирование может являться видом психического насилия.

Например, Г. Бернгейм обращал внимание, что никто не может быть усыплен против его воли [11]. Действительно, в настоящее время в психологии и психиатрии нет достоверных данных о том, что любое воздействие на психику человека является психическим насилием. Так, люди, могут быть подвергнуты психологическому влиянию в виде гипноза или иного активного манипулирования, поскольку обладают более неустойчивой психикой. Однако несмотря на психологическую неустойчивость они тем не менее принимают решения по своей воле. Кроме того, для того, чтобы категорично обозначить гипноз или иное активное манипулирование как вид психического насилия, необходима устойчивая экспертиза, в которой не будет расплывчатых выводов, однако на данный момент подобного способа доказывания не существует.

Таким образом, угроза, оскорбление, а также издевательство, применяемые для склонения потерпевшего к определенному действию или бездействию, являются видами психического насилия.

Список литературы

1. Насилие и его влияние на здоровье: доклад о ситуации в мире / пер. с англ.; под ред. Этьенна Г. Круга и др. – М., 2003. – 15 с.
2. Сердюк, Л. В. Насилие: криминологическое и уголовно-правовое исследование. – Москва: Проспект, 2002. – 55 с.
3. Классен, А.Н. Физическое и психическое насилие в уголовном праве: Учеб. пособие / А.Н. Классен, А.Ю. Анохин. – Челябинск: Издательство ООО «Полиграф-Мастер», 2006. – 85 с.
4. Поднебесный, А.Н. Психическое насилие как вид преступного насилия // XI Нижегородская сессия молодых ученых. Гуманитарные науки: тезисы докладов / А.Н. Поднебесный. – Н. Новгород: Изд. Гладкова О.В., 2007. – С. 22-23.
5. Шарапов Р.Д. Физическое насилие в уголовном праве / Р.Д. Шарапов. – СПб.: Изд-во «Юридический центр Пресс», 2001. – 298 с.
6. Определение Иркутского областного суда от 28.06.2012 г. по делу №33-5134/2012. [Электронный ресурс]. URL: <https://sudact.ru/regular/doc/tjT3VFf7NnoR/>.
7. Большой психологический словарь / под ред. Б. Г. Мещерякова, В. П. Зинченко. – Москва, Проспект, 1983. С. 405.
8. Ожегов, С.И., Шведова, Н.Ю. Толковый словарь русского языка (С-Я) / С.И. Ожегов, Н.Ю. Шведова. – Москва: Издательство «Азъ», 1992. С. 1543.
9. Приговор Павловского районного суда Тульской области от 16 марта 2011 г. по делу № 1-20/2011. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.sudact.ru/regular/doc/6vca87mK8ULT/>.
10. Приговор Верховного Суда Республики Карелия от 22 октября 2010 г. [Электронный ресурс].^{URL:} <http://www.sudact.ru/regular/doc/QF8IWTxVMhHt/>.
11. Рожнова, М.А. Легенды и правда о гипнозе / М.А. Рожнова. – Москва: Сов. Россия, 1964. – 190 с.

УДК 343.773

КОМПАРАТИВИСТСКИЙ АНАЛИЗ УГОЛОВНО-ПРАВОВОЙ ОХРАНЫ ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ В ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ГРУЗИИ И ЭСТОНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Карагодин Михаил Михайлович, магистрант

mr.karagodin.1999@mail.ru

Научный руководитель: канд. юрид. наук, доцент кафедры уголовного права
и криминологии Андреева Юлия Васильевна

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

sibupnis@mail.ru

Аннотация: в статье проанализированы правовые нормы, обеспечивающие уголовно-правовую охрану леса в Российской Федерации, Грузии и Эстонской Республики; сделан вывод, что внесение изменений в ст. 260 и ст. 191.1 УК РФ, путем включения в них нормы с административной преюдицией, используя в качестве примера законодательство Грузии и Эстонской Республики, окажет положительное влияние на следственно-судебную практику по данным делам.

Ключевые слова: уголовное право Грузии, уголовное право Эстонской Республики, уголовная ответственность, уголовно-правовая охрана леса, незаконная рубка леса, сравнительно-правовой анализ, административная преюдиция в уголовном праве.

COMPARATIVE ANALYSIS OF THE CRIMINAL LAW PROTECTION OF FOREST PLANTATIONS IN THE LEGISLATION OF THE RUSSIAN FEDERATION, GEORGIA AND THE REPUBLIC OF ESTONIA

Karagodin Mikhail Mikhailovich, undergraduate

mr.karagodin.1999@mail.ru

Scientific supervisor: Andreeva Yulia Vasilievna, associate professor of the department of Criminal law and criminology of the Krasnoyarsk State Agrarian University, Law Institute, cand. jurid. sciences, associate professor

Krasnoyarsk state Agrarian university, Krasnoyarsk, Russia

sibupnis@mail.ru

Abstract: the article analyzes the legal norms ensuring the criminal protection of forests in the Russian Federation, Georgia and the Republic of Estonia; it is concluded that amendments to Articles 260 and Article 191.1 of the Criminal Code of the Russian Federation by including norms with administrative prejudice in them, using as an example the legislation of Georgia and the Republic of Estonia, will have a positive impact on investigative and judicial practice in these cases.

Keywords: criminal law of Georgia, criminal law of the Republic of Estonia, criminal protection of forests, criminal responsibility, illegal logging, comparative legal analysis, administrative prejudice in criminal law.

Уголовно-правовая охрана лесных насаждений существует в любом государстве, поскольку лесные насаждения, а в частности, деревья имеют большое значение, как с точки зрения промышленности, так и с точки зрения экологии. Область охраны леса, в частности уголовно-правовой, актуализирована проблемой всемирного обезлесивания, которая ежегодно наносит большой ущерб экологии всей планеты. Статистика, предоставляемая Продовольственной и Сельскохозяйственной Организацией ООН, фиксирует в мире обезлесивание около 177 млн. га насаждений только за период с 1990 по 2020 годы [1]. Однако, в связи с различными государственно-правовыми, экономическими, географическими и иными особенностями у многих государств законодательство, обеспечивающее уголовно-правовую охрану лесных насаждений, отличается. Несмотря на это, никогда не стоит недооценивать зарубежный правовой опыт, ведь он может оказаться полезен и в отечественном законодательстве. Сопоставление российского законодательства и законодательства зарубежных стран позволит исследовать различные нормы уголовно-правовой охраны лесных насаждений и их особенности, а также проанализировать возможность заимствования определенных норм или их элементов для совершенствования российского законодательства.

Начать сравнительно-правовое исследование следует с рассмотрения норм уголовного закона, обеспечивающих уголовно-правовую охрану лесных насаждений в Российской Федерации, Грузии и Эстонской Республике. Данные государства были выбраны по нескольким причинам. Во-первых, наши правовые системы имеют много общего, поскольку все три государства входят в романо-германскую правовую систему, а также имеют элементы советской. Во-вторых, и у Грузии, и у Эстонской Республики, примерно половина площади территории государства занята лесными массивами. И даже, несмотря на то, что их размеры гораздо меньше российских, из-за разницы в размере государств по сравнению с Российской Федерацией, этот факт актуализирует данную проблему на их территории. И, в-третьих, у Грузии и Эстонской Республики, в нормах уголовно-правовой охраны лесных насаждений есть одна общая особенность, которая будет рассмотрена далее.

Как было сказано ранее, правовые системы наших государств имеют много общего. В частности, проанализировав уголовное законодательство республик, появившихся после распада СССР, можно сделать вывод, что у всех этих государств данное законодательство имеет очень

много общих норм с УК РФ. Это касается и норм Уголовных кодексов Грузии и Эстонской Республики, регулирующих уголовно-правовую охрану леса – они практически не отличаются аналогичных норм УК РФ. Однако, несмотря на это, в статьях 303, 304¹ Уголовного кодекса Грузии, закрепляющих ответственность за незаконную рубку и иные действия в целях реализации незаконно заготовленной древесины, внедрен институт административной преюдиции [2]. А в статьях 155 и 155³ Уголовного кодекса Эстонской Республики, помимо административной преюдиции, существует еще и дисциплинарная [3]. Это значит, что для квалификации данных преступлений существует условие - оно должно быть совершено лицами, подвергавшимися административному взысканию за совершение аналогичных административных правонарушений. В статьях о незаконной рубке существует и альтернативное условие, предусматривающее применение данной нормы без привлечения к административной ответственности. В частности, в этих статьях говорится также о том, что данный состав будет квалифицироваться и без привлечения к административной ответственности, если деяние повлекло значительный ущерб. Внедрение института административно преюдиции является предметом спора для многих ученых. Так, Н.А. Лопашенко выступает с критикой административной преюдиции, заявляя, что преступление с административной преюдицией не обладает признаками сложного единичного преступления и не может быть им признано [4]. Однако М.В. Бавсун поддерживает данный институт, утверждая, что административная преюдиция могла бы оказаться эффективным средством отграничения преступлений от административных правонарушений, выполняя роль своеобразного буфера между двумя видами юридической ответственности [5].

Несмотря на эти споры, российский законодатель с 2009 года все же стал использовать административную преюдицию. Но в нашем случае, такое ужесточение ответственности за неоднократное совершение административных правонарушений в большинстве случаев выделяется в отдельные нормы, которых, на данный момент, введено относительно немного. Например, статья 264.1 УК РФ предусматривает привлечение к уголовной ответственности за нарушение правил дорожного движения лицом, подвергнутым административному наказанию.

Но одной из наиболее интересных практик административной преюдиции является ее внедрение в сфере незаконных рубок, которая реализована в Грузии и Эстонской Республике. Проанализировав судебную практику в Российской Федерации, можно сделать вывод, что за незаконную рубку гораздо чаще привлекаются к ответственности не серьезные преступники, наносящие огромный ущерб лесным запасам государства, а несостоятельные граждане, срубившие всего лишь несколько деревьев для использования их в целях обогрева. Такие люди практически не представляют общественной опасности - они не наносят существенный ущерб государству, а их мотивы обусловлены не получением экономической выгоды, а удовлетворением своих первичных потребностей. Например, в 2021 году на территории одного из муниципальных районов Красноярского края П. совершил незаконную рубку 5 берез с целью личного использования древесины для печного отопления. Он был задержан на месте преступления сотрудниками полиции. Впоследствии, суд назначил ему уголовное наказание в виде лишения свободы на срок 1 год 6 месяцев условно [6]. Возможно, целесообразнее было бы подобные деяния сначала квалифицировать как административное правонарушение и применять уголовную ответственность только при их неоднократном повторении или превышении установленного ущерба, достаточного для квалификации данного деяния как уголовное. При этом, предполагается, что минимальный размер такого ущерба следует поднять до такого уровня, чтобы вменять таким лицам как П. административную ответственность, а не уголовную. Помимо этого, административная преюдиция способна решить и проблему неэффективности административного наказания. Так, Т.Г. Бубнова утверждает следующее: «стоит рассмотреть возможность применения преюдиции в том случае, когда лицо многократно совершает правонарушение. Так как это свидетельствует о том, что применение административного наказания не достигло цели, заключающейся в предупреждении совершения новых противоправных деяний» [7]. Также представляет интерес то, что в Красноярском крае, в котором всегда фиксируется большое количество незаконных рубок, к административной ответственности практически никто не привлекается – последние случаи зафиксированы в 2014 году, а все дела квалифицируются как уголовные [8]. Несмотря на то, что в

других субъектах Российской Федерации административных дел по незаконным рубкам существует несколько больше, их все равно крайне мало, по сравнению с уголовными.

Таким образом, административная преюдиция в нормах о незаконных рубках, будет средством, как криминализации, так и декриминализации. То есть, можно избежать излишнего применения уголовной ответственности к лицам, не представляющим существенной общественной опасности, а также наоборот - привлекать к уголовной ответственности тех лиц, которые осуществляют малозначительные незаконные рубки на постоянной основе, ведь очевидно, что административные меры ответственности против таких людей не работают. Из всего вышесказанного, можно сделать вывод, что внедрение института административной преюдиции в статьи 260 и 191.1 УК РФ, хоть и не решит проблему незаконных рубок в стране, но способствует более успешной реализации принципа справедливости, закрепленного в статье 6 УК РФ.

Список литературы

1. Глобальная оценка лесных ресурсов 2020 года – Основной отчет. // Рим: 2020 [Электронный ресурс] – URL: <https://doi.org/10.4060/ca9825ru> (дата обращения: 03.03.2022).
2. Уголовный кодекс Эстонии (2001, с изменениями от 2002) [Электронный ресурс] – URL: <https://www.legislationline.org/ru/documents/section/criminal-codes> (дата обращения: 10.03.2022).
3. Уголовный кодекс Грузии (1999 г., с изменениями 2021 г.) [Электронный ресурс] – URL: <https://www.legislationline.org/ru/documents/section/criminal-codes> (дата обращения: 10.03.2022).
4. Лопашенко, Н.А. Административной преюдиции в уголовном праве – нет! / Н.А. Лопашенко // Вестник Академии Генеральной прокуратуры Российской Федерации. – 2011. – № 3 (23). – С. 64–71.
5. Тихон, И.А. Административная преюдиция и перспективы ее применения на современном этапе / И.А. Тихон, И.Г. Бавсун, М.В. Бавсун // Административное право и процесс. – 2008. – № 6. – С. 6-9.
6. Приговор Шарыповского районного суда Красноярского края № 1-72/2021 от 13 июля 2021 г. по делу № 1-72/2021 [Электронный ресурс] – URL: <https://sudact.ru> (дата обращения: 25.03.2022).
7. Бубнова, Т. Г. Сравнительный анализ уголовного законодательства стран ближнего зарубежья и УК РФ по регулированию ответственности за незаконную рубку леса и нелегальный оборот древесины / Т. Г. Бубнова // Юридическая наука. – 2020. – № 5. – С. 78-84.
8. Тепляшин, П.В. О некоторых проблемах квалификации незаконной рубки лесных насаждений / П. В. Тепляшин, Н.О. Сигаева // Эпоха науки. – 2019. – № 20. – С. 309-315. – DOI 10.24411/2409-3203-2019-12057.

**ПРАВОВОЕ ВОСПИТАНИЕ И ПРОСВЕЩЕНИЕ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ
КАК ИНСТРУМЕНТ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПРЕСТУПЛЕНИЙ**

Макаренко Екатерина Андреевна, студент

Мищенко Алина Сергеевна, студент

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

ekaterinanime6@mail.ru

Научный руководитель: канд. юрид.наук, доцент кафедры уголовного права и криминологии
Надараиа Заза Георгиевич

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

Zazanadaraia@gmail.com

Аннотация: в статье рассмотрены особенности правового воспитания и просвещения несовершеннолетних как инструмент предупреждения преступления. Проведён анализ концепции осуществления правового воспитания и просвещения несовершеннолетних в России и в зарубежных странах. Представлены методы повышения эффективности существующей практики.

Ключевые слова: правовое воспитание и просвещение, предупреждение преступлений, криминология, преступник, несовершеннолетние, жертва, виктимность, профилактика правонарушений.

**LEGAL EDUCATION AND EDUCATION OF MINORS AS A TOOL FOR CRIME
PREVENTION**

Makarenko Ekaterina Andreevna, student

Mishchenko Alina Sergeevna, student

Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia

ekaterinanime6@mail.ru

Scientific supervisor: CJ.associate Professor of the Department of Criminal Law and Criminology
Nadaraia Zaza Georgievich

Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia

Zazanadaraia@gmail.com

Abstract: the article considers the features of legal education and education of minors as a tool for crime prevention. The analysis of the concept of legal education and education of minors in Russia and in foreign countries is carried out. The methods of increasing the effectiveness of the existing practice are presented.

Key words: legal education and enlightenment, crime prevention, criminology, criminal, minors, victim, victimhood, prevention of offenses.

Тема правового воспитания и просвещения не является новой. При этом, данный инструмент является эффективным, универсальным и не теряет своей актуальности. В сфере криминологического знания такой способ воздействия реализуется, но весьма своеобразно.

В современной российской криминологии тема исследования чаще всего рассматривается исключительно с точки зрения «предупреждение преступления – это убедить субъекта (например, несовершеннолетнего), что совершать преступления нельзя, что за это деяние предусмотрена ответственность». Намного реже правовое воспитание и просвещение рассматривается в рамках того, как самому не стать жертвой: по каким признакам следует отличать потенциально опасных людей, как снизить вероятность контакта с такими людьми, как необходимо себя вести в критических ситуациях и др.

На наш взгляд, верной в практическом отношении является мнение Грибанова Евгения Викторовича «Меры правового воспитания призваны не только устранить либо исправить отрицательные свойства личности, сообщить необходимые знания для обеспечения собственной безопасности и снижения виктимности, но и постепенно сформировать такие качества, которые могут обеспечить устойчивое соблюдение социальных норм и правил» [1]. Данный подход является многосторонним, а потому наиболее содержательным и эффективным.

Зарубежная практика свидетельствует о том, что в иностранных государствах проводятся целевые программы, в которых отдается приоритет правовому воспитанию несовершеннолетних, имеющих склонность к совершению правонарушений, антиобщественному поведению [2]. К таким странам относятся США и Германия. Хочется отметить, что просвещение несовершеннолетних в целях их обучения навыкам противодействия преступному поведению скромно освещается в разделе профилактики.

В настоящее время на базе школьных учреждений сотрудниками правоохранительных органов проводятся мероприятия в формате открытых уроков, на которых несовершеннолетних знакомят с основами общественного порядка, уголовного права, выдаются памятки и брошюры. Полагаем, что на таких мероприятиях необходимо уделять больше внимания личной безопасности – задавать учащимся различные ситуации и доступным языком объяснять порядок действий в каждом конкретном случае, предлагать механизмы (конкретные действия или модели поведения), способствующие снижению вероятности возникновения таких ситуаций, а также признаки, по которым можно определить потенциально опасную личность, контакта с которой лучше избегать. Подобная система применяется, например, при обучении школьников основам ПДД. Акцент делается на то, как себя вести, как ориентироваться на проезжей части, как оценивать поведение других участников дорожного движения.

В процессе правового воспитания несовершеннолетних дошкольного возраста, а также учащихся начальной школы активная роль должна отводиться родителям. Помимо профилактических бесед необходимо осуществление родительского контроля. Очень часто преступники не выглядят опасными, а разница в интеллектуальном уровне позволяет обхитрить, обмануть даже подготовленного ребенка.

Правовое просвещение несовершеннолетних в средней школе должно осуществляться в несколько этапов с определенными временными интервалами. Вместе с этим должно меняться содержание информации на более сложную и соответствующую особенностям возрастного поведения учащихся. На наш взгляд, ключевыми для понимания являются два положения:

1. Проще не допустить возникновения опасной ситуации, чем бороться с ней, с её последствиями.
2. Нужно доверять своим чувствам. Если вдруг появляется даже маленькое чувство сомнения в человеке, который находится рядом, если что-то настораживает, то лучше немедленно отойти от него.

Список литературы:

1. Грибанов Е.В. Правовое воспитание и просвещение населения как технология предупреждения преступлений // Общество и право. 2020. №4 (74). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/pravovoe-vozpitanie-i-prosveschenie-naseleniya-kak-tehnologiya-preduprezhdeniya-prestupleniy> (дата обращения: 16.03.2022).
2. Будник, А. С. Зарубежный опыт предупреждения и профилактики правонарушений несовершеннолетних / А. С. Будник. - Текст : непосредственный // Молодой ученый. - 2019. - № 24 (262). - С. 177-179. - URL: <https://moluch.ru/archive/262/60686/> (дата обращения: 17.03.2022).

ВИКТИМОЛОГИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЖЕРТВЫ ПРЕСТУПЛЕНИЯ

Романова Вилена Витальевна, студентка
Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
viviro@rambler.ru

Научный руководитель: канд. юрид. наук, доцент кафедры уголовного права и криминологии
Надараиа Заза Георгиевич

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

Аннотация: В статье рассматривается проблема виктимологического определения жертвы преступления. Проводится исследование различных точек зрения на понятие «жертва», сравнительный анализ терминов «жертва» и «потерпевший», изучаются основные типологии жертв преступления и их значение для криминологии.

Ключевые слова: виктимология, криминальная виктимология, жертва, потерпевший, виктимологическая характеристика жертв преступления, виктимность, типология жертв преступления, виктимологическая профилактика.

VICTIMOLOGICAL DEFINITION OF VICTIM OF CRIME

Romanova Vilena Vitalievna, student
Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia
viviro@rambler.ru

Scientific supervisor: Candidate of law sciences, associate professor of criminal law and criminology
Nadaraia Zaza Georgievich

Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia

Abstract: The article deals with the problem of victimological definition of the victim of crime. A study of different views on the concept of "victim," a comparative analysis of the terms «victim» and «injured party» is being conducted, the main typologies of the victims of the crime and their significance for criminology are being studied.

Key words: victimology, criminal victimology, victim, victim, victimological characteristic of the victims of crime, viktimmnost, typology of the victims of crime, victimological prevention.

По данным МВД РФ за 2021 год в общественных местах зарегистрировано 581,3 тыс. преступлений. На улицах, площадях, в парках и скверах зарегистрировано 338,2 тыс. преступлений, в том числе: 11,4 тыс. грабежей, 119,6 тыс. краж, 1,5 тыс. разбойных нападений. Как отмечают исследователи и действующие сотрудники правоохранительных органов, данные преступления зачастую происходят из-за неосторожности и легкомысленных действий самих граждан. Поэтому при анализе каждого совершенного преступления важно изучить и оценить действия не только преступника, но и потерпевшего.

Изучением жертв в механизме преступного поведения, исследованием их личности, социальных, психологических, нравственных черт занимается виктимология. Виктимология – самостоятельная наука и особый раздел криминологии, который в переводе с латинского языка звучит как «учение о жертве».

К предмету виктимологии в российской и советской криминологической науке принято относить характеристику жертвы преступления, ее личность и поведение; отношения между преступником и жертвой; типологию жертв; процесс становления жертвой преступления (виктимизация); виктимологическая профилактика преступлений.

Как можно заметить, центральное место в науке отдано понятию «жертва».

По мнению Д.В. Ривмана, понятие жертвы в виктимологическом смысле нужно рассматривать с точки зрения двух позиций. Первая – жертвой считают человека или объединение людей, которым причинен как прямой, так и косвенный вред от совершения преступления. По оценкам В.П. Коновалова, к жертве стоит относить также общество и государство. Вторая – жертвой может быть только физическое лицо, которому непосредственно причинен имущественный, моральный или физический вред преступлением. Д.В. Ривман отмечает, что вторая позиция определения жертвы более подходящая, так как предметом виктимологического изучения

являются именно физические лица. Если же изучать жертву как любое объединение людей это может лишить виктимологию непосредственного предмета и сделать ее наукой «без границ».

Определение понятия и статуса жертв закреплено и в ряде международных документов. Декларация, принятая резолюцией 40/34 ГА ООН от 29.11.1985 года, призванная в научной литературе «Великой хартией жертв» дает развернутое истолкование термина жертва. Под жертвой следует понимать лицо, которому индивидуально или коллективно был причинён вред, включая телесные повреждения или моральный ущерб, эмоциональные страдания, материальный ущерб или существенное ущемление их основных прав в результате действия или бездействия, нарушающее уголовное законодательство. В Декларации также отмечено, что лицо считается жертвой и в том случае, если преступник не установлен или не осужден.

Стоит отметить, что понятие «жертва» не находит свое отражение в системе российского законодательства. Свообразным аналогом термина «жертва» для обозначения лица, пострадавшего от преступного посягательства, в нормативно-правовых актах РФ служит понятие «потерпевший». Можно ли сказать, что эти две категории идентичные и их можно использовать как синонимы, или же это диаметрально противоположные термины?

Проанализировав статью 42 УПК РФ можно выделить следующие признаки, которые вкладывает законодатель в понятие «потерпевший».

Во-первых, потерпевшим считается физическое лицо, которому преступлением причинен какой-либо вред: физический, имущественный или моральный. Во-вторых, в качестве потерпевшего может выступать и юридическое лицо, если противоправным деянием был причинен вред его имуществу и деловой репутации. В этом случае все права и обязанности будет нести представитель такой организации. В-третьих, если последствием совершенного преступления являлась смерть лица, потерпевшими могут быть признаны родственники или близкие лица. В-четвертых, статус потерпевшего лицо приобретает с момента возбуждения уголовного дела.

Отвечая на выше поставленный вопрос, отметим, что понятие жертвы намного шире понятия потерпевший. С точки зрения уголовного и уголовно-процессуального законодательства, потерпевший приобретает свой статус только после вынесения уполномоченным лицом соответствующего определения или постановления о признании его таковым и существует в так называемых рамках уголовного дела. Таким образом, можно сказать, что потерпевшим всегда будет известное и установленное лицо, тогда как жертва может быть невыявленной, потенциальной или скрытой.

Виктимологическая характеристика жертв преступления возможна только после приведения в систему свойств, черт и социальных связей, присущих их поведению и личности. Для этого следует изучить типологию жертв преступления. На протяжении многих лет были созданы различные классификации потерпевших, чтобы продемонстрировать их уникальную роль и положение в связи с совершением преступлений.

Бенджамин Мендельсон был одним из первых криминологов, создавших типологию жертв в 1950-х годах. В зависимости от степени вины пострадавшего, можно выделить следующие виды жертв.

Невиновная жертва – лицо, которое не способствует виктимизации; потерпевшие, которые оказались «в не то время, в не том месте». Чаще всего, говоря о жертвах, мы имеем в виду этот тип.

Жертва с незначительной виной - не принимает активного участия в виктимизации, но вносит в нее незначительный вклад. Такой тип становится жертвами в силу своей небрежности. Например, они могут допускать посещение районов с высоким уровнем преступности в ночное время, при этом зная о частых нападениях в это время суток.

Жертва, которая является столь же виновной, как и обидчик. Например, такие люди могут вместе заниматься преступной деятельностью.

Жертва виновная в большей степени, чем преступник – к этой категории можно отнести тех людей, которые подстрекают других к совершению преступления.

Полностью виновная жертва - это жертва, которая спровоцировала конфликт, но была убита в целях самообороны.

Воображаемая жертва – люди, которые в силу психических и иных проблем со здоровьем ошибочно принимают себя за жертву.

Другие криминологи разработали аналогичные типологии, но включили в основу деления другие факторы. Например, Ганс фон Хентиг расширил свою типологию из ситуационных факторов, которые рассматривал Мендельсон, и рассмотрел роль биологических, социологических

и психологических факторов. Например, фон Хентиг сказал, что молодые, пожилые и женщины более подвержены виктимизации из-за таких вещей, как физическая уязвимость.

Согласно социально-психологической типологии жертв, предложенной Д.В. Ривманом, в зависимости от характера поведения потерпевших и их личностных качеств можно выделить агрессивный (жертвы своим аморальным поведением создают угрозу будущего причинения вреда), активный (жертва обращается с просьбой причинить ей вред или вредит себе сама), инициативный (в основном лица, которым был причинен вред в силу исполнения ими служебных обязанностей), пассивный (жертвы, которые не оказывают преступнику сопротивления в силу различных причин, например, беспомощного состояния), некритичный (в силу неосторожности становятся жертвами) и нейтральный (действия таких лиц не способствует совершению преступления) тип.

В зависимости от виктимных качеств потерпевшего Клещина Е.Н. определяет жертв как случайные, ситуационные, устойчивые и добровольные.

Случайные жертвы становятся таковыми неосознанно, в силу стечения обстоятельств. Такие потерпевшие, как правило, не знакомы с преступником и подвергаются преступным посягательствам впервые. Например, лица могут стать жертвой в случаях совершения убийства определенного человека общеопасным способом.

Ситуационные жертвы – лица, которые с особой периодичностью становятся жертвами преступлений в зависимости от жизненной обстановки. К примеру, повышается вероятность стать жертвой квартирных краж у лица, которое обладая материальными ценностями неоднократно публично их демонстрирует.

Устойчивые жертвы обладают повышенной виктимностью в силу определенных характеристик или поведения. Если человек находится в состоянии алкогольного опьянения и не отдает руководство своим действиям, он может быть подвергнут причинению физического и имущественного вреда.

Добровольные потерпевшие становятся жертвами по причине индивидуальной предрасположенности. Зачастую они обладают мазохистскими наклонностями и сознательно допускают в отношении себя совершение преступных посягательств (например, нанесение телесных повреждений).

Признаки, характеризующие поведение потерпевших в УК РФ делятся на правомерные и неправомерные (аморальные). В совокупности отдельных квалифицирующих признаков правовых норм уголовного законодательства А.В. Майоровым было предложено деление потерпевших по следующим показателям: возраст (несовершеннолетние жертв), физиология (беспомощное состояние жертвы, беременность), психологическое состояние (аффект).

Таким образом, типология жертв преступления акцентирует внимание на наиболее уязвимые качества людей, через которые можно определить облик потерпевшего преступного посягательства. Ее цель – объяснение причин и природы виктимного поведения личности. Исследование типологии представляет значительный интерес для разработки мер виктимологической профилактики, так как нередко жертва является провокатором конфликтной ситуации, которая впоследствии перерастает в совершение преступления.

Подводя итоги, стоит отметить, что жертва занимает центральное место не только в виктимологических учениях, но и в криминологии в целом.

Множество новых законодательных и политических изменений (в особенности зарубежный опыт), созданы для того, чтобы предоставить жертве большую защиту и гарантии, однако, они предлагают стереотипное представление о жертве как о совершенно невиновной. Но как показывает практика, действия преступника зависят не только от его личностных особенностей, наклонностей и стремлений, но и от личности и поведения потерпевшего, который своими неправомерными поступками может возбудить у преступника намерение совершить преступление.

Исходя из совокупности всего вышесказанного, можно сделать вывод о необходимости полного и всестороннего изучения жертв преступления. Во-первых, данные о лицах, которым причинен вред противоправным действиям, образуют достоверное состояние преступности вместе с ее социальными последствиями. Во-вторых, важное значение для эффективной борьбы с преступностью приобретают меры виктимологической профилактики совершения преступления, создание которых было бы невозможно без анализа жертв преступления и систематизации личностных характеристик каждого в типологии.

Список литературы

1. Декларация основных принципов правосудия для жертв преступлений и злоупотребления властью (принята резолюцией 40/34 Генеральной Ассамблеи ООН от 29 ноября 1985 года) [Электронный ресурс] // Официальный сайт Организации Объединенных Наций. - URL: https://www.un.org/ru/documents/decl_conv/declarations/power.shtml

2. Клещина, Е. Н. О некоторых вопросах типологии жертв преступлений / Е. Н. Клещина // Вестник Всероссийского института повышения квалификации сотрудников Министерства внутренних дел Российской Федерации. – 2017. – № 1(41). – С. 37-41.

3. Майоров, А.В. Виктимологическая модель противодействия преступности: монография. М.: Юрлитинформ, 2014. 224 с.

4. Ривман, Д.В. Криминальная виктимология. - СПб., 2002.

5. Суханова, А.А. К вопросу об объеме и содержании понятия «жертва»: обзор теоретических позиций виктимологической науки // Вестник Челябинского государственного университета. Серия: Право. 2020. №1. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/k-voprosu-ob-obeme-i-soderzhanii-ponyatiya-zhertva-obzor-teoreticheskikh-pozitsiy-viktimologicheskoy-nauki>.

6. Состояние преступности в Российской Федерации за январь-декабрь 2021 года. - URL : <https://мвд.рф/reports/item/28021552/>

УДК 343.97

БУЛЛИНГ КАК ОБЪЕКТ КРИМИНОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

Тамалинцева Ульяна Дмитриевна, курсант

Сибирский юридический институт МВД РФ, Красноярск, Россия
miss.tamalintseva@mail.ru

Собко Дарья Григорьевна, курсант

Сибирский юридический институт МВД РФ, Красноярск, Россия
sobkosha2002@mail.ru

Научный руководитель: д-р юрид. наук, проф. кафедры уголовного права и криминологии
Тепляшин Павел Владимирович

Сибирский юридический институт МВД РФ, Красноярск, Россия
pavlushat@mail.ru

Аннотация. В статье в качестве объекта криминологического исследования рассматривается такой феномен как «буллинг». Выделяются формы, причины, а также субъектный состав обозначенного явления. Обсуждается степень общественной опасности буллинга, а также возможность повышения криминализации молодежной среды в связи с его распространением. Делается вывод о необходимости совершенствования законодательства в данной области и разработки специальных программ профилактики.

Ключевые слова: буллинг, криминология, общественная опасность.

BULLYING AS AN OBJECT OF CRIMINOLOGICAL RESEARCH

Tamalintseva Ulyana Dmitrievna, cadet

Siberian Law Institute of the Ministry of Internal Affairs of the Russian Federation, Krasnoyarsk, Russia

miss.tamalintseva@mail.ru

Sobko Darya Grigoryevna, cadet

Siberian Law Institute of the Ministry of Internal Affairs of the Russian Federation, Krasnoyarsk, Russia

sobkosha2002@mail.ru

Scientific supervisor: Doctor of Legal Sciences, Associate Professor, Professor of the Department of Criminal Law and Criminology Teplyashin Pavel Vladimirovich

Siberian Law Institute of the Ministry of Internal Affairs of the Russian Federation, Krasnoyarsk, Russia

pavlushat@mail.ru

Annotation. The article considers such a phenomenon as "bullying" as an object of criminological research. The forms, causes, as well as the subject composition of the designated phenomenon are highlighted. The degree of public danger of bowling is discussed, as well as the possibility of increasing criminalization of the youth environment in connection with its spread. It is concluded that there is a need to improve legislation in this area and develop special prevention programs.

Keywords: bullying, criminology, public danger.

Одним из феноменов девиантного поведения выступает такое явление как буллинг, представляющее собой актуальную и значимую проблему современности. Буллинг представляет собой социальное явление, которое свойственно несовершеннолетним, что обусловлено, как представляется, возрастной психологической потребностью принадлежать к чему-то большему, объединиться против кого-то одного с целью завоевания авторитета. Зачастую отличительные характеристики человека (например, особенности внешности или телосложения) вызывают насмешки и приводят к различного рода издевательствам со стороны сверстников.

Так, Дэвид Лейн определяет буллинг, как длительный осознанный процесс жестокого обращения физического и (или) психологического, со стороны одного или группы детей к другому [1].

Несовершеннолетний вследствие агрессивного воздействия со стороны представителей группы приобретает различные психологические травмы, у него возникают психосоматические заболевания, проблемы с общением и социализацией, а в самых неблагоприятных случаях имеет место как причинение вреда здоровью, так и доведение до самоубийства.

Буллингу присущи такие информативно-когнитивные черты как систематичность, целенаправленность, умышленность, неравенство сил, чувство безнаказанности, агрессивность и осознанность.

В рамках исследования данной социальной проблемы интерес представляет совместное исследование компании «Где мои дети» и программы «Травли NET», проводимого в виде опроса 4027 респондентов из всех регионов России в мае 2021 года. Целью данного исследования было определение картины травли в России, а также её закономерностей [2].

По итогам обозначенного исследования были получены следующие результаты. Так, 32,4% опрошенных отметили, что буллингу подвергались его сверстники в школе; 32,2% отметили, что их самих травлили в школе; 25,4% осведомлены о таких случаях, но лично не сталкивались; 16,1% сказали о том, что подобного в их школах нет; 7,2% признались в том, что сами травлили других.

Немаловажным являются и ответы на вопрос: «Как реагировали на травлю ваши друзья?». Наибольшее число респондентов указали на то, что они не подозревали, что происходящее является травлей (44,5%), при этом 35,2% отметили, что никак не отреагировали из-за боязни помочь жертве, 23,5% – пытались прекратить травлю, 12,6% – являлись её непосредственными участниками.

Помимо этого, было отмечено, что существует прямая корреляция между ролями в травле у родителей и их детей. Дети бывших «булли» сами становятся «булли» в семь раз чаще, чем дети жертв или свидетелей травли. Дети жертв травли с большей вероятностью окажутся в такой же роли, нежели чем дети родителей с другим опытом.

Как мы видим, складывается достаточно неблагоприятная картина состояния буллинга в России. Довольно значительный процент от числа всех опрошенных сами являлись жертвами буллинга или же наблюдали за травлей своих сверстников. При этом большинство не осознавали происходящее или боялись оказать помощь.

Несмотря на то, что проблема буллинга является весьма обостренной, данный феномен недостаточно исследован в юридической науке. В связи с чем необходимо изучить криминологические особенности данного явления путем рассмотрения его форм, причин, а также субъектного состава, что в свою очередь приведёт не только к более глубокому пониманию сущности буллинга, но и позволит выделить необходимые меры по его криминологической профилактике.

В литературе встречается несколько форм буллинга, к которым можно отнести:

1) физический буллинг, который может получить и соответствующую уголовно-правовую оценку, в результате которого жертве причиняются телесные страдания путем организации драк, нанесения ударов, подзатыльников, порча личных вещей и т.п.;

2) психологический, который в свою очередь делится на:

- вербальный, включающий в себя различные оскорбления, угрозы, унижения (в данном случае могут иметь место основания для возбуждения уголовного дела по статьям 110 или 110.1 УК РФ);

- социальный, состоящий в распространении слухов и сплетен в коллективе, заявлении о бойкоте со стороны членов группы;

- кибербуллинг, возникающий в большинстве случаев в социальных сетях и выражающийся в оскорбительных уведомлениях, как в личных сообщениях, так и на странице жертвы, оставлении негативных комментариев под фотографиями.

Что же касается причин буллинга, то они имеют разносторонний характер. При этом к основным из них можно отнести: борьбу за авторитет, зависть, личную неприязнь по различным соображениям (внешность, телосложение, национальность, высокий достаток или наоборот и т.п.), месть, самореализацию и др.

Относительно субъектного состава наиболее полную структуру в своих работах описывает Д. Лейн на основе буллинг-структуры Е. Роланда, включающую следующие роли [1]:

1) обидчик (инициатор), которому присуща агрессивность, доминирование, отсутствие эмпатии к окружающим, зачастую такие лица сами подвергаются насилию в семье;

2) помощники инициаторов обладают такими характеристиками как подражание, стремление к самоутверждению, желание расположить к себе обидчика;

3) защитники жертвы обычно, которые в наименьшей степени подвержены буллингу, обладают довольно высоким авторитетом;

4) жертвы преследования – обладают низким уровнем коммуникативных навыков, характеризуются низкой самооценкой, отсутствием друзей или же их малое количество, неуверенность, неспособность дать отпор;

5) свидетели – зачастую случайные наблюдатели, которые не поддерживают ни одну из сторон, а выступают в роли наблюдателей.

Стоит отметить, что буллинг оказывает негативное воздействие на каждого из обозначенных субъектов, так как прививает агрессию и жестокость, чувство безнаказанности, исключает эмпатию. Обозначенное в свою очередь может привести к противоправному, в том числе уголовно-наказуемому поведению.

Несмотря на довольно серьезные последствия буллинга, на законодательном уровне прямо не предусмотрена ответственность за подобное деяние, в связи с чем у его инициаторов присутствует чувство безнаказанности. Ведь в большинстве случаев ответственность возникает уже при наступлении тяжких последствий, в частности, в виде причинения вреда здоровью или наступления смерти.

Исходя из вышесказанного, можно сделать вывод о том, что буллинг усиливает черты агрессивно-жестокоего характера, оказывает травмирующее влияние на личность, что в свою очередь приводит к последующему криминальному поведению не только инициатора и его помощников, ощущающих вседозволенность, но и жертвы буллинга (например, появляются случаи, когда жертва буллинга берет за оружие и расстреливает своих обидчиков). Буллинг оказывает негативное воздействие не только на конкретных лиц, но и на все общество в целом, что подчеркивает его высокую степень трансформации в общественно опасное поведение, последствия буллинга обуславливают общую криминализацию молодежной среды.

В связи с чем предотвращение случаев буллинга является главной задачей всего общества. По нашему мнению, необходима не только разработка специальных программ по проведению профилактических мероприятий, направленных на формирование нетерпимости к буллингу, но и закрепление на законодательном уровне норм, определяющих буллинг как противоправное деяние и предусматривающих ответственность как родителей, так и несовершеннолетних.

Список литературы

1. Лейн Д.А. Школьная травля (буллинг) // Детская и подростковая психотерапия / под ред. Д. Лэйна, Э. Миллера. СПб: Питер, 2001. – 438 с.
2. Травля в России в 2021 году: что думают родители, как действует школа. [Электронный ресурс]. – URL: <https://childrenday.findmykids.org/bullying>.

**ПОДСЕКЦИЯ 10.7. ОСНОВЫ СУДЕБНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ И ЭКСПЕРТНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

УДК 343.982.323

**ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ФОНОСКОПИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ
ПО МАТЕРИАЛАМ УСТНЫХ ТЕКСТОВ (ГОЛОСОВЫХ СООБЩЕНИЙ), СОЗДАННЫХ
В ХОДЕ КОММУНИКАЦИИ В МЕССЕНДЖЕРАХ**

*Анкудинова Екатерина Алексеевна, студент
Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия*
Katya10061999@yandex.ru

Научный руководитель: ст. преподаватель кафедры судебных экспертиз
Костылев Александр Анатольевич

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
kostilev_alex@mail.ru

Аннотация: В процессе опосредованного общения люди обсуждают и планируют различные виды преступлений, среди которых: незаконное распространение наркотических средств, вовлечения в экстремистскую, террористическую деятельность, дача или получение взяток и так далее. С появлением мессенджеров изменился способ передачи голосовой информации на расстоянии. Наличие опций записи и передачи голосовых сообщений позволяет в режиме реального времени их создавать и отправлять собеседнику. Данные аудиозаписи позволяют идентифицировать говорящего и тем самым изобличить преступника.

Ключевые слова: фоноскопическая экспертиза, голосовые сообщения, мессенджеры, фонограмма, речевые сигналы, массив сообщений, сеть Интернет, формантное выравнивание, форманта.

**FEATURES OF PHONOSCOPIC EXAMINATION BASED ON THE MATERIALS OF ORAL
TEXTS (VOICE MESSAGES) CREATED DURING COMMUNICATION IN MESSENGERS**

*Ankudinova Ekaterina Alekseevna, student
Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia*
Katya10061999@yandex.ru

Scientific supervisor: senior lecturer of the department of forensic examinations
Kostylev Alexander Anatolyevich

Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia
kostilev_alex@mail.ru

Abstract: In the process of indirect communication, people discuss and plan various types of crimes, including: illegal distribution of narcotic drugs, involvement in extremist, terrorist activities, giving or receiving bribes, and so on. With the advent of messengers, the way of transmitting voice information at a distance has changed. The presence of options for recording and transmitting voice messages allows you to create and send them to the interlocutor in real time. These audio recordings make it possible to identify the speaker and thereby expose the criminal.

Key words: phonoscopic examination, voice messages, messengers, phonogram, speech signals, message array, Internet, formant alignment, formant.

Количество киберпреступлений, совершаемых с применением технических возможностей сети Интернет и мобильных устройств, в которых имеется доступ к ней, неуклонно растет. Электронная коммуникация, осуществляемая при использовании функциональных возможностей программ для мгновенного обмена письменными, голосовыми и иными сообщениями посредством сети Интернет, максимально доступна и распространена среди граждан. Опосредованный и дистанционный характер взаимодействия пользователей и возможность мгновенного обмена информацией обеспечили платформу для применения интернет-ресурсов в преступных целях.

В ходе электронной коммуникации с использованием мессенджеров обсуждаются, планируются и совершаются различные преступления: незаконное распространение наркотических средств, ведение бесед в целях вовлечения в экстремистскую, террористическую деятельность,

склонение к самоубийству, осуществление интеллектуальных развратных действий в отношении малолетних, дача или получение взяток и др.

Практика показывает, что потребность в исследовании материалов электронной коммуникации, осуществляемой посредством мессенджеров, связана в основном с расследованием преступлений, совершенных организованными преступными группами и сообществами. Такие преступления обычно имеют длительный характер. Как правило, фиксируется значительный объем материалов речевого взаимодействия участников групп. В результате в распоряжении следователя оказываются тексты, характеризующиеся большим числом участников, поэтому зачастую возникает необходимость в идентификации большого количества лиц по устным и/или письменным текстам в рамках фоноскопических или автороведческих экспертиз.

При решении идентификационной задачи объектами исследования являются фонограмма, содержащая голос и речь неизвестного лица, а также фонограмма, содержащая голос и речь известного лица. Как правило, фонограмма голоса и речи неизвестного лица представляет собой реплику / совокупность реплик, являющихся содержанием или частью содержания файла, в котором зафиксирован дистантный (телефонный) или/и контактный разговор.

С появлением мессенджеров изменился способ передачи голосовой информации на расстоянии. Наличие опций записи и передачи голосовых сообщений позволяет в режиме реального времени их создавать и отправлять собеседнику. Каждое голосовое сообщение оформляется отдельным файлом, которому программой присваивается имя. При этом файл голосового сообщения создается с заранее установленными характеристиками, которые фиксируются в метаданных файла. Хранится файл в телефоне (если такая функция предусмотрена техническими возможностями программы) или в виртуальных хранилищах данных, откуда и изымается в ходе проведения оперативно-розыскных или следственных мероприятий.

В 2019 году на базе отдела фоноскопических, лингвистических и автороведческих экспертиз ЭКЦ МВД России проведены экспериментальные исследования речевых сигналов, полученных в результате фиксации и передачи голосовых сообщений с помощью мессенджеров. Цель - определение возможности использования для идентификации речевых сигналов, полученных в результате записи голосовых сообщений с помощью кодеков, применяемых в программах мгновенного обмена сообщениями посредством сети Интернет. Речевой массив включал 52 голосовых сообщения на русском языке от 13 дикторов. Предварительно сообщения были записаны на мобильные устройства (смартфоны iPhone (операционная система iOS) и Xiaomi (операционная система Android)) в условиях, приближенных к идеальным, и переданы с помощью программы мгновенного обмена информацией «WhatsApp», «Viber», «Telegram» и «ВКонтакте». Одновременно запись дублировалась на диктофон «Гном» для последующего сравнения. Голосовые сообщения длительностью примерно 107 сек представляли собой воспроизводимый текст (чтение) одного рассказа. Исследования проводились экспертами, имеющими высшее техническое образование и стаж работы более 15 лет по экспертной специальности «идентификация лиц по фонограммам речи». Анализировались речевые сигналы по критериям, существенным для оценки возможности проведения всех видов акустического и фрагментного анализа: частотный диапазон речевого сигнала, частотный диапазон шума, отношение «сигнал/шум» как по всему диапазону, так и по отдельным частотным полосам. Также оценивалась возможность определения параметров основного тона голоса, среднего и мгновенного спектров, проведения сегментации речевого сигнала на отдельные звуковые единицы, выделения формантных особенностей, гармонической структуры узкополосного спектра и др. Экспериментальные исследования показали, что качество речевых сигналов, реализуемых с использованием мессенджеров, в целом удовлетворяет требованиям, предъявляемым для проведения идентификационных исследований лиц по голосу и речи методами инструментального анализа. Однако следует отметить, что при записи фонограмм в реальных условиях на качество речевых сигналов влияют условия звукозаписи, которые могут приводить к изменению спектрально-временных характеристик речевых сигналов. Как показал анализ практики, для проведения идентификационных исследований инициатор экспертного задания представляет голосовое сообщение или совокупность голосовых сообщений в виде отдельного(-ых) файла(-ов) на оптическом диске однократной записи, сопровождая его (их) протоколом осмотра и прослушивания содержания представленных файлов, а также ставит вопрос о принадлежности голоса и речи на фонограммах, расположенных в представленных файлах, конкретному лицу: «Имеется ли голос и речь Иванова И.И. на фонограмме(ах), расположенной(ых) в файле(ах) ... на диске ..., образцы устной речи которого представлены на исследовании?». Получая материалы, эксперт определяет объекты исследования и оценивает каждую фонограмму, являющуюся содержанием конкретного

файла, на возможность проведения по ней всего комплекса исследований. В большинстве случаев фонограммы признаются экспертом ограниченно пригодными или непригодными для проведения исследований по причине малого объема, что влияет на полноту исследований или делает их проведение невозможным.

Для решения данной проблемы были пересмотрены требования к представлению материалов. В рамках консультативного взаимодействия с инициаторами экспертных заданий перед назначением экспертиз необходимо доводить следующие рекомендации: в постановлении о назначении экспертизы необходимо указать, что голосовые сообщения реализованы в контексте одного коммуникативного события, представляют собой реплики, отправленные в рамках дистанционного диалогического взаимодействия, осуществляемого с помощью определенного программного обеспечения и устройства; для удобства описания места расположения объектов и их переноса в компьютер все голосовые сообщения необходимо также представить на оптическом диске однократной записи, предварительно сформировав отдельные папки для совокупности голосовых сообщений разных абонентов; в протоколе осмотра массива сообщений должна содержаться информация об использованном мессенджере, месте голосовых сообщений в контексте массива, времени их получения / отправки, а также зафиксировать дословное содержание всех сообщений, представленных на исследование; в целях соблюдения условий достаточности и полноты материалов необходимо представить в распоряжение экспертов не только устные (голосовые) сообщения, реализованные в ходе речевого взаимодействия в мессенджере, но и другие сообщения данного разговора. Изъятие массива сообщений может быть осуществлено как в рамках осмотра предметов, так и при проведении компьютерной экспертизы. Массив сообщений представляет собой электронную таблицу (например, программе Excel) со ссылками на текстовые, голосовые и другие сообщения.

Образцы голоса и речи для сравнительного исследования должны отвечать требованиям сопоставимости с идентифицируемым объектом. В качестве образцов могут быть представлены как голосовые сообщения, принадлежность которых конкретному лицу не вызывает сомнений, так и запись устной речи интересующего лица, реализованной в диалоге.

Как уже отмечалось одной из проблем исследования звукозаписи, обнаруживаемой в системах мгновенного обмена сообщениями, является недостаточный объем исследуемого материала. Относительно короткие по времени записи речевого сигнала не позволяют получить представления о всех индивидуальных особенностях голоса неизвестного лица. Одним из способов решения проблемы является метод формантного выравнивания

Форманта – это звуковые максимумы собственных колебаний, возникающих из – за резонанса воздушной полости речевого тракта при произнесении человеком любых звуков. В силу физических особенностей форманты проявляются в процессе произношения гласных звуков. Для каждого человека существует свой индивидуальный диапазон формант, характерный для гласных звуков «а», «и», «о», «е». Неповторимый набор формант формирует индивидуальный комплекс признаков, позволяющий с достаточной степенью точности отождествить по ним говорящего человека.

Следует однако отметить, что звуковые максимумы то же неоднородны – они распределены по шкале времени и для выделения истинного значения частоты колебаний при произнесении отдельно взятого гласного, необходимо усреднять полученные данные. Чем более точно это будет сделано тем с большей вероятностью эксперт выделит искомую частоту из исследуемого диапазона.

Данная операция называется формантное выравнивание, ее осуществление требует необходимой подготовки в рамках уже имеющейся компетенции по техническому исследованию фонограмм.

Таким образом, факт использования различных цифровых технологий для обмена голосовыми сообщениями между коммуникантами не свидетельствует только о невозможности производства судебной фоноскопической экспертизы по поставленным вопросам. Современное общество стремится к цифровизации всех сфер жизнедеятельности, и не стоит обходить стороной эти изменения, а следует уделять внимание разработке новых и совершенствованию уже существующих методических подходов к производству судебных фоноскопических экспертиз.

Список литературы

1. Галяшина, Е. И. Проблемы криминалистической диагностики фальсификации фонограмм, получаемых при проведении оперативно-розыскных мероприятий/ Е.И. Галяшина. // Научная школа уголовного процесса и криминалистики Санкт-Петербургского государственного

университета и современная юридическая наука: сборник статей по материалам Международной научно-практической конференции 2016.- СПб., 2016. - С. 334-357.

2. Галяшина, Е. И. Современные проблемы экспертизы цифровых фонограмм / Е.И. Галяшина. // Современные проблемы цифровизации криминалистической и судебно-экспертной деятельности: материалы Научно-практической конференции с международным участием (г. Москва, 5 апреля 2019 г.). - М. : РГ-Пресс, 2019 - С. 54-61.

3. Зубова, П.И., Коваль, С.Л. Идентификация личности по голосу и звучащей речи на основе комплексного анализа фонограмм / П.И. Зубова, С.Л. Коваль. //Теория и практика судебной экспертизы. – М.: РФЦСЭ, 2007. - №3 (7) – С. 68-76.

УДК 340.692

ВЛИЯНИЕ РАЗВИТИЯ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ФОНОСКОПИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ГОЛОСА ЧЕЛОВЕКА

Бабаева Анастасия Павловна, студент

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

babaevapavlovna468@gmail.com

Научный руководитель: ст. преподаватель Костылев Александр Анатольевич

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

kostilev_alex@mail.ru

Аннотация: в рамках данной статьи проводится анализ научной литературы, которая освещает современное состояние судебной фоноскопической экспертизы синтезированного голоса и измененного голоса человека, при помощи компьютерных технологий. Рассматриваются некоторые проблемы проведения фоноскопического исследования измененного и синтезированного голоса. Выявлены и рекомендованы возможные способы их решения.

Ключевые слова: экспертиза, аутентичность фонограммы, обликовые характеристики диктора, изменение голоса, синтезированный голос, компьютерно-технические средства, компьютерные технологии, программы преобразователи.

IMPACT OF THE DEVELOPMENT OF COMPUTER TECHNOLOGIES FOR PHONOSCOPIC STUDY OF THE HUMAN VOICE

Babaeva Anastasia Pavlovna, student

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia

babaevapavlovna468@gmail.com

Scientific supervisor: Art. teacher Kostylev Alexander Anatolievich

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia

kostilev_alex@mail.ru

Annotation: within the framework of this article, an analysis of scientific literature is carried out, which highlights the current state of forensic phonoscopic examination of a synthesized voice and a modified human voice, using computer technology. Some problems of conducting a phonoscopic study of an altered and synthesized voice are considered. Possible ways to solve them are identified and recommended.

Key words: expertise, phonogram authenticity, speaker's appearance characteristics, voice change, synthesized voice, computer hardware, computer technologies, converter programs.

С высоким темпом развития компьютерных технологий (программ, приложений, IT-технологий) повышается уровень безопасности личных данных граждан, однако данный скачок обладает и обратным результатом. Злоумышленники эффективно анализируют выпускаемые степени защиты и отыскивают лазейки их обхода, совершенствуют новые методы воплощения своей незаконной деятельности.

В последние годы было разработано большое количество компьютерно-технических средств способные изменить голос человека до неузнаваемости или даже создать искусственный, синтезированный голос. Популярность использования подобных программных продуктов связано с тем, что большинство из них можно без проблем найти на просторах сети Интернет, они находятся

в свободном доступе, не требуют регистрации, просты в использовании, имеют разнообразный функционал, ими можно пользоваться как на персональных компьютерах, смартфонах, а также на онлайн-сервисах. При добрых намерениях такие продукты могут принести обществу большую пользу, как, например, дать возможность воспроизводить речь людей, которые не могут этого сделать самостоятельно, озвучивание аудиокниг определенным голосом, а также применять в развлекательных целях, например, разыграть друга, спародировать известную личность и т.д.

Однако на сегодняшний день благодаря программам (приложениям) имитирующим, изменяющим, маскирующим, синтезирующим голос, как конкретного человека, так и искусственно созданного, телефонные мошенники, террористы и др. выходят на новый уровень обмана и запугивания людей. Программы такие как «Adobe audition», «Поддельный голос» и др. помогают им изменить свой голос, дабы замаскировать то, как он действительно звучит или вовсе создать искусственный (синтезированный) принцип которого заключается в преобразовании текста в звук. По алгоритму преобразования текста в звук и работают голосовые помощники «Яндекс.Алиса», «Siri» и др. что позволяет сохранить полную анонимность пользователя.

Функциональные возможности таких средств позволяют существенно изменить параметры исходного звукового сигнала, что создает дополнительные потребности в исследовании такого сигнала в ходе производства судебной фоноскопической экспертизы.

К числу актуальных проблем, обусловленное использованием технических средств модификации звукового сигнала, можно отнести следующее:

– проблема проведение диагностического исследования. Вышеперечисленные продукты могут изменить некоторые обличковые характеристики, самые простые и распространенные из них в изменении это половая принадлежность и возрастная группа говорящего. Функционал программ (приложений) позволяет поменять пол и возраст говорящего изменив частоту основного тона голоса. Измененные обличковые характеристики голоса препятствуют решению задач по диагностике, так как нарушается «аутентичность фонограммы» или как предлагает Е.И.Галяшина понятие «аутентичность речевого события», что препятствует процессу установления подозреваемого[1].

Под аутентичностью фонограммы понимается «адекватность отображения фиксируемого звукового события (следа) на материальном носителе с учетом естественных искажений и помех, которые обусловлены характеристиками тракта передачи и записи, другими ситуативными факторами»[2].

Е.И.Галяшина выделяет ряд признаков нарушения аутентичности фонограмм, к которым относятся такие нарушения, изменение голоса, как:

«искусственная маскировка шумов, музыкальной помехой, снижение речевой способности за счёт деформации АЧХ-сигнала или внешнего источника помехи, ручная регулировка уровня записи, искажение голоса с помощью приборов, например, типа Voice-changer и т.д;

искусственная полная или частичная замена речевой информации (инсценировка, речевой синтез, имитация голоса и речи, монтаж методом вставки или продолжения, синтез, имитация, маскировка, модификация голоса и речи»[1];

– проблема идентификации говорящего. Данная проблема возникла из-за отсутствия методик исследования измененного голоса. Поэтому на сегодняшний день не корректно проведение (идентификации) сравнения измененного голоса на фонограмме с образцами голоса подозреваемого.

– проблема исследования синтезированного голоса. Эта проблема также возникла из-за отсутствия методик, рабочих алгоритмов и программных обеспечений, способных исследовать искусственный голос.

С учетом сказанного, мы считаем полностью обоснованным высказывание Е.А.Лебедевой о том, что «исследование голоса, измененного при помощи компьютерно-технических средств, является сложной и спорной задачей судебной фоноскопической экспертизы»[3].

Для решения проблем фоноскопического исследования голоса, измененного при помощи компьютерно-технических средств, был проанализирован ряд научных работ, по результатам исследования которых, выделено несколько направлений решения вышеперечисленных проблем:

– разработка и внедрение программных обеспечений, способных исследовать голос, фонограммы, измененные при помощи компьютерно-технических средств. Разработка программных обеспечений и комплексов, способные проводить анализ речевых сигналов и звучащей речи, позволят проводить исследование измененного голоса, что решит проблему идентификации говорящего[1,3];

– подготовка многопрофильных экспертов. Так как «единой универсальной методики автоматической идентификации говорящего по голосу и звучащей речи на сегодняшний день не разработано. Это связано с тем, что предусмотреть в алгоритмической схеме исследования речевого сигнала все нюансы, начиная от чисто технических особенностей качества фонограммы и заканчивая умышленным искажением говорящего голоса, в настоящее время практически невозможно. Поэтому основным действующим лицом в решении этих вопросов были, есть и, по сей видимости, будут оставаться всегда высокообразованные и хорошо подготовленные эксперты»[5];

– «использование сочетания лингвистических и акустических методов исследования при изучении фонограмм с измененным голосом позволяет выявить признаки наличия факта внесения изменений, поскольку с помощью алгоритмов работы (приложений) программ изменения голоса, не позволила изменить все индивидуальные признаки голоса лица, что в совокупности с полной сохранностью лингвистических признаков делает идентификацию диктора принципиально возможной»[3];

– а также, самое значимое решение проблем, это разработка и внедрение типовой методики исследования измененных и синтезированных голосов на фонограммах.

На наш взгляд, приведенный выше список решений проблем, описанных экспертами-фоноскопистами, не является исчерпывающим. Для пресечения преступлений, совершенных с использованием программ (приложений) маскировки голоса и речи, необходимо дополнительно осуществить следующие действия:

– рекомендовать разработчикам программ (приложений), изменяющих голос и речь человека, предупреждать о последствиях, к которым может привести использование их продукта в противозаконной деятельности;

– организовать постоянное взаимодействие сотрудничества полиции с разработчиками программных продуктов. Взаимосвязь этих субъектов позволит всесторонне и достоверно исследовать измененные голоса на фонограммах, так как раскрытие алгоритмов работы программ (приложений) (принципов, способов преобразования и выявления признаков воздействия данных программ (приложений), способов устранения выявленных изменений, повсеместное информирование о возможностях по точной подделке чужого голоса) послужит оперативному раскрытию и расследованию преступления.

Исходя из вышеизложенного, можно сделать вывод, что развитие компьютерных технологий рассчитанные на обеспечение безопасности личных данных граждан, работают и в противоположном порядке, злоумышленники используют компьютерно-технические средства, как «щит» против их поимки, а именно как способ невозможности идентификации. Программы и приложения изменяющие каким-либо образом голос человека помогают им оставаться «инкогнито», то есть анонимами.

Но так как, на настоящее время в фоноскопической экспертизе отсутствует методика исследования такого голоса на записях (фонограммах), то есть возможность установления факта использования специализированных средств, а также проведение диагностики на основе определенных измененных обликовых характеристиках, что предполагает необходимость в разработке и внедрении в экспертную деятельность типовой методики; разработке и внедрения программного обеспечения для исследования голоса и речи на фонограммах, измененных с использованием компьютерных средств; использование сочетания лингвистических и акустических методов исследования при изучении фонограмм с измененным голосом; подготовка многопрофильных экспертов.

Выявленные проблемы и рекомендованные пути их решений упростят и систематизируют проведение фоноскопических исследований голоса, измененных при помощи компьютерно-технических средств, что впоследствии позволит собрать необходимую доказательственную базу.

Список литературы

1. Галяшина, Е.И. Судебная фоноскопическая экспертиза: проблемы диагностики аутентичности фонограмм/ Е.И. Галяшина. – Текст: электронный // Вестник Университета имени О. Е. Кутафина. - 2014.- №3. - URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/sudebnaya-fonoskopicheskaya-ekspertiza-problemy-dagnostiki-autenticnosti-fonogramm> (дата обращения: 10.03.2022).

2. Галяшина, Е.И. Проблемы использования в доказывании по уголовным делам фонограмм, получаемых по результатам оперативно-розыскных мероприятий/ Е.И. Галяшина.- Текст: электронный // Судебная власть и уголовный процесс. - 2018. - №2. - URL:

<https://cyberleninka.ru/article/n/problemy-ispolzovaniya-v-dokazyvanii-po-ugolovnym-delam-fonogramm-poluchaemyh-po-rezultatam-operativno-rozysknyh-meropriyatiy> (дата обращения: 07.03.2022).

3. Лебедева, А.К. Особенности судебно-экспертного исследования голоса, изменённого при помощи компьютернотехнических средств / А.К. Лебедева. – Текст: электронный. // Известия ТулГУ. Экономические и юридические науки. - 2016. - №3-2. - URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/osobennosti-sudebno-ekspertnogo-issledovaniya-golosa-izmenyonnogo-pri-pomoschi-kompyuternotekhnicheskikh-sredstv> (дата обращения: 13.02.2022).

4. Баранов, В.М. Маскираторы речи, как современная проблема отождествления личности при производстве фоноскопических экспертиз по уголовным делам об экономических преступлениях/ В.М. Баранов, В.И. Диденко, Ю.А. Ковтун, Р.М. Шевцов, Э.А. Винокуров. – Текст: электронный. // Проблемы экономики и юридической практики. - 2018. - №3. - URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/maskiratory-rechi-kak-sovremennaya-problema-otozhdestvleniya-lichnosti-pri-proizvodstve-fonoskopicheskikh-ekspertiz-po-ugolovnym-delam> (дата обращения: 20.01.2022).

5. Ефименко, И. В. Идентификация личности по речи в случае аппаратных искажений голоса/ И. В. Ефименко. - Москва: Изд-во МГУ, 2003. - С.98. – Текст: непосредственный.

УДК 340.692

***АНАЛИЗ ПОЛУЧЕНИЯ ИСХОДНЫХ ДАННЫХ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ
ОБСТАНОВКИ НА МОМЕНТ СОВЕРШЕНИЯ ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНОГО
ПРОИСШЕСТВИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ АВТОТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ***

Гармидарова Алина Григорьевна, студент

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
garalina13@yandex.ru

Научный руководитель: ст. преподаватель Пяткин Алексей Николаевич
Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
pjatkin77@mail.ru

Аннотация: в статье рассмотрены возможные источники получения исходных данных метеорологической обстановки на момент совершения ДТП такие как камеры фото-видеофиксации нарушений ПДД, камеры видеонаблюдения, видеорегистраторы, данные с метеорологических станций, данные дорожно-эксплуатационной службы.

Ключевые слова: ДТП, автотехническая экспертиза, исходные данные, метеорологическая обстановка, камеры фото-видеофиксации нарушений ПДД, камеры видеонаблюдения, видеорегистраторы, метеорологические станции, дорожно-эксплуатационные службы.

***ANALYSIS OF OBTAINING INITIAL DATA OF THE METEOROLOGICAL
SITUATION AT THE TIME OF A ROAD ACCIDENT TO CARRY OUT
AUTOTECHNICAL EXAMINATION***

Garmidarova Alina Grigorievna, student

Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia
garalina13@yandex.ru

Scientific adviser: Senior Lecturer Pyatkin Alexey Nikolaevich
Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia
pjatkin77@mail.ru

Annotation: the article considers possible sources for obtaining initial data on the meteorological situation at the time of the accident, such as cameras for photo-video recording of traffic violations, video surveillance cameras, video recorders, data from meteorological stations, data from the road maintenance service.

Keywords: road traffic accident, auto technical expertise, initial data, meteorological situation, cameras for photo and video recording of traffic violations, video surveillance cameras, video recorders, meteorological stations, road maintenance services.

Дорожно-транспортные происшествия являются неотъемлемой частью нашей жизни. Только за 2021 год в России из-за дорожно-транспортных происшествий погибло 14874 человека, а порядка 167856 получили ранения различной степени тяжести [1]. По статистике наиболее часто совершаются столкновения, наезды на пешеходов и съезд с дороги. Для выяснения обстоятельств ДТП и формирования доказательств, необходима автотехническая экспертиза.

Для проведения качественного исследования особенно важна достоверная информация о метеорологических условиях в момент ДТП, которая должна быть предоставлена в исходных данных как необходимое условие автотехнической экспертизы. Однако на практике оказывается, что дознаватели ГИБДД и следователи не всегда обладают знаниями необходимыми для проведения качественного осмотра, следственного эксперимента [2,3].

В данной статье будут рассмотрены возможные источники формирования исходных данных ДТП.

Данные видеонаблюдения в качестве исходных данных. В России на сегодняшний день широко используются камеры фото-видеофиксации нарушений ПДД, такие как комплекс ПТИК «Одиссей», автоматический фоторадар «MultaRadar SD580», комплексы фото и видео-фиксации автотранспорта «Крис-С» и «Кордон» и т.д. Еще одним источником могут стать камеры видеонаблюдения, которые установлены на зданиях вдоль проезжей части. Существуют такие мировые производители систем видеонаблюдения как «Axis», «Dahua», «Acumen» они предоставляют разнообразный ассортимент моделей камер видеонаблюдения, которые отличаются техническими характеристиками.

Современный рынок может предоставить многообразие видеорегистраторов разного ценового диапазона. Стоимость зависит от функциональных возможностей, таких как расширение видео, угол обзора, работа от батареи, датчик удара, чувствительность, скорость съемки, максимально поддерживаемый объем карты памяти, возможность записи бесшовного видео и т.д. На последнем стоит остановиться более подробно, так как видеорегистратор записывает видео отдельными файлами длительностью несколько минут то между окончанием одного файла и началом другого происходит пауза в несколько секунд. Связанно это с необходимостью отчистки места, так как в основном в видеорегистраторах используется режим циклической записи, то есть, как только память заполняется, перезаписывается самый старый файл за ним следующий и так далее. Стоит отметить, что в новых моделях паузы сведены к минимуму. Во многих видеорегистраторах не имеется внутренней памяти, а если она есть, то так же есть и слот для внешней карты памяти.

Из данных источников могут быть получены следующие метеорологические данные: видимое покрытие проезжей части её ширины и состояния (сухое, мокрое, укатанный снег, гололедица и т.д.), наличие и тип обочин, освещенности места ДТП, наличие и интенсивности осадков, можно увидеть какая была метеорологическая видимость на дороге (т.е. были ли туман, метель, дождь, снегопад, ветер).

Конечно, это не идеальный вариант, так как видеозаписи с видеорегистраторов используются только в случаях предоставления их владельцами, что не является обязательным. Однако существует возможность изъятия видеозаписи в рамках производства по делу об административном правонарушении. Когда собственником ТС, а также видеорегистратора является физическое лицо то сотрудники ГИБДД на основании части 1 статьи 27.10 КоАП РФ, если же юридическим лицом, то частью 2 статьи 27.10 КоАП РФ, но и здесь есть сложность. Она заключается в том, что если на месте происшествия невозможно изготовить копию видеозаписи, а водитель не желает отдавать оригинал записи, то для принудительного изъятия необходимо провести досмотр ТС если же водитель положил карту памяти или видеорегистратор в карман, то личный досмотр, но досмотр «осуществляется в целях обнаружения орудий совершения, либо предметов административного правонарушения» [4]. Из чего следует, что изъять видеорегистратор или карту памяти практически невозможно без содействия участника или участников ДТП.

Так же не стоит забывать, что не каждая машина оборудована видеозаписывающим устройством. Если бы водителей обязали оборудовать ТС видеорегистраторами и, конечно же, в случаи ДТП в обязательном порядке предоставлять карту памяти с устройства это бы повысило качество исходных параметров для исследования и как следствие повлияло бы на выводы проводимой экспертизы.

Данные с метеорологической станции в качестве исходных данных. Данные предоставляются с той станции, которая находится в непосредственной близости от места ДТП. Информация со станции позволяет узнать температуру воздуха, метеорологическую дальность видимости (в километрах), атмосферные явления которые наблюдались в определенный период

времени (осадки, гроза, туман, ветер, метель). Так же можно узнать время наступления рассвета, восход солнца, заход солнца, наступление темноты.

Данные дорожно-эксплуатационной службы в качестве исходных данных. Одной из главных функций дорожно-эксплуатационной службы является содержание автомобильных дорог. У данной службы есть линейные документы, в которых отражается график зимнего содержания дорог с указанием сведений о снеготаносимых участках, данных об отложениях снега на контрольных снегомерных пунктах, а так же данные об очистке проезжей части от снега или её обрабатывание от скользкости. Так же **дорожно-эксплуатационная служба должна** проводить ежедневный визуальный осмотр и наблюдение за состоянием дороги. Организации дорожной службы должны постоянно взаимодействовать с местными административными органами и смежными организациями, в том числе с органами ГИБДД и местными метеорологическими станциями [5].

Из чего следует, что **дорожно-эксплуатационная служба может предоставить следователю информацию по состоянию проезжей части** (сухое, мокрое, укатанный снег, гололедица) **и толщине снежного покрова.**

Исходя из вышеперечисленного можно сделать вывод, что для получения качественных исходных данных метеорологической обстановки на момент совершения ДТП нужно использовать комплексный подход. Данный подход представляется наиболее оправданным. Рекомендуется так же на законодательном уровне обязать владельцев ТС устанавливать видеорегистраторы, а так же в обязательном порядке передавать накопитель памяти с записанным ДТП сотрудникам ГИБДД или следователям.

Список литературы

1. ЕМИС, государственная статистика: сайт - URL:<https://www.fedstat.ru/> (дата обращения: 07.03.2022). – Текст: электронный.
2. Петров, А. И. Расследование и экспертиза дорожно-транспортных происшествий. Ч. I. Автотехническая экспертиза: учебное пособие / А. И. Петров, Л. Г. Резник, К. С. Шахов. – Тюмень : ТюмГНГУ, 2011. – 82 с. - Текст: непосредственный.
3. Горянская, А. С. Расследование дорожно-транспортных происшествий при встречных столкновениях / А. С. Горянская, В. А. Лазарев // Проблемы функционирования систем транспорта : Материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых учёных: в 2 томах, Тюмень, 14–15 декабря 2015 года / Ответственный редактор В. И. Бауэр. – Тюмень: Тюменский государственный нефтегазовый университет, 2015. – С. 172-175.
4. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях: Федеральный закон №195-ФЗ [принят Государственной Думой 20 декабря 2001 года: одобрен Советом Федерации 26 декабря 2001 года]. – Текст: электронный // КонсультантПлюс: официальный сайт компании «КонсультантПлюс»:URL:http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34661/.
5. Студопедия: сайт.- URL: https://studopedia.ru/12_103672_osnovnie-zadachi-i-funktsii-dorozhno-ekspluatatsionnoy-sluzhbi.html (дата обращения 07.03.2022). - Текст: электронный.

К ВОПРОСУ О ПРОГРАММНОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ СКТЭ

Долженко Юлия Викторовна, студент
Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
dolzhenko.yulia@mail.ru

Научный руководитель: канд.юрид.наук, доцент Червяков Михаил Эдуардович
Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
mc256gt@gmail.com

Аннотация: В статье поднимается вопрос о имеющимся программном обеспечении при производстве СКТЭ на примере ЭКЦ МВД России по Красноярскому краю. При исследовании автор пришел к выводу о том, что специализированное ПО – это набор команд и инструкций, необходимых для выполнения конкретных задач, которые стоят перед экспертом-компьютерщиком. Их разнообразие подталкивает на возможное формирование классификации.

Ключевые слова: экспертиза, СКТЭ, классификация ПО, программное обеспечение.

TO THE QUESTION ABOUT SOFTWARE IN THE PRODUCTION OF SCTE

Dolzhenko Yulia Viktorovna. student
Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia
dolzhenko.yulia@mail.ru

Scientific supervisor: PhD in Juridical sciences, docent Chervyakov Mikhail Eduardovich
Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia
mc256gt@gmail.com

Annotation: The article raises the issue of the available software in the production of SCTE on the example of the ECC of the Ministry of Internal Affairs of Russia in the Krasnoyarsk Territory. During the study, the author came to the conclusion that specialized software is a set of commands and instructions necessary to perform specific tasks that a computer expert faces. Their diversity encourages the possible formation of a classification.

Key words: expertise, SKTE, software classification, software.

В процессе развития науки и техники, компьютеры, смартфоны и иные технологии стали неотъемлемой частью жизни обычного человека. Они широко внедряются в работу любых специалистов, в том числе и экспертов; с их появлением происходит автоматизация работы экспертной деятельности. Расширяется круг исследуемых объектов, в основе которых являются определенные механизмы, процессы, инструкции и задачи. С каждым годом модельный ряд телефонов, ноутбуков, компьютеров, планшетов и прочее расширяется, в следствии чего возникает необходимость разработки новых версий специализированного ПО для производства СКТЭ.

Программное обеспечение (ПО; от английского «software») – набор команд и инструкций, позволяющий пользователю взаимодействовать не только с компьютером, но и с его аппаратной частью, а также выполнять определенные задачи. Всё программное обеспечение, используемое при производстве судебной компьютерно-технической экспертизы, является прикладным специального назначения, так как оно запрограммировано для выполнения определенных задач, необходимых пользователю в его профессиональной деятельности, в данном случае – экспертной.

На данный момент имеется большое количество ПО, имеет место быть его классифицировать. На самом деле, как таковой классификации программного обеспечения, используемого для производства СКТЭ, не имеется. Обратимся к методике Г.В. Саенко и О.В. Тушкановой «Компьютерная экспертиза. Исследование компьютерной информации». В данном документе нет упоминаний о каком-либо программном обеспечении, но есть определенные характеристики (критерии) оборудования для выполнения определенной экспертной задачи. Например, при осуществлении поиска компьютерной информации по заданным критериям необходимо такое оборудование, как специальные программно-аппаратные комплексы, имеющие в своем составе устройства и программы для работы с информацией на представленных машинных носителях, а также имеющие возможность блокирования записи информации, посекторного копирования информации на дополнительные машинные носители, вычисления хеш-функции файлов, каталогов, разделов и так далее, доступа к файловой системе, иметь функцию просмотра и

интерпретации информации, восстановления, поиска и различных манипуляций с ней по определенным критериям (контекст, свойства и пр.).

Учитывая разнообразие программ от различных разработчиков, а также те, что имеются в арсенале эксперта-компьютерщика в ЭКЦ МВД России по Красноярскому краю, можно выделить несколько ПО, используемых для производства СКТЭ:

1) Программно-аппаратный комплекс «XRY» версия 10.0.0 позволяет эксперту извлечь данные с мобильных устройств и позволяет получить полный доступ к различным способам получения необходимых данных – считывание и копирование SIM-карт, исследование карт памяти, обход защитных кодов, анализ подписей файлов, извлечение данных и прочее. Так же работает с большим разнообразием мобильных устройств, например, смартфоны, модули GPS и так далее.

2) Программно-аппаратный комплекс «UFED TOUCH ULTIMATE» версии 7.41.0.8 предназначен для извлечения, декодирования и анализа данных различных моделей мобильных устройств. Комплекс позволяет извлекать на физическом уровне данные с обходом блокировки; восстанавливать разные типы удаленных данных; декодировать данные; обнаруживать вредоносное ПО; переводить с иностранных языков данные и другое.

3) «Мобильный эксперт-криминалист» версии 2.6.0.47 – программа, схожая по своему функционалу с «UFED».

4) «Belkasoft Evidence Center» - программное обеспечение, используемое в компьютерно-технических экспертизах, для формирования отчетов, анализа, поиска и хранения цифровых улик. ПО извлекает скрытые данные; восстанавливает удаленную информацию, хранящуюся в образах памяти; работает с файлами различными форматами для полного исследования объекта; имеет большой объем памяти для хранения данных; автоматически анализирует файлы реестров ОС Windows; также имеет специальный фильтр для рассортировки изображений, например, найти изображения, где присутствует оружие (пистолет), порнография и прочее.

5) «Elcomsoft iOS Forensic Toolkit» версии 7.10 – специализированное ПО для извлечения данных из устройств на основе Apple iOS методами низкоуровневого и логического анализа.

Классификация сложна по причине того, что конкретное программное обеспечение имеет сразу несколько функций и задач, которые, по своей сути, имеются у всех ПО, например, работа с удаленными файлами, обход паролей, хранение данных, извлечение информации и так далее, однако можно выделить следующие критерии, которые могут в некоторой степени разграничить программное обеспечение:

По объекту исследования:

– Мобильные устройства, SIM-карты, GPS-модули и пр.;

– Стационарные ПК, ноутбуки и т.д.;

– Дроны;

– Нетипичные объекты («умный дом», холодильники с доступом в Интернет, роботы-пылесосы и пр.).

Работа с устройствами:

– со всеми устройствами;

– устройства на основе Apple iOS.

Принцип работы ПО:

– работа с объектами через эксплойт загрузчика, режима «Recovery»;

– через программный интерфейс.

Не исключены и иные критерии возможной классификации программного обеспечения специализированного назначения, учитывая их быстрый «рост» и спецификацию.

Подводя итог, можно сказать, что программное обеспечение, используемое при производстве судебной компьютерно-технической экспертизы, большое разнообразие. Каждое из них имеет как схожие по своему назначению функции, так и отдельные особенности использования. Какое именно ПО необходимо применить при производстве экспертизы решает сам эксперт, основываясь не только на имеющийся функционал у конкретной программы, но и на опыт своей работы.

Список литературы

1. Программное обеспечение. Линчакин компьютерный портал. [сайт] – URL: <https://linchakin.com/словарь/п/программное-обеспечение/> (дата обращения 25.02.2022).

2. Саенко, Г.В., Тушканова, О.В. Компьютерная экспертиза. Исследование компьютерной информации: методические рекомендации / Г.В. Саенко, О.В. Тушканова. – СПб.: ЭКЦ МВД

России, 2010. – с.54.

3. XRY – Mobile Forensics and Data Recovery Software. – Текст: электронный // «MSAB»: [сайт] – URL: <https://www.msab.com/product/xry-extract/> (дата обращения 24.02.2022).

4. UFED Ultimate. [сайт] – URL: <https://cellebrite.com/en/ufed-ultimate/> (дата обращения 26.02.2022).

5. Для право-охранительных органов. Программно-аппаратный комплекс «Мобильный Криминалист Эксперт». [сайт] – URL: <https://www.oxygensoftware.ru/ru/products/mk> (дата обращения 27.02.2022).

6. BELKASOFT EVIDENCE CENTER X. [сайт] – URL: <https://belkasoft.com/ru/x> (дата обращения 01.03.2022).

7. Elcomsoft iOS Forensic Toolkit. [сайт] – URL: <https://www.elcomsoft.ru/eift.html> (дата обращения 03.03.2022).

УДК 343.9

***РАССУЖДЕНИЯ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ В ЭКСПЕРТНОЙ ПРАКТИКЕ В СВЯЗИ
С РАСПОРЯЖЕНИЕМ ПРАВИТЕЛЬСТВА ОТ 16 НОЯБРЯ 2021 г. № 3214-г***

Жуковский Вадим Александрович, студент

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
lesovik174248@mail.ru

Научный руководитель: доцент Селезнев Виктор Михайлович

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
svit1017@mail.ru

Аннотация: В статье рассмотрен ряд аспектов, связанных с изменениями которые затронули статью 41 ФЗ о ГСЭД РФ, перечислены мнения экспертов на этот счёт, уделяется особое внимание перспективам дальнейшего развития сферы.

Ключевые слова: право, значимость судебной экспертизы, значимость изменения законодательства, реформация, статья 41 ФЗ о ГСЭД РФ, деятельность Правительства РФ, судебно-экспертная деятельность, реестр судебных экспертиз.

***DISCUSSIONS ON CHANGES IN EXPERT PRACTICE IN CONNECTION WITH
GOVERNMENT DECREE NO. 3214-g OF NOVEMBER 16, 2021***

Zhukovsky Vadim Aleksandrovich, student

Krasnoyarsk state agrarian University, Krasnoyarsk, Russia
lesovik174248@mail.ru

Scientific adviser: Associate Professor, Seleznev Viktor Mikhailovich

Krasnoyarsk state agrarian University, Krasnoyarsk, Russia
svit1017@mail.ru

Abstract: The article considers a number of aspects related to the changes that affected Article 41 of the Federal Law on the GCED of the Russian Federation, lists the opinions of experts on this matter, pays special attention to the prospects for further development of the sphere.

Keywords: law, the significance of forensic examination, the significance of changes in legislation, reformation, Article 41 of the Federal Law on the GSED of the Russian Federation, the activities of the Government of the Russian Federation, forensic expertise, the register of forensic examinations.

В июле прошлого года в статью 41 Закона о государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации были внесены некоторые изменения, которые в частности касались положения, позволяющего Правительству Российской Федерации право устанавливать перечень видов судебных экспертиз, проводимых исключительно государственными судебно-экспертными организациями. В пояснительной записке к документу сказано, что он был создан для того чтобы в точности исполнить указания Президента РФ от 23 ноября 2019 г. № Пр-2393. В поправках Президент, предлагает расширить перечень судебных экспертиз, которые могут выполнять лишь государственные эксперты, в частности предлагается включить в новый реестр судебную строительно-техническую и судебную землеустроительную экспертизы по делам,

связанным с оспариванием кадастровой стоимости строительных объектов и территории, функционально связанной с ними, а также объектов землеустройства с целью совершенствования порядка установления рыночной стоимости объектов недвижимости в части проведения судебной экспертизы при оспаривании кадастровой стоимости. По мнению разработчиков проекта расширение списка должно снизить количество повторных экспертиз в суде (что в свою очередь затягивает сроки судебного разбирательства, вносит смуту в дело, уничижает статус судебного эксперта, вредя тем самым правосудию), также изменения позволят решить проблемы связанные с недобросовестными негосударственными организациями занимающимися производством судебной экспертизы. Помимо этого, в реестр предлагается включить судебные экспертизы наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, сильнодействующих и ядовитых веществ, а также судебные баллистические, взрывотехнические, психологические и психиатрические экспертизы. Также предлагается дополнить перечень судебными пожарно-техническими экспертизами по уголовным делам, при проверке сообщений о преступлении, связанных с пожарами или нарушениями требований пожарной безопасности, повлекшими гибель людей либо причинение тяжкого вреда здоровью человека, а также в отношении действий по спасению людей и имущества от опасных факторов пожара и ликвидации пожара.

Касательно того как действующие эксперты отнеслись к подобным изменениям можно выделить следующие мнения, часть экспертов считает что подобные изменения не способны переменить ситуацию, ведь даже государственные эксперты нередко оказываются недобросовестными и проблема таким образом не исчезнет; другая часть экспертов считает изменения некорректными и предлагают пересмотреть список экспертиз доступных лишь государственным экспертам; также можно выделить мнение о, том что в современной Российской действительности негосударственные судебные эксперты представляют собой большой пласт, уже неразрывно связанный со всей системой судебно-экспертной деятельности, поэтому лишая их право на производство экспертизы государство вредит системе из-за того что повышает нагрузку на государственных экспертов, что никак не может отразиться положительно. Помимо этого можно также выделить мнение, связанное с негативной оценкой включения в реестр отдельных видов экспертиз. Например, В случае передачи государственным экспертам исключительных полномочий по проведению судебных экспертиз в рамках дел об оспаривании кадастровой стоимости фактически будет установлена «монополия» государственных структур на все процедуры, связанные с определением и пересмотром кадастровой стоимости, что не может не настораживать.

Что же можно сказать по прошествии определённого времени, прежде всего то, что худшие опасения не подтвердились и проект был принят. Конечно, пока рано говорить о том, что проблема заявленная разработчиками законопроекта решена, для этого требуются время и статистические данные. Тем не менее, своя логика в том чтобы оградить государственные и частные судебные экспертизы имеется. Государству требуется контроль над сферой реестра некоторых судебных экспертиз, попросту нельзя допустить того чтобы целый сектор экспертиз на регулярной основе перешёл в частные руки. В целом заметен вектор развития государством сектора государственных судебных экспертиз. Данные изменения, возможно только часть из того что государственная машина собирается реформировать в данной сфере. Изменения в законодательстве не всегда идут на пользу мгновенно, но, тем не менее, уже то что подобное происходит, говорит о заинтересованности законодателя в том чтобы данный сектор динамически развивался, являлся опорой правосудия и права.

Список и литературы

1. Перечень родов (видов) судебных экспертиз, выполняемых в федеральных бюджетных судебно-экспертных учреждениях Минюста России : [docs.cntd.ru]. URL: <https://docs.cntd.ru/document/902392151>(дата обращения 10.03.2022). - Текст: электронный.
2. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 16.11.2021 № 3214-р: [publication.pravo.gov.ru]. URL: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202111170022?index=1&rangeSize=1>(дата обращения 10.03.2022). - Текст: электронный.
3. Экспертизы только для государственных судебно-экспертных организаций : [seprf.ru]. URL : <https://seprf.ru/news/novosti-sep/ekspertizy-tolko-dlya-gosudarstvennykh-sudebno-eks/>(дата обращения 10.03.2022). - Текст: электронный.
4. Минюст предложил дополнить перечень видов экспертиз, проводимых исключительно госорганами : [www.advgazeta.ru]. URL : <https://www.advgazeta.ru/novosti/minyust-predlozhit-dopolnit-perechen-vidov-ekspertiz-provodimyykh-isklyuchitelno-gosorganizatsiyami/>(дата обращения 10.03.2022). - Текст: электронный.

Логунов Максим Александрович, студент

Клочко Любовь Романовна, студент

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

logunov26@bk.ru

lubak11@mail.ru

Научный руководитель: старший преподаватель, кафедры судебных экспертиз

Бородин Игорь Анатольевич

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

igorborodin@bk.ru

Аннотация: В последнее время ассортимент и объемы реализации рыбной продукции значительно выросли. На рынке, рыбные товары, пользуются стабильным спросом у потребителя, для обеспечения безопасности данных продуктов необходимо проводить качественную ветеринарно-санитарную экспертизу. Ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы, водных беспозвоночных и рыбной продукции проводится с целью установления пригодности гидробионтов к использованию для пищевых целей. Данная продукция должна соответствовать требованиям безопасности технических регламентов таможенного и евразийского экономического союза, в частности «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011) и «О безопасности рыбы и рыбной продукции» (ТР ЕАЭС 040/2016).

Ключевые слова: рыба, рыбная продукция, водные беспозвоночные, нормативные документы, показатели безопасности.

FEATURES OF LEGAL REGULATION OF SANITARY EXAMINATION OF FISH

Logunov Maxim Alexandrovich, student

Klochko Lyubov Romanovna, student

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia

logunov26@bk.ru

lubak11@mail.ru

Scientific supervisor: senior Lecturer, Department of Forensic Examinations Borodin Igor

Anatolyevich

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia

igorborodin@bk.ru

Abstract: Recently, the assortment and sales volumes of fish products have increased significantly. In the market, fish products are in stable demand among consumers, to ensure the safety of these products, it is necessary to conduct a high-quality veterinary and sanitary examination. Veterinary and sanitary examination of fish, aquatic invertebrates and fish products is carried out in order to establish the suitability of hydrobionts for use for food purposes. These products must comply with the safety requirements of the technical regulations of the Customs and Eurasian Economic Union, in particular "On food Safety" (TR CU 021/2011) and "On the safety of fish and fish products" (TR EAEU 040/2016).

Keywords: fish, fish products, aquatic invertebrates, regulatory documents, safety indicators.

Рыба представляет собой основной продукт питания животного происхождения, обладающий высоко пищевой ценностью. Использование в пищу рыбы и рыбных продуктов, выработанных с нарушением санитарных и технологических норм, может представлять серьезную опасность для жизни и здоровья человека. Поэтому основной задачей ветеринарно-санитарного эксперта является обеспечение выпуска качественных и безопасных продуктов.

Цель нашего исследования заключалась в изучении и анализе «Ветеринарных правил назначения и проведения ветеринарно-санитарной экспертизы рыбы, водных беспозвоночных и рыбной продукции, изготовленной из них, предназначенных для переработки и реализации».

Объектом нашего исследования являлись нормативные документы, регулирующие безопасность и качество рыбы, водных беспозвоночных и рыбной продукции. Согласно постановлению Правительства Российской Федерации №1318 от 9 августа 2021 г. «О внесении

изменений в постановление Правительства Российской Федерации №1850 от 16 ноября 2020 г» с 1 марта 2022 года «Правила ветеринарно-санитарной экспертизы пресноводной рыбы и раков, утвержденные заместителем начальника Главного управления ветеринарии Государственного агропромышленного комитета СССР 16 июня 1988 г.» признаются не действующими на территории Российской Федерации. Взамен этого документа с 1 марта 2022 года вступают в силу «Ветеринарные правила назначения и проведения ветеринарно-санитарной экспертизы рыбы, водных беспозвоночных и рыбной продукции из них, предназначенных для переработки и реализации» [1]. Для установления этой цели было проведено изучение проекта приказа об утверждении данных ветеринарных правил. Для решения поставленных задач мы использовали метод документального анализа [2].

Ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы, водных беспозвоночных и рыбной продукции проводится с целью установления пригодности гидробионтов к использованию для пищевых целей. Данная продукция должна соответствовать требованиям безопасности технических регламентов таможенного и евразийского экономического союза, в частности «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011) и «О безопасности рыбы и рыбной продукции» (ТР ЕАЭС 040/2016). Также одной из задач является установление благополучия хозяйства в ветеринарном отношении [3], [4], [5].

Для проведения ветеринарно-санитарной экспертизы отбор проб осуществляется по стандартам, включающих в себя, правила отбора проб по данному виду продукции, это могут быть межгосударственные стандарты, а в случае их отсутствия разрешено использование национальных стандартов. В том числе методы отбора образцов, методов испытаний и измерений, должны соответствовать требованиям технических регламентов таможенного и евразийского экономического союза.

Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы начинается с рассмотрения сопроводительной документации и сведений полученной от владельца продукции. Ветеринарные сопроводительные документы должны быть правильно оформлены согласно законодательству Российской Федерации, в области ветеринарии, сведения должны включать в себя информацию об использованных ветеринарных препаратах и сроков их выведения из организма объектов аквакультуры. Проводится анализ результатов мониторинга по данным безопасности района добычи (вылова) объектов аквакультуры, согласно информации, размещенной на официальном сайте Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору.

Осуществление экспертизы не должно превышать 3-х часов с момента поступления проб в лабораторию, за исключением случаев, требующих проведение лабораторных исследований. Если рыба, водные беспозвоночные и рыбная продукция поступают в замороженном виде, то не учитывается время необходимое для размораживания данной продукции.

Согласно Правилам, регламентирована определенная периодичность проведения исследований рыбы, водных беспозвоночных и рыбной продукции, предназначенной для переработки или для реализации, в том числе на розничных рынках по нескольким показателям.

В отношении каждой партии рыб проводится специальные исследования:

- определение органолептических показателей, к которым относятся внешний вид продукции, запах, цвет, вкус и консистенция, определяют подкожное пожелтение, обращают внимание не изменена ли форма тела у всех видов рыб и дополнительно у лососевых на состояние челюстей. Оценивают состояния обескровливания крупных рыб, таких как тунец, рыба-меч, макрель и марлин. У живых рыб и водных беспозвоночных определяют признаки жизни;

- определение физических показателей - здесь обращают внимание на плотность, температуру, срывы, порезы и трещины кожного покрова;

- исследования паразитологических показателей.

Если рыба, водные беспозвоночные и рыбная продукция не соответствует органолептическим и физическим показателям, то дополнительно проводят качественные реакции на определения аммиака и сероводорода.

Если имеются разногласия в органолептической оценке гидробионтов проводят определение общего азота летучих оснований. В случае, когда в местах вылова (добычи) продукции ухудшается экологическая ситуация, вызванная авариями, техногенными и природными катастрофами, что может привести к образованию и попаданию диоксинов в окружающую среду, вследствие чего их обнаружение возможно в продовольственном сырье, то при экспертизе проводят определение содержания диоксинов в продукции.

Производство экспертизы включает в себя также исследование на наличие микроорганизмов (в том числе и патогенных), токсичных элементов, пестицидов, радионуклидов, нитрозаминов, полихлорированных бифенилов. Проводятся также исследования на наличие фикотоксинов (для моллюсков, внутренних органов крабов), гистамина (для тунца, скумбрии, лосося, сельди). Для всех объектов аквакультуры проводят исследование на содержание остаточных количеств ветеринарных препаратов (в том числе антимикробных средств), стимуляторов роста животных (в том числе гормональных препаратов) – проводят не реже 1 раза в 6 месяцев. [3]

Для каждой партии необходимо определить органолептические, физические и паразитологические показатели. Содержание диоксинов проводят в том же случае, как и при исследовании рыбы, водных беспозвоночных и рыбной продукции.

Исследование на содержание микроорганизмов, в том числе и патогенных проводят не реже 1 раза в 3 месяца.

Исследование на содержание токсичных элементов и других веществ проводят так же, как и при исследовании рыбы, водных беспозвоночных и рыбной продукции. [3]

Данные о результатах проведения ветеринарно-санитарной экспертизы предоставляются в Федеральную государственную информационную систему в области ветеринарии в соответствии с Порядком представления информации в Федеральную государственную информационную систему в области ветеринарии. В самой лаборатории результаты фиксируются в журнале ветеринарно-санитарной экспертизы соответствующей формы.

По нашему мнению, делать выводы об эффективности нового законодательства, конечно, еще рано. Однако, на наш взгляд, в новых Ветеринарных правилах следует внести корректировки, и изменить срок проведения исследований всех видов рыб, а не только отдельных видов, с 1 раза в 6 месяцев, до 1 раза в 3 месяца. Так как считаем, что любая пищевая продукция должна быть тщательно исследована и проконтролирована соответствующими органами.

Список литературы

1. Постановление Правительства Российской Федерации №1318 от 9 августа 2021 г. «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации №1850 от 16 ноября 2020 г». [Электронный ресурс] // Режим доступа: через систему «Консультант Плюс» (дата обращения: 04.03.2022).

2. Смирнов, А.В. Анализ нормативных документов, регламентирующих требования к качеству и безопасности колбасных изделий / А. В. Смирнов, К. Н. Якупчикова // Вопросы нормативнотехнического регулирования в ветеринарии. – 2019. - №3. – С. 26-31.

3. Приказ Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 24.11.2021 № 793 «Об утверждении Ветеринарных правил назначения и проведения ветеринарно-санитарной экспертизы рыбы, водных беспозвоночных и рыбной продукции из них, предназначенных для переработки и реализации» [Электронный ресурс] // Режим доступа: через систему «Консультант Плюс» (дата обращения: 04.03.2022).

4. Технический регламент Евразийского экономического союза «О безопасности рыбы и рыбной продукции» (ТР ЕАЭС 040/2016) [Электронный ресурс] // Режим доступа: через систему «Консультант Плюс» (дата обращения: 04.03.2022).

5. Технический регламент таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011) [Электронный ресурс] // Режим доступа: через систему «Консультант Плюс» (дата обращения: 04.03.2022).

**АКТУАЛИЗАЦИЯ МЕТОДИКИ РАСЧЕТА ТОРМОЗНЫХ ПАРАМЕТРОВ
ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ ДТП**

Лысенко Ольга Владимировна, студент
Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
msshopyrka@mai.ru

Научный руководитель: канд. техн.наук, доцент кафедры «Тракторы и автомобили» ИИСиЭ
Санников Дмитрий Александрович
Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
sannikovdiesel@mail.ru

Аннотация: В статье рассматривается методика расчета тормозных параметров транспортного средства при исследовании ДТП, спорные вопросы в экспертной деятельности автотехнических экспертиз, анализ конструкции тормозных систем современных транспортных средств.

Ключевые слова: Методика расчета, тормозные параметры, транспортное средство, дорожно-транспортное происшествие, время реакции водителя, время торможения транспортного средства, антиблокировочная система тормозов, объект легковой автомобиль.

**UPDATING OF THE METHODOLOGY FOR CALCULATING THE BRAKING
PARAMETERS OF THE VEHICLE IN THE INVESTIGATION OF AN ACCIDENT**

Lysenko Olga Vladimirovna, student
Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia
msshopyrka@mai.ru

Scientific supervisor: kan.tech.Sciences, Associate Professor of the Department "Tractors and Automobiles" IISiE Dmitry Alexandrovich Sannikov
Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia
sannikovdiesel@mail.ru

Abstract: The article discusses the methodology for calculating the braking parameters of a vehicle in the investigation of an accident, controversial issues in the expert activity of automotive technical expertise, analysis of the design of braking systems of modern vehicles.

Keywords: Calculation method, braking parameters, vehicle, traffic accident, driver reaction time, vehicle braking time, anti-lock braking system, passenger car object.

Торможение транспортного средства (ТС) является главным способом предотвращения ДТП и при возникновении опасности для движения водителю в соответствии с п. 10.1 ПДД предписывается принять возможные меры к снижению скорости вплоть до полной (экстренной) остановки транспортного средства (ТС). При этом п. 10.1 исключает маневрирование ТС в процессе торможения. По этой причине практически во всех заключениях экспертов ставится вопрос о численном значении остановочных путей ТС или его скорости движения для решения задач о наличии технической возможности предотвратить ДТП с момент обнаружения объективной опасности. Остановочный путь – это расстояние, которое проходит ТС от момента обнаружения водителем опасности и до его полной остановки. [3, 12]

В общеизвестной методике определения остановочного пути процесс торможения ТС рассматривается согласно диаграмме (рис. 1) [1].

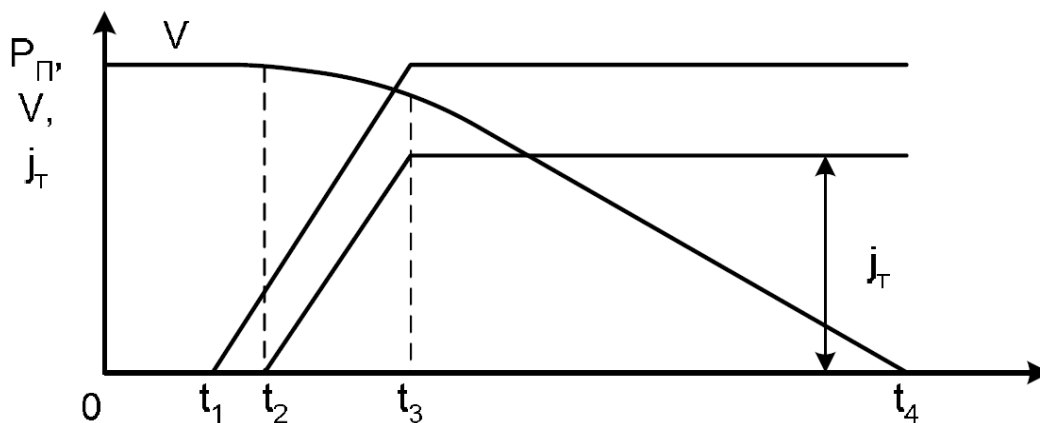


Рисунок 1 - Диаграмма торможения ТС: V – скорость ТС, км/ч; $P_{П}$ – усилие на педали, Н; j_T – замедление ТС, м/с²; t_1 – время реакции водителя, с; t_2 – время запаздывания срабатывания тормозной системы, с.; t_3 – время нарастания замедления с.; t_4 – время торможения ТС, с.

Согласно разработанной ВНИИСЭ методикой, время реакции водителя t_1 (в секунде) принимается дифференцированно по дорожной обстановке, согласно принятым стандартным вариантам ДТП (2), и поэтому в данном случае не рассматривается.

Одним из более неоднозначных вопросов в экспертной работе считается определение времени нажатия тормозной системы ТС, которое используется при определении характеристик торможения: t_2 – время запаздывания срабатывания тормозной системы (в секундах) и t_3 – время нарастания сдерживания (в секундах). Определение данных начальных данных считается главным фактором, оценивающим технические способности и техническое безупречность ТС. [2, 3]

Например в правилах ЕЭК ООН №13 и в действующих ГОСТах регламентируется наибольшее время срабатывания тормозной системы t_2 , к примеру, по ГОСТ Р 51709-2001, оно не надлежит превосходить 0,6 с для ТС категории М1 (легковые автомобили) и 0,9 с для ТС категории N3 (грузовые автопоезда). В методических наставлениях для профессионалов [2] порознь указывается время запаздывания t_2 для категорий М1 и М2, равное 0,1 с, а для ТС иных категорий – 0,2 с.

Время нарастания замедления t_3 указывается в зависимости от категории ТС, степени загрузки и уровня затормаживания по коэффициенту сцепления, согласно табличным данным [4, 5].

Время торможения ТС t_4 зависит от природных условий: типа дорожного покрытия и коэффициента сцепления. При этом оно не имеет связи с конструктивными особенностями исследуемого ТС. [4, 5]

Суммарное время торможения ТС, при учете лишь только качеств тормозной системы, находят в облике суммы ($t_2 + t_3 + t_4$), а сплошное время сдерживания с учетом времени реакции водителя как ($t_1 + t_2 + t_3 + t_4$).

Значения составляющих времени торможения ($t_2 + t_3$) могут быть определены для каждого конкретного ТС, участвующего во ДТП. В тоже время разработанные нормы срабатывания тормозной системы транспортных средств были установлены в 1981 году [2, 3]. Таким образом, для актуализации составляющих времени торможения ($t_2 + t_3$) требуется провести всесторонние исследования, позволяющие уточнить значения данных показателей.

Сообразно общепризнанным сведениям [6, 7] время нарастания сдерживания t_3 принимается при экспертных изучения в границах 0,05 с (при оледенелой дороге) до 0,6 с (при жестком сухом покрытии). При данном не предусматриваются конструктивные особенности исследуемого ТС. Означает, определение времени значения сдерживания и срабатывания тормозной системы ТС для расчета является ключевым моментом исследования, и будущему специалисту приходится его аргументировать в личном заключении.

С другой стороны времена t_2 и t_3 ограничиваются физическими возможностями ТС, которые определяются уровнем технического совершенства исследуемого ТС. За последние 20 лет конструкция тормозных систем ТС существенно усовершенствовалась: в ней стали применяться вспомогательные системы (системы активной безопасности), способные многократно усилить давление рабочей жидкости (или воздуха) в тормозном приводе, а также увеличить скорость воздействия ноги водителя на нажатие педали тормоза. Иными словами, современное ТС способно значительно быстрее воздействовать на тормозную привод с большим усилием. Наиболее

актуальным является для будущего эксперта знать конструкцию тормозной системы исследуемого ТС и наличие в нем систем активной безопасности. [11, 8, 10]

Анализ конструкции тормозных систем современных ТС, оборудованных активной безопасностью, позволяет выделить следующие конструктивные новшества (систем активной безопасности), которые необходимо учитывать при изучении ДТП:[11, 8, 10]

1. Антиблокировочная система тормозов: в настоящее время все выпускаемые ТС оснащаются данной системой, вне зависимости от модели и ценного диапазона. Ее применение обусловлено требованиями управляемости ТС при выполнении экстренных торможений и обеспечением отсутствия заноса в процессе торможения. Использование данной системы позволяет повысить ускорения установившегося замедления, применяемого при определении начальной скорости ТС до момента торможения. Использование данной системы позволяет повысить ускорение установившегося замедления j_T на 10...20% в зависимости от типа покрытия [11, 10].

2. Система распределения тормозных усилий по осям: применение данной системы позволяет максимально возможно нагружать оси ТС (переднюю и заднюю) в зависимости от загрузки. Так, например, при движении легкового ТС с максимально допустимой массой нагрузка на заднюю ось будет высокой, но при отсутствии рассматриваемой системы тормозное усилие в таком случае на задних колесах будет значительно ниже, чем при ее использовании, что снизит значения ускорения установившегося замедления j_T . Применение данной системы увеличивает значения j_T на 5...10%. [11, 10]

3. Система предотвращения столкновений: увеличивает нажатие педали тормоза, тем более сокращается время t_2 . Принцип работы основан на оценке ускорения нажатия тормозной педали - при нажатии свыше установленного (заданого) ускорения на педаль тормоза встроенные механизмы ускоряют и усиливают нажатие педали вместо водителя ТС. С 1998 ода использование данной системы обязательно всех европейски легковых автомобилях. Использование системы сокращает время t_2 на 20...40%. [10, 8]

4. Система подготовки тормозных механизмов: обеспечивает минимальное расстояние от тормозной колодки до тормозного диска, что позволяет сократить время t_2 за счет максимально быстрого срабатывания тормозного привода. Использование системы сокращает время t_2 на 10...15%. [8, 10]

Рассмотрим типичную задачу, при которой определяется параметр торможения ТС с учетом указанных конструктивных особенностей: здесь требуется определить либо начальную скорость ТС после наличия тормозного следа от шин на проезжей части, либо указать остановочный маршрут для ТС с момента обнаружения опасности водителем. И в качестве исходных данных возьмем следующие значения.:

1. Объект исследования - легковой автомобиль категории М1, в снаряженном состоянии, поверхность движения - горизонтальная, сухой асфальт, коэффициент сцепления $\varphi=0.7$, тормозной след шин $S=25$ м.;

2. Время реакции водителя t_1 принимаем 1.0 с.;

3. Время запаздывания срабатывания тормозной системы t_2 принимается 0.10 с. без учета конструктивных особенностей и 0.05 с. с учетом использования вышеуказанных систем активной безопасности; [8, 11]

4. Время нарастания замедления с t_3 принимается 0.35 с. без учета конструктивных особенностей и 0.20 с. с учетом использования вышеуказанных систем активной безопасности; [8, 11]

5. Ускорение установившегося замедления j_T принимается 6,8 м/с² без учета конструктивных особенностей и 8,0 м/с² с учетом использования вышеуказанных систем активной безопасности; [8, 11]

6. Формульный аппарат: [1, 9]

- скорость движения ТС на начало торможения:

$$V_0 = 0.5 \cdot \varphi \cdot g \cdot t_3 + \sqrt{2 \cdot \varphi \cdot g \cdot S}, \text{ м/с} \quad (1)$$

- тормозной путь с момента начала нажатия на тормозную педаль:

$$S_T = (t_2 + 0,5 \cdot t_3) \cdot V_0 + \frac{V_0^2}{2 \cdot j_T}, \text{ м} \quad (2)$$

- путь за время реакции водителя:

$$S_B = t_1 \cdot V_0, \text{ м} \quad (3)$$

- остановочный путь ТС:

$$S_0 = S_B + S_T, \text{ м} \quad (4)$$

Результат расчетов сведены в таблицу 1.

Таблица 1 - Результаты расчетов параметров торможения ТС.

№ п/п	Параметр	Используемая методика расчета		% изменения
		типовая	проектная	
1	скорость движения ТС на начало торможения, м/с (км/ч)	19,73 (71,03)	19,04 (68,56)	-3,48
2	тормозной путь, м	34,05	26,56	-22,0
3	путь за время реакции водителя, м	19,73	19,04	-3,48
4	остановочный путь, м	53,78	45,61	-15,21

На основании данных расчетов, применение методики расчета с учетом конструктивных особенностей транспортного средства позволяет получить качественно новые параметры ТС при расследовании ДТП.

Список литературы

1. Балакин, В.Д. Экспертиза дорожно-транспортных происшествий: учебное пособие /В.Д. Балакин. – 2-е изд., перераб. и доп. – Омск: СибАДИ, 2010. – 136 с.
2. Григорян, В.Г. Применение в экспертной практике параметров торможения автотранспортных средств: методические рекомендации для экспертов/В.Г. Григорян. – М.: РФЦСЭ,1995. – 10 с.
3. Домке, Э.Р. Расследование и экспертиза дорожно-транспортных происшествий: учебник для студентов высших учебных заведений. /Э.Р. Домке. – М.: Издательский центр «Академия», 2009. – 288 с.
4. Евтюков, С.А., Васильев Я.В. Экспертиза дорожно-транспортных происшествий: справочник/ С.А. Евтюков. – СПб.: Изд-во «ДНК», 2006.–536 с.
5. Иларионов, В.А. Экспертиза дорожно-транспортных происшествий: учебник для вузов/В.А. Иларионов.– М.: Транспорт, 1989. – 255 с.
6. Петров, А. И. Расследование и экспертиза дорожно-транспортных происшествий. Ч. 1. Автотехническая экспертиза : учебное пособие /А. И. Петров, Л. Г. Резник, К. С. Шахов. – Тюмень : ТюмГНГУ 2011. – 82 с.
7. Петров, А. И. Расследование и экспертиза дорожно-транспортных происшествий. Ч. 2. Психофизиологическая, транспортно-трассологическая и автодорожная экспертизы : учебное пособие / А. И. Петров, Л. Г. Резник, Д. А. Захаров. – Тюмень : ТюмГНГУ, 2011. – 116 с.
8. Селиванов, Н.А. Расследование дорожно-транспортных происшествий: справ.-метод.пособие/ Н.А. Селиванов, А.И. Дворкин, Б.Д. Завидов и др. – М.: Лига Разум, 1998. – 448 с.

**ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВ ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНЫХ
ПРОИСШЕСТВИЙ С УЧЕТОМ ОСОБЕННОСТЕЙ ТОРМОЗНЫХ СИСТЕМ АВТОМОБИЛЕЙ**

Патюк Елена Владимировна, студент

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

patyuk.98@mail.ru

Научный руководитель: канд.техн.наук, доцент кафедры «Тракторы и автомобили»

Кузнецов Александр Вадимович

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

kuznetsov1223@yandex.ru

Аннотация: В статье говорится о современных тормозных системах и их влияние на производство автотехнической экспертизы, а так же о проблемах, которые могут возникнуть.

Ключевые слова: экспертиза, безопасность, тормозная система, ABS.

***RESTORATION OF THE CIRCUMSTANCES OF ROAD ACCIDENTS, TAKING INTO
ACCOUNT THE CHARACTERISTICS OF THE BRAKING SYSTEMS OF CARS***

Patyuk Elena Vladimirovna, student

Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia

patyuk.98@mail.ru

Scientific supervisor: Candidate of Technical Sciences, Associate Professor of the Department

"Tractors and automobiles" Kuznetsov Alexander Vadimovich

Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia

kuznetsov1223@yandex.ru

Abstract: The article talks about modern braking systems and their impact on the production of automotive expertise, as well as about the problems that may arise.

Keywords: expertise, safety, braking system, ABS.

Одной из многочисленных проблем в нашем мире являются дорожно-транспортные происшествия, поэтому восстановление обстоятельств дорожно-транспортных происшествий (ДТП) и снижения тяжести последствий, является наиболее важной и актуальной задачей.

Одной из основных задач при расследовании дорожно-транспортных происшествий является определение механизма столкновения. Существует множество причин ДТП, одной из которых является: несоблюдение правил движения, плохое состояние улично – дорожной сети и техническое состояние автотранспортных средств (АТС).

Для установления причины ДТП необходимо провести автотехническую экспертизу. Существует ряд методик, но они в основном предназначены для получения информации о следах движения транспортного средства (торможение, занос, перемещение и т.д.) скорость которого необходимо определить.

По следам юза (заноса) колес на дороге, если в момент аварии водитель затормозил вплоть до полной остановки автомобиля достаточно точно можно установить начальную скорость. Автомобили без ABS при экстренном торможении оставляют следы заноса на сухом асфальте, в то время как на мокром асфальте они едва заметны, а на скользкой дороге могут оказаться невидимыми.

Изучая торможения автомобиля на горизонтальном участке дороги (рис.1), не учитывая снижения мощности в трансмиссии, сопротивления воздуха и дороги можно выделить несколько интервалов.

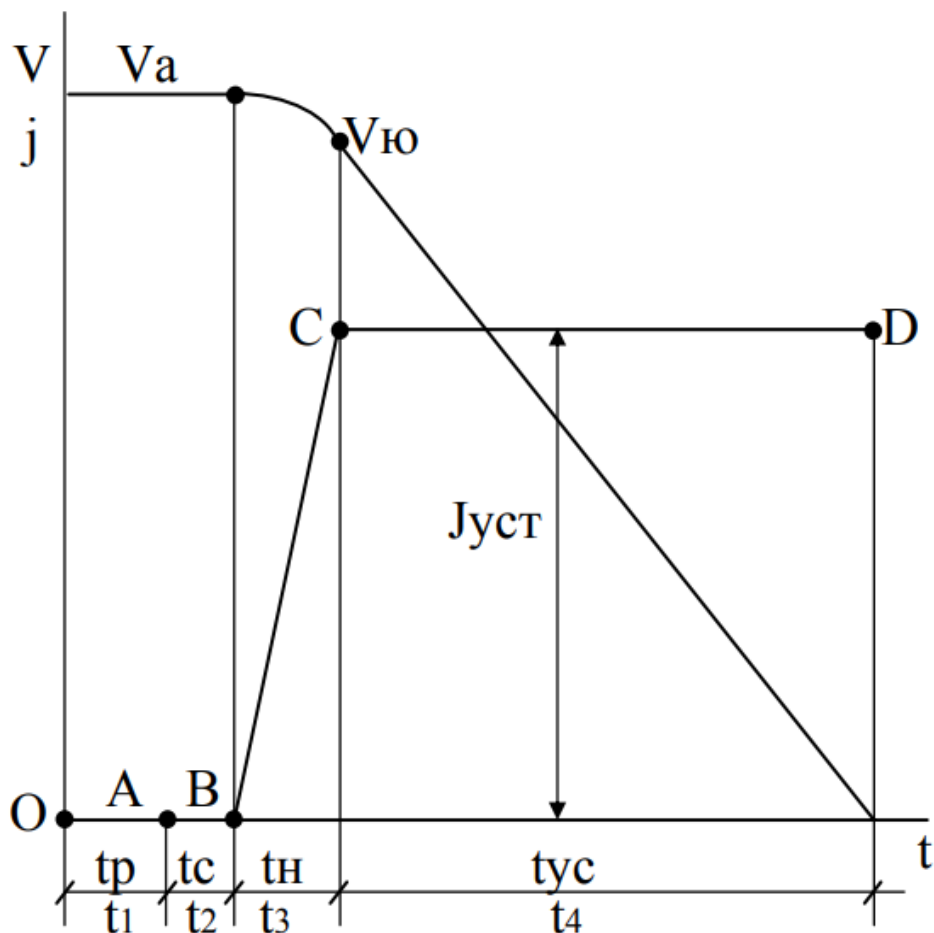


Рисунок 1 – Диаграмма снижения скорости автомобиля при торможении

В начале торможения (точка 0 на диаграмме) автомобиля, перемещающегося с начальной скоростью V_a , водитель оценивает ситуацию как «опасная» нажимает на педаль тормоза. Этот период времени называют временем реакции водителя t_p

Период замедления автомобиля от нажатия на педаль тормоза до начала торможения называется временем срабатывания тормозной системы автомобиля t_c . Затем тормозной механизм начинает срабатывать и скорость автомобиля падает. При начале торможения линейно увеличивается диапазон BC, данный период носит название время нарастания замедления t_H .

В точке C снижение скорости достигает максимального значения и остается неизменным некоторое время. В конце торможения D снижение скорости мгновенно падает до нуля E.

Диапазон CD с постоянным замедлением автомобиля носит название «время установившегося замедления или временем полного торможения $t_{уст}$ ».

Перечисленные выше интервалы времени зависят от ряда условий а их действительное значение в процессе столкновения автомобилей установить практически невозможно поэтому при исследованиях используют их среднее значения.

При определении скоростей движения и остановочного пути необходимо максимально учитывать факторы влияющие на замедление автомобиля (рис. 2).

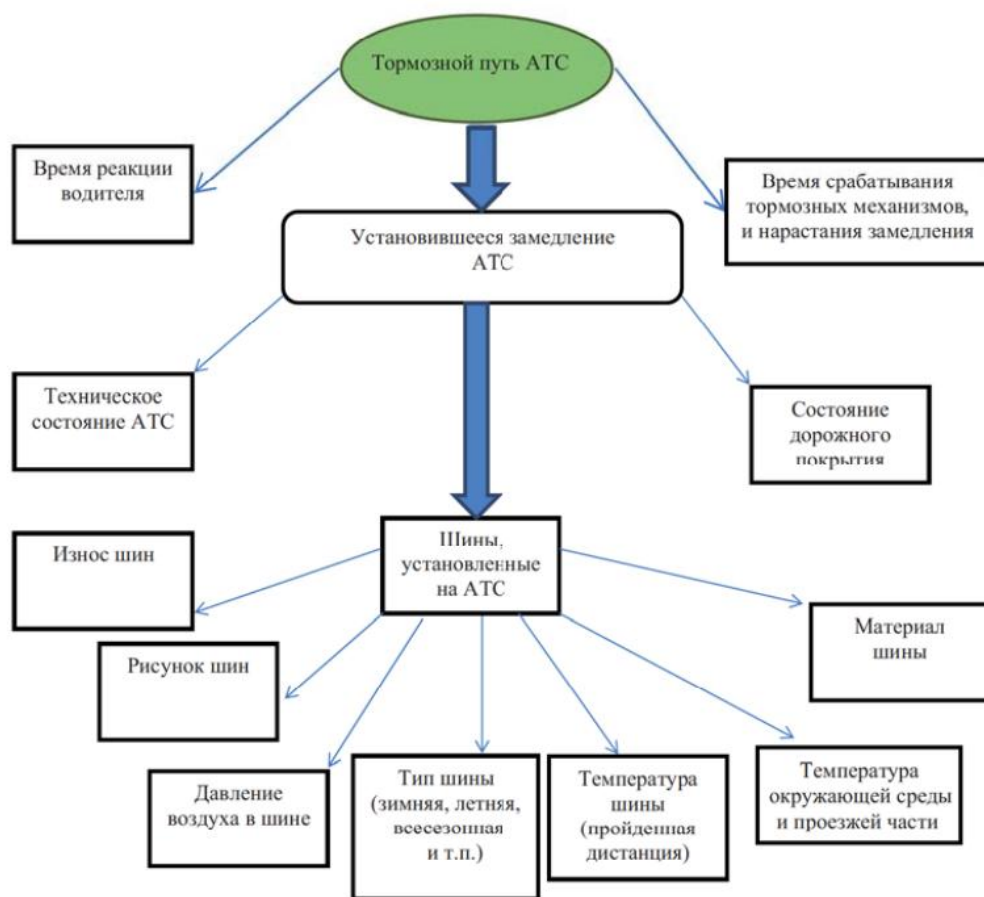


Рисунок 2 – Факторы, влияющие на остановочный путь транспортного средства

Используемые на современных автомобилях средства активной безопасности такие как: антиблокировочная система, система распределения тормозных усилий, система управления курсовой устойчивостью и др. оказывают значительное влияние на траекторию движения автомобиля при экстренном торможении, но в рамках проведения автотехнической экспертизы в полной мере не исследуются. При торможении на местах дорожно транспортного происшествия автомобили оборудованные перечисленными выше системами могут не оставлять следов торможения.

Проведение следственного эксперимента на месте происшествия позволяет с точки зрения точности вычислений, получить наиболее достоверные значения показателей, но это значительно усложняет экспертизу. При исследованиях обстоятельств дорожно-транспортных происшествий используются справочные данные, основанные на статистических научных исследованиях. Зачастую пользуются значениями параметров торможения автомобилей, основанные на данных Российского федерального центра судебной экспертизы (РФЦСЭ) [1]. В некоторых случаях может не хватать данных для определенной марки, тогда пользуются нормативными значениями параметров, что снижает точность полученных результатов. При сравнении параметров установившегося замедления видно, что значения параметров торможения автомобиля, установленные в «Техническом регламенте о безопасности колесных транспортных средств» [2], значительно ниже значений параметров торможения полученных при испытаниях. Например, значение для категории автомобилей М2 составляет не менее $4,5 \text{ м/с}^2$, а основанное на результатах исследований в тех же условиях - $6,8 \text{ м/с}^2$. Использование тех или иных значений коэффициентов торможения автомобилей особо актуально в связи с обновлением парка автомобилей в отношении тормозных систем.

При экспертном исследовании происшествий следует прибегать к более современным способам определения скорости без оставленных следов на поверхности дороги, а именно:

- использование видеозаписи для определения скорости автомобилей;
- расшифровка данных тахографа;
- использование информации полученной с электронных блоков автомобилей;
- получение данных с навигационного оборудования.

Параметры движения автомобиля на момент происшествия можно получить из записей установленных тахографов, которые используются для непрерывной записи скорости движения и пути пройденного автомобилем.

Источником объективной информации скорости движения также являются навигационно-мониторинговые системы и созданные на их основе охранные системы. К ним можно отнести и штатные навигационные системы на базе GPS, ГЛОНАСС, GALILEO, автомобильные навигаторы, бортовые навигационно-связные терминалы, многофункциональные системы навигации, слежения и мониторинга состояния подвижных объектов.

На настоящий момент при расследовании происшествий для определения скорости автомобилей в основном пользуются традиционными методиками расчета, по следам торможения, оставленным на поверхности дороги. Однако уже начали проводиться экспертизы с использованием видеозаписи для установления скорости автомобилей. На мой взгляд, более активное изучение и внедрение в практику исследований перечисленных выше способов получения информации и скорости движения автомобилей на момент столкновения повысят информативность и достоверность исследований, соответственно качество и объективность расследования. В результате проведенного анализа, предлагается расширение существующих методик с учетом современного оборудования используемого на транспортных средствах.

Список литературы

1. Суворов, Ю. Б. Судебная дорожно-транспортная экспертиза. Судебная оценка действий водителя и других лиц, ответственных за обеспечение безопасности дорожного движения, на участках ДТП: учебное пособие./ Суворов Ю.Б. - М. : Изд-во «Экзамен», 2003. - 208 с.- Текст: непосредственный.

2. О безопасности колесных транспортных средств (ред. от 21.12.2021): ТР ТС 018/2011: принят 09.12.2011: вступ. в силу 01.01.2015/ Евраз. экон. комис. -М.: ЦЕНТРМАГ, 2022. - 438 с. - Текст: непосредственный.

УДК 340.692

ВЛИЯНИЕ ДОРОЖНЫХ УСЛОВИЙ НА ТЕХНИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Подовалов Андрей Алексеевич, студент

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
podovalov99@mail.ru

Научный руководитель: старший преподаватель Русаков Алексей Геннадьевич
Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
rusalger@mail.ru

Аннотация: В статье обсуждается влияние дорожных условий на техническое состояние транспортного средства. При исследовании автор пришел к выводу о том, что качество дорог оказывает существенное влияние на транспортное средство.

Ключевые слова: экспертиза, ремонт, транспортное средство, дорожные условия, безопасность, передвижение, покрытие, контроль.

INFLUENCE OF ROAD CONDITIONS ON THE TECHNICAL CONDITION OF THE VEHICLE

Podovalov Andrey Alekseevich, student

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia
podovalov99@mail.ru

Scientific adviser: Senior Lecturer Rusakov Alexey Gennadievich
Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia
rusalger@mail.ru

Abstract: The article discusses the influence of road conditions on the technical condition of the vehicle. In the study, the author came to the conclusion that the quality of roads has a significant impact on the vehicle.

Keywords: examination, repair, vehicle, road conditions, security, travel, coverage, control.

Дорожное покрытие может быть разным по различным причинам. Например, профиля и плана местности, вид и ровность используемого материала для дорожного покрытия, нагрузкой на дорожное покрытие, которое будет создаваться потоком машин., различными помехами для движения транспортных средств, а так качеством и стабильностью дорожного покрытия.

На техническое состояние транспортных средств влияют в большей мере дорожные условия, которые в силу своего множества видов могут быть распределены по различным признакам.

Таким образом дорожные условия можно распределить на:

1. магистральные (магистрально-холмистые);
2. горные (горно-холмистые);
3. городские (пригородные)

Данное распределение по особенностям и признаки будут относится к статистическим данным и параметрам продольного профиля дорожного покрытия.

На среднюю скорость транспортного средства так же влияет интенсивность движения, факторы ограничения скорости передвижения, а также число пересечение с другими полосами и дорогами. Говоря о интенсивности движения, можно сказать, что этот фактор является одним из основных.

Не стоит забывать, что каждый путь, дорога будут в большей степени индивидуальны и будут представлять из себя множество участком дороги, которые будут иметь различные признаки.

Существенно отличаются и весьма специфичны условия эксплуатации автомобилей-самосвалов, работающих с заездом в карьер, автомобилей, работающих в крупных городах с интенсивным движением и частыми остановками, автомобилей, перевозящих грузы, требующих пониженных скоростей движения, и т. п.

К примеру грунтовые дороги, которые находятся в отличном состоянии, то на ней скорость транспортного средства будет меньше в 1,3 раза чем на иных проезжих частях с современным дорожным покрытием.

Существуют так же проезжие части, где твердые покрытия, которые изрядно износились, поэтому средняя скорость автомобиля будет падать уже в 2 раза, однако может упасть и больше в зависимости от состояния дорожного покрытия.

Когда автомобиль совершает передвижение по уже износившимся дорогам происходит повышение скорости и количество оборотов коленчатого вала, передвижение переходит в пульсирующий вид.

Стоит пояснить, что техническая скорость транспортного средства по дорогам не надлежащего качества будет ограничиваться не динамическими параметрами транспортного средства, а уже толчками и импульсом, которые будут передаваться кузову и устойчивости транспорта.

При не надлежащих дорожных условиях будет повышаться:

число оборотов коленчатого вала;

1. расход топлива;
2. число включений сцепления;
3. число включений тормозов;
4. Число включений передач.

Когда транспортное средство используется при сухих грунтовых или твердых дорогах, где дорожное покрытие имеет малый срок эксплуатации то у транспортного средства происходит следующие изменения:

1. Быстрое изнашивание деталей цилиндропоршневой группы;
2. Быстрое изнашивание колец двигателя;
3. Быстрое изнашивание пальцев и втулок рессор;

Быстрое изнашивание шкворней поворотных цапф и иных деталей. Данное изнашивание происходит по причине попадания на трущиеся детали:

1. пыли вместе с воздухом;
2. пыли вместе топливом;
3. пыли вместе маслом.

Для того, чтобы предотвратить оказание сильного влияния состояния дороги на снижение срока эксплуатации транспортного средства необходимо ориентироваться на дорожное покрытие и нормальные показатели скорости передвижения на данном покрытии, осуществлять контроль над смазкой деталей и механизмов, а также не перегружать транспортное средств сверх меры.

Так же не стоит забыть, что само техническое состояние автомобиля будет сильно влиять на

безопасность движения, а как мы понимаем, дорога оказывает влияние на транспортное средство, поэтому можно говорить о связи дороги и машины.

Список литературы

1. Борилов, А.В. Диагностика технического состояния автомобиля: практикум контролера технического состояния автотранспортных средств : [учебное пособие для студентов образовательных учреждений профессионального образования] / А.В. Борилов, В.Б. Дерунов, Г.В. Ткачева, В.Г. Шурхно/ под ред. В.В. Мячина. – Ростов н-Д.:Феникс, 2007. – 205 с.

2. ГОСТ 18322-78. Система технического обслуживания и ремонта техники. Термины и определения – М.: Издательство стандартов, 1991- 15 с. – Текст: непосредственный.

3. Гурвич, И.Б. Эксплуатационная надежность автомобильных двигателей/И.Б. Гурвич, П.Э. Сыркин, В.И. Чумак. - Изд-е 2-ое перераб. и доп. - М. : Транспорт, 1994. - 144 с. – Текст: непосредственный.

УДК 343.102

ОБРАЗЦЫ УСТНОЙ РЕЧИ, ПОЛУЧАЕМЫЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ИДЕНТИФИКАЦИОННЫХ ФОНОСКОПИЧЕСКИХ ЭКСПЕРТИЗ

Пушкина Анна Дмитриевна, студент

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
pushkina.ania@mail.ru

Научный руководитель: канд.юрид.наук, доцент Червяков Михаил Эдуардович
Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
mc256gt@gmail.com

Аннотация: В данной статье рассматривается ряд аспектов, связанных с вопросами получения сравнительных образцов устной речи, необходимых для производства идентификационных фоноскопических экспертиз. Приводятся виды сравнительных образцов речи и требования к их получению.

Ключевые слова: судебная экспертиза, фоноскопическая экспертиза, фонограмма, сравнительные образцы голоса, идентификационное исследование, экспериментальные образцы, свободные образцы, условно свободные образцы.

SAMPLES OF ORAL SPEECH OBTAINED FOR THE PRODUCTION OF IDENTIFICATION PHONOSCOPIC EXAMINATIONS

Pushkina Anna Dmitrievna, student

Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia
pushkina.ania@mail.ru

Scientific supervisor: PhD in Juridical sciences, docent Chervyakov Mikhail Eduardovich
Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia
mc256gt@gmail.com

Abstract: This article discusses a number of issues related to the issues of obtaining comparative samples of oral speech necessary for the production of identification phonoscopic examinations. The types of comparative speech samples and the requirements for obtaining them are given.

Key words: forensic examination, phonoscopic examination, phonogram, comparative voice samples, identification research, experimental samples, free samples, conditionally free samples.

Фоноскопическая экспертиза представляет собой исследование звуковой и речевой информации с целью идентификации лица по его голосу, определения факта внесения в записанную фонограмму ситуационно обусловленных изменений, а также установления иных фактов, имеющих доказательственное значение в суде, и составление по результатам данного исследования мотивированного заключения судебного эксперта.

Одной из задач фоноскопического исследования является идентификация лиц по устной речи, позволяющая установить личность и иные обстоятельства, имеющие значение для дела. В

результате данной экспертизы путем исследования спорной фонограммы и сравнительных образцов речи лица производится его отождествление по совокупности признаков речи и голоса.

В качестве сравнительных образцов выступают:

- экспериментальные образцы голоса - специально полученные следователем образцы путем проведения следственного действия, нередко с привлечением специалиста в области фоноскопических экспертиз.

- свободные образцы - это образцы устной речи, которые получают при производстве иных следственных действий, не связанных с назначением экспертизы или расследованием данного дела. Например, проводимых в порядке ст. 176 - 178, 182 - 185 УПК (обыск, выемка, осмотр и т.д.).

- условно свободные образцы - к ним относятся образцы звукозаписей, полученные при следственных действиях и судебных заседаниях. В этом случае допрашиваемое лицо не предупреждается и не предполагает, что такие фонограммы в дальнейшем будут использоваться при назначении фоноскопической экспертизы [1].

Получение сравнительных образцов устной речи лица регламентируется ст. 202 УПК РФ и является этапом подготовки материалов при назначении судебной фоноскопической экспертизы [2]. Как показывает практика, от качества полученных сравнительных образцов зависит полнота исследования, а также и возможность отождествления в целом. По этой причине к сравнительным образцам голоса и процессу их получения выдвигаются некоторые технические и процессуальные требования.

Для начала на подготовительной стадии необходимо подготовить место, где будет записываться фонограмма с образцами голоса, и средства записи. Помещение не должно содержать большого количества объектов обстановки и мебели с гладкой звукоотражающей поверхностью, также необходимо убедиться в отсутствии посторонних звуков, снижающих качество записи. Если такие имеются, то предпринять меры к их устранению. При получении образцов речи необходимо использовать средства записи, оснащенные выносным микрофоном, для обеспечения наиболее высокого качества записи фонограммы [3]. Рекомендуемое расстояние, на которое должен быть расположен выносной микрофон от лица говорящего - 20-60 см. Перед началом записи имеется возможность произвести пробную запись и прослушать ее на предмет наличия посторонних шумов. Для цели отождествления рекомендуемая длина записи голоса - 15 минут.

Также требуется убедиться, что образцы изымаются у лица, находящегося в нейтральном эмоциональном и психофизиологическом состоянии. Однако, если речь лица на спорной фонограмме имела эмоциональную окраску, то и при экспериментальной записи голоса следует получить как можно более приближенный образец. Во время записи устной речи говорящему предлагается представиться и рассказать что-либо на произвольную тему, желательно не относящуюся к расследуемому делу. Лучше всего, чтобы лицо было увлечено тем, что рассказывает, так как для производства идентификационной экспертизы наиболее ценными являются длинные естественные реплики. Если с этим возникают проблемы, то следователь может задавать вопросы. Рекомендуется, чтобы ответы на них были развернутыми. Не советуется, чтобы речь на записываемой фонограмме была зачитываемой, если она не была такой на исследуемой спорной фонограмме.

К основным техническим требованиям, обеспечивающим пригодность речевых сигналов для целей идентификационного фоноскопического исследования относят:

- средний диапазон частот должен соответствовать от 0 до 3700 Гц;
- средняя величина соотношения сигнал/шум - не менее 15 дБ;
- отсутствие искажений, нарушающих структуру речевого сигнала;
- отсутствие звуков кашля, смеха, чихания и иных посторонних звуков одновременно с речью записываемого лица;
- продолжительность записываемой речи должна быть не менее 2-5 минут, желательно как можно длиннее [4].

Также следует учитывать идентификационный период, промежуток времени между записью спорной фонограммы и получением образцов устной речи, в течении данного периода производство сравнительного исследования еще возможно. Это связано с тем, что в течении времени идентификационные признаки голоса человека имеют свойство изменяться естественным путем, например если сравнивать голос ребенка и взрослого человека, а также под воздействие внешних факторов (курение, состояние здоровья, влияние круга общения и т.д.).

Суть данных требований заключается в снижении существенных различий при сравнении спорной фонограммы с полученными образцами голоса для идентификации лица. Их выполнение обеспечивается путем получения образцов, максимально соответствующих исследуемой звукозаписи по механизму образования и условиями ее записи.

Таким образом, как отмечалось ранее, в ходе идентификационного фоноскопического исследования путем сравнения спорной фонограммы и полученных образцов речи лица производится его отождествление по совокупности признаков речи и голоса. Представляемые на экспертизу образцы голоса должны соответствовать определенным техническим и процессуальным требованиям, которые позволяют исключить существенные различия сравниваемых объектов и обеспечить возможность обнаружения идентификационных признаков, а также полноту экспертного исследования.

Список литературы

1. Белкин, Р.С. Избранные труды / Р.С. Белкин - Текст: электронный // lawlibrary.ru - Юридическая научная библиотека издательств «СПАРК».[сайт]. - URL: <http://lawlibrary.ru/article2091632.html> (дата обращения 07.03.2022).
2. Галяшина, Е.И. Современные проблемы экспертного исследования звуковых следов / Е.И. Галяшина - Текст: электронный // КиберЛенинка - научная электронная библиотека.[сайт]. - URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/sovremennye-problemy-ekspertnogo-issledovaniya-zvukovyh-sledov> (дата обращения 07.03.2022).
3. Зенкин, А.Н. Получение образцов голоса у подозреваемого, обвиняемого в условиях отказа от их добровольного предоставления / А.Н. Зенкин - Текст: электронный // lawlibrary.ru - Юридическая научная библиотека издательств «СПАРК».[сайт]. - URL: <http://lawlibrary.ru/article2253826.html> (дата обращения 07.03.2022).
4. Кудрявцева, А.Ю. Получение образцов для сравнительного исследования как оперативно-розыскное мероприятие / А.Ю. Кудрявцева - Текст: электронный // КиберЛенинка - научная электронная библиотека.[сайт]. - URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/poluchenie-obraztsov-dlya-sravnitel'nogo-issledovaniya-kak-operativno-rozysknoe-meropriyatie> (дата обращения 07.03.2022).

УДК 343.102

СЛОЖНОСТИ, ВОЗНИКАЮЩИЕ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ СУДЕБНОЙ ФОНОСКОПИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ, СВЯЗАННЫЕ С НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИМ ПРОГРЕССОМ

***Рычагова Анастасия Сергеевна, студент
Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
an.rychagova@gmail.com
Научный руководитель: канд. юрид. наук, доцент кафедры судебных экспертиз
Червяков Михаил Эдуардович
Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
mc256gt@gmail.com***

Аннотация: В статье рассмотрен ряд сложностей, связанных с научно-техническим прогрессом, возникающих при производстве судебной фоноскопической экспертизы. Представлены способы изменения и искажения фонограмм, а также используемые программы.

Ключевые слова: фоноскопическая экспертиза; фонограмма; изменение голоса; монтаж; научно-технический прогресс; маскировка голоса; идентификация лица.

DIFFICULTIES ARISING IN THE PRODUCTION OF FORENSIC PHONOSCOPIC EXAMINATION RELATED TO SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL PROGRESS

***Rychagova Anastasia Sergeevna, student
Krasnoyarsk state agrarian University, Krasnoyarsk, Russia
an.rychagova@gmail.com
Scientific supervisor: PhD in law, associate Professor of the Department of Forensic Examinations
Chervyakov Mikhail Eduardovich
Krasnoyarsk state agrarian University, Krasnoyarsk, Russia
mc256gt@gmail.com***

Abstract: The article considers a number of difficulties associated with scientific and technological progress in the production of forensic phonoscopic examination. The methods of changing and distorting phonograms, as well as the programs used, are presented.

Keywords: phonoscopic examination; phonogram; voice modification; editing; scientific and technological progress; voice masking; face identification.

Научно-технический прогресс, охватывающий все сферы жизнедеятельности человека, оказывает положительное влияние на развитие судебно-экспертной деятельности, упрощает производство экспертиз, а также побуждает к модернизации имеющихся методических рекомендаций. Но также в связи с прогрессом возникает отрицательное действие, которое характеризуется использованием преступными элементами достижений науки, техники и технологий, которые позволяют совершенствовать способы и средства маскировки и сокрытия звуковых следов [1].

В процессе раскрытия и расследования преступлений, совершаемых с помощью средств мобильной связи, приложений для обмена голосовыми сообщениями, звонками и видео, а также преступлений зафиксированных на различные технические средства, запечатлевающие звуковые следы, появляется потребность в определении достоверности звукового события.

Помимо уже типичных сложностей таких, как качество звукового следа, четкость речи, число участников в звуковом событии и продолжительность фонограммы, появляются и новые сложности, которые порождают новые задачи, требующие значительно большего количества времени, новых методологических подходов и опыта.

Изменения первоначального состояния фонограммы принято именовать, как «монтаж» и «неситуационные изменения». Под неситуационными изменениями подразумевается наличие признаков изменений и искажений на фонограмме звуковой информации, которые привносятся техническими способами и диагностируются лингвистическим, перцептивным и инструментальным видами анализа. Термин «монтаж» используется при выявлении признаков объединения двух или более частей одной или нескольких прежде записанных фонограмм, благодаря перезаписи, вносящей изменения в уже существующую записанную информацию и последовательность фрагментов.

Идентичное представление фиксируемого звукового события, находящегося на материальном носителе с учётом свойственных искажений и помех, обусловленных свойствами тракта передачи и записи, иными ситуативными условиями именуется аутентичностью фонограммы [2]. Данное понятие включает в себя все возможные намеренные изменения записи, которые могут истолковываться в понятиях «монтажа» и «неситуационных изменений». Научно-технический прогресс усложняет определение аутентичности фонограмм при производстве экспертиз, так как появляется большое количество программ для внесения изменений и искажений в звуковое событие. Еленой Игоревной Галяшиной были выделены способы нарушения аутентичности звуковых следов, которые представлены как:

- 1) искусственное снижение числа либо осложнение свойств ценных сведений;
- 2) искусственное повышение числа ценных сведений;
- 3) искусственная абсолютная либо относительная подмена вербальных данных;
- 4) искусственная трансформация линейной очередности, а также расположение вербальных данных в специально предусмотренном порядке [3].

Таким образом, за исключением программ для изменения характеристик аудиозаписи путем выборочной записи, стирания фрагментов, добавления шума и иных способов, существуют программы, изменяющие и искажающие характеристики голоса. Такие программы стали наиболее популярными при совершении преступных деяний, что в свою очередь усложнило работу эксперта. Поэтому наибольшая трудность возникает при решении задач идентификационного характера.

Такие программы можно поделить на:

- синтезаторы речи («Acapela», «Vokalizер», «RHVoice» и другие);
- маскираторы речи («Voice Changer Diamond 9.5», «AV Voice Changer» и другие);
- имитаторы речи (те же программы, изменяющие характеристики голоса).

Вышеперечисленные программы построены на искажении характеристик голоса, что позволяет нарушить аутентичность фонограммы. Голос говорящего наделяется характеристиками голоса человека другого пола, возраста, национальности, что значительно усложняет

идентификацию лица. Также с помощью программ-синтезаторов можно воспроизводить подготовленный текст, который будет озвучен представленными в программе голосами, которые впоследствии будет невозможно идентифицировать.

Сложность при производстве судебной фоноскопической экспертизы также заключается в том, что при осуществлении звукозаписи на современные устройства характеристики голоса теряют часть своих индивидуальных признаков и информацию о формировании акустического сигнала, так как в процессе записи происходит оцифровка речи.

Для того чтобы научно-технический прогресс не доставлял сложностей при производстве судебных фоноскопических экспертиз необходимо своевременно разрабатывать приемы, методы и средства, которые позволят качественно проводить исследования фонограмм с нарушением аутентичности. Также при решении поставленных перед экспертом задач важна полнота представленных материалов, которая позволит дать обоснованный вывод [4].

Таким образом, научно-технический прогресс существенно упрощает преступную деятельность, которая оставляет за собой звуковые следы, но и усложняет судебно-экспертную деятельность, доказательное значение которой только возрастает. Для повышения эффективности раскрытия и расследования преступлений необходима модернизация материально-технической базы, которая будет соответствовать достижениям науки, техники и технологий, а также повышение качества методических рекомендаций.

Список литературы

1. Лебедева, А.К. Судебно-экспертное исследование обликовых характеристик личности по фонограммам речи: правовые и методические аспекты. Диссертация на соискание ученой степени кандидата юридических наук. Москва – 2017. 2017 / А.К. Лебедева - Текст: электронный // LawBook.online. Криминалистика. Криминалистическая техника.[сайт]. - URL: <https://lawbook.online/tehnika-kriminalisticheskaya/sudebno-ekspertnoe-issledovanie-oblikovyih.html> (дата обращения: 10.03.2022).

2. Лебедева, А.К. Проблемы производства судебной фоноскопической экспертизы в свете развития цифровых технологий / А.К. Лебедева - Текст: электронный // КиберЛенинка - научная электронная библиотека.[сайт]. - URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/problemy-proizvodstva-sudebnoy-fonoskopicheskoy-ekspertizy-v-svete-razvitiya-tsifrovyyh-tehnologiy> (дата обращения: 10.03.2022).

3. Галяшина Е.И. Судебная фоноскопическая экспертиза: проблемы диагностики аутентичности фонограмм / Е.И. Галяшина - Текст: электронный // КиберЛенинка - научная электронная библиотека.[сайт]. - URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/sudebnaya-fonoskopicheskaya-ekspertiza-problemy-diagnostiki-autentichnosti-fonogramm> (дата обращения: 10.03.2022).

4. Минеева, Е. Д. Некоторые проблемы, возникающие при производстве экспертиз по исследованию звуковых следов / Е. Д. Минеева. - Текст: непосредственный // Молодой ученый. - 2021. - № 21 (363). - С. 238-239.

**УСТАНОВЛЕНИЕ ПЕРЕЧНЯ ПОВРЕЖДЕНИЙ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ,
ПОЛУЧЕННЫХ В РЕЗУЛЬТАТЕ ДТП**

Таракхало Валерия Дмитриевна, студент
Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
taraxkalo.lera@bk.ru

Научный руководитель: канд. юрид. наук, доцент кафедры судебных экспертиз
Червяков Михаил Эдуардович
Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
mc256gt@gmail.com

Аннотация: В статье приведены виды повреждений транспортных средств, о чем может свидетельствовать наличие данных повреждений, а также методы, которые помогают определить положение транспортных средств в момент ДТП.

Ключевые слова: Дорожно-транспортное происшествие, виды повреждений транспортных средств, комбинированные следы, группы повреждений, транспортно-трасологическая экспертиза, следы наслоения, следовоспринимающий объект.

**ESTABLISHMENT OF A LIST OF DAMAGE TO VEHICLES RECEIVED AS A RESULT
OF AN ACCIDENT**

Tarakhkalo Valeria Dmitrievna, student
Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia
taraxkalo.lera@bk.ru

Scientific supervisor: PhD in law, associate Professor of the Department of Forensic Examinations
Chervyakov Mikhail Eduardovich
Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia
mc256gt@gmail.com

Abstract: The article presents the types of damage to vehicles, as evidenced by the presence of these damages, as well as methods that help determine the position of vehicles at the time of an accident.

Keywords: Traffic accident, types of damage to vehicles, combined traces, groups of damage, transport and tracological examination, traces of layering, trace object.

В основном решение экспертизы выявляет следующие вопросы. «Какие повреждения обнаружены при обычном ДТП?», «При ДТП все убытки гарантированно возмещаются?» В настоящий момент необходимо сформулировать пути решения этих задач: определить характер (вид, размер, направление) повреждения. Предполагалось, что без осмотра транспортного средства, попавшего в аварию, это будет практически невозможно. [1].

Проверки участников дорожно-транспортных происшествий для выявления основных признаков повреждений транспортных средств: расположение, поверхность, линейная форма и размеры (происходит относительное положение автомобиля) направление повреждения и его вид (позволяет ему установить расстояние соединения, чтобы отделить следы ремонтного эффекта от недавно установленного следа) [2].

Какие бывают виды повреждений автомобиля? В данном случае речь идет о том, что видимый след - это след, который ощущается зрением. К таким следам относятся все поверхностные или глубокие следы.

Вмятина - повреждения различной формы и размеров, в первую очередь связанные с разрушением поверхности.

Деформация – это изменение формы или размеров физического тела или его частей в результате действия внешних сил.

Задиры - это следы скольжения с большой поверхностью, на которую попадают следы.

Наслоение - это результат перемещения объектов от одного объекта к другому.

Отслоение – это отделение предметов или слоев материала на поверхности автомобиля.

Пробой - из-за повреждения шины, из-за проникновения инородного тела более 10 мм.

Прокол – повреждение резины в результате проникновения инородного предмета диаметром до 10 мм.

При разрыве происходит повреждение неправильной формы с неровными краями.

Царапина представляет собой глубокое повреждение, длина которой больше ширины.

При столкновении транспортных средств и объектов во время ДТП образуются следы (дорожки) в направлении различных сил и воздействий, которые подразделяются на следующие категории: первичные и вторичные, объемные и поверхностные, статические и динамические.

Комбинированные следы это вмятины переходящие в следы скольжения или наоборот, следы скольжения, которые заканчиваются вмятиной. [3] .

Какие повреждения могут быть источником информации? Повреждения является источником информации об аварии можно разделить на три группы: повреждения первой группы, вызванные взаимным контактом обоих транспортных средств или более. Это контактные деформации, изменения первоначальной формы отдельных частей автомобиля. Деформация занимает ключевую область и наблюдалась при внешнем осмотре без использования технических средств. Наиболее частый дефект это вмятина. Они устанавливаются на месте применения сил и обычно направляются внутрь части (элементы).

Разрывы, разрезы, пробои и царапины это вторая группа. Для этих повреждений характерно сквозное разрушение поверхности.

Третья группа повреждений это отпечатки, которые отображает на поверхности транспортного средства. Отпечатки это отслоения или наслоения вещества от одного транспортного средства на другое. Повреждения первой и второй группы являются объемными, а третьей группы поверхностные [4].

Наиболее сложное повреждение транспортного средства, характеризующееся значительными изменениями параметров вашего кузова, платформы и кабины, проемов дверей, капота, крышки багажника и многого другого.

Как правило, положение транспортных средств в момент удара при проведении транспортно-трасологической экспертизы определяется в ходе следственного эксперимента по деформациям, возникшим в результате столкновения.

Для этого поврежденные транспортные средства должны находиться как можно ближе друг к другу и в то же время стараться выровнять участки, которые подверглись удару. Если это невозможно, то действия определяются таким образом, чтобы границы деформированных участков находились на одинаковом расстоянии друг от друга. Поскольку провести такой эксперимент очень сложно, положение транспортных средств в момент удара часто определяется графически, путем вычерчивания транспортных средств в масштабе и зонах действия системы определения угла столкновения между условными продольными осями транспортных средств повреждают их.

Эта процедура дает хороший результат при изучении того факта, что столкновение встречное. Деформированные части транспортных средств соприкасаются, что позволяет приблизительно оценить взаимную ситуацию и механизм их взаимодействия.

При наезде на пешехода типичными дефектами автомобиля являются деформированные детали, которые повлияли на капот, крылья, повреждение передних стоек кузова и следы крови на лобовом стекле, волосы, осколки, которые попали на автомобиль.

Следы наслоения волокон ткани одежды на транспортном средстве позволяют нам определить факт взаимодействия транспортных средств, контактирующих с пешеходом, когда есть линия соприкосновения. Распространенными повреждениями, вызванными опрокидыванием транспортного средства, являются перекосы крыши, кузова, рулевого колеса, капота, крыльях и двери. [5].

Данные методы и эксперименты помогут эксперту в установлении фактических повреждений транспортных средств, полученных при дорожно-транспортном происшествии и механизм самого происшествия.

Список литературы

1. Балакин, В.Д. Экспертиза дорожно-транспортных происшествий: учебное пособие / В.Д. Балакин. – 2-е изд., перераб. и доп. - Омск: СибАДИ, 2010. –136 с. - Текст: непосредственный.
2. Волошин, Г.Я. Анализ дорожно-транспортных происшествий / Г.Я. Волошин, В.П. Мартынов, А.Г. Романов. – М.: Транспорт, 1987. – 240 с. - Текст: непосредственный
3. Иларионов, В.А. Экспертиза дорожно-транспортных происшествий: Учебник для вузов / В.А. Иларионов. - М.: Транспорт, 1989. – 255 с. - Текст: непосредственный

СЕКЦИЯ 11. ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

ПОДСЕКЦИЯ 11.1. ИСТОРИЯ РОССИИ

УДК 93.

МАТВЕЙ ГАГАРИН – ПЕРВЫЙ СИБИРСКИЙ ГУБЕРНАТОР

Бахтина Александра Андреевна, студент

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

autocrator@yandex.ru

Научный руководитель: канд. ист. наук, доцент кафедры истории и политологии

Павлюкевич Руслан Витальевич

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

autocrator@yandex.ru

Аннотация: Статья посвящена жизни и деятельности первого Сибирского губернатора Матвея Гагарина, а так же обстоятельствам, приведшим к его казни.

Ключевые слова: Сибирь, Петр I, Матвей Гагарин, коррупция.

MATVEY GAGARIN - THE FIRST SIBERIAN GOVERNOR

Bakhtina Alexandra Andreevna, student

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia

autocrator@yandex.ru

Scientific adviser: ph.d. history sciences, associate professor, department of history and political science Pavlyukevich Ruslan Vitalievich

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia

autocrator@yandex.ru

Abstract: The article is devoted to the life and work of the first Siberian governor Matvey Gagarin, as well as the circumstances that led to his execution.

Keywords: Siberia, Peter I, Matvey Gagarin, corruption.

Матвей Петрович Гагарин - один из блестящих дворян эпохи Петра Великого. Из бояр, потомков Рюрика и великого князя Всеволода, Большое Гнездо. Он служил комендантом Москвы, генерал президентом Сибирского приказа и, наконец, был первым сибирским губернатором. Однако в 1721 году Петр Великий приказал подвергнуть его пыткам и казнить.

С 1691 по 1693 год Матвей Петрович вместе с братом был товарищем воеводы в Иркутске. Уже тогда воеводу Гагарина подозревали в злоупотреблениях в торговле с Китаем, которая в то время была монополизирована. Братья якобы включали в торговые караваны своих родственников и знакомых, которые получали преференции, иными словами, не платили пошлины. Когда Гагарин стал сибирским губернатором, он смог организовать, по сути, частную торговлю с Китаем под государственным надзором.

Затем, до 1695 года, он был воеводой в Нерчинске.

В 1701 году Петр I возложил на Гагарина строительство канала между Волгой и Доном. Несмотря на то, что Матвей Петрович не обладал специальными знаниями, он оказался хорошим организатором и хорошо себя зарекомендовал. В 1707 году - еще одно важное назначение: Гагарин руководил укреплением Москвы, где ждали шведы, и тоже успешно справился. Петр доверял ему и в итоге поставил его во главе Сибирского приказа, и новый хозяин Сибири уехал в Тобольск.

Стоит отметить, что хищения в петровскую эпоху были не исключением, а образом жизни высших сановников. Легендарным мошенником был, например, близкий сподвижник Петра I князь Меншиков.

С личного разрешения Петра I к Сибирской губернии были приписаны "поморские города" - Кунгур, Пермь Великая, Чердынь, Соль Камская, Кай-Городок, Яренск и Вятка. Гагарин не требовал больших затрат - Александру Даниловичу Меншикову присылали собольи и лисьи меха, а его светлость выступал посредником в переговорах и убеждении царя.

Как губернатор, он полностью контролировал назначения на должности воевод, а также более мелких чиновников - различных комендантов и ландратов. По его рекомендациям в Сибирь на «хлебные» места было отправлено 48 человек, в том числе три его племянника.

Гагарина обвиняли в незаконных поборах с крестьян, трате казны на личные нужды, взятках, коррупции при распределении прав на торговлю пивом и вином, поборах с купцов, присвоении товаров, занижении истинных цифр сборов из Сибири и многом другом. Общая сумма недоимок превысила 300 тысяч рублей.

В 1714 году главный фискал Алексей Нестеров доложил царю о злоупотреблениях в Сибири, Гагарина даже вызвали в Петербург и начали расследование, но он был оправдан. Через несколько лет, кстати, Нестеров был казнен, будучи обвиненным в оговорах высокопоставленных российских чиновников.

И, наконец, самым серьезным обвинением было то, что губернатор сформировал из пленных шведов, оказавшихся в Сибири, особый полк, который подчинялся лично ему. Кроме того, Гагарин якобы наладил в Сибири местное производство пороха (вроде бы неплохое дело, но это производство всегда находилось под особым государственным контролем), отливал пушки и перекрывал дороги из Сибири. Вывод был очевиден: Матвей Петрович задумал отделение губернии и организацию собственного Сибирского царства.

При нем были массово раскопаны древние курганы. Гагарин регулярно привозил Петру особенно интересные вещи из найденного. Одним из таких подарков была золотая коллекция весом 22 килограмма. Однако они подозревали, что Гагарин утаил самое ценное.

На злоупотребления Гагарина долгое время не обращали внимания. Во-первых, было сделано много хорошего: в Тобольске был построен первый и единственный в Сибири каменный кремль, прокладывались дороги, открывались школы, всего за восемь лет было возведено около 30 церквей, активно велась миссионерская деятельность. Митрополит Филофей Лещинский крестил около 40 тысяч инородцев. Организовывались различные экспедиции, одна из самых известных - под руководством капитана Ивана Бухгольца, который должен был построить крепость на озере Ямыш, на берегу Иртыша, и отправиться на поиски месторождений золота в Эркет (Яркент, Китай). Однако все закончилось неудачей.

Во-вторых, Гагарин не забывал своих высоких покровителей и регулярно посылал им богатые подношения (говоря современным языком, делился). В 1711 году в Москву из Нерчинска было отправлено чуть менее 160 кг серебра, в 1712 году - около 80 кг. Дальновидно рассчитав, он делал подарки не только царю, но и его жене, а также Меншикову, у которого впоследствии пытался искать защиты. Фарфор из Китая, драгоценные камни, ткани. Все это в итоге и привело к его казне.

Список литературы

1. Катанаев Г.Е. Князь Матвей Петрович Гагарин. - Тюмень, 2005.
2. Акишин М.О. Полицейское государство и сибирское общество. Эпоха Петра Великого. - Новосибирск, 1996.
3. Пчелов Е.В. Рюриковичи. История династии. - М.: ОЛМА-ПРЕСС, 2003

**РАСПАД СОЮЗА СОВЕТСКИХ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ РЕСПУБЛИК:
ПРЕДПОСЫЛКИ И ИТОГИ**

Белова Ксения Денисовна, студент

**Красноярский государственный аграрный университет, Россия, Красноярск,
kitty_bel@mail.ru**

Березин Илья Владимирович, студент

**Красноярский государственный аграрный университет, Россия, Красноярск,
kaf.history@mail.ru**

Самойлов Андрей Русланович, студент

**Красноярский государственный аграрный университет, Россия, Красноярск,
kaf.history@mail.ru**

Научный руководитель: канд. ист. наук, доцент кафедры истории и политологии
Сентябова Мария Викторовна

**Красноярский государственный аграрный университет, Россия, Красноярск
m.v._redko@mail.ru**

Аннотация: В 1991 году произошло одно из главных геополитических событий конца XX века, которое затронуло все сферы жизни общества – Распад СССР. Существуют разные точки зрения по поводу причин распада СССР. В работе рассматривается образование СНГ, причины и итоги распада Союза Советских Социалистических Республик 26 декабря 1991 года.

Ключевые слова: Распад СССР, История России, СНГ, М.С. Горбачев, Б.Н. Ельцин.

**THE COLLAPSE OF THE UNION OF SOVIET SOCIALIST REPUBLICS: BACKGROUND
AND RESULTS**

Belova Ksenia Denisovna, student

**Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia
kitty_bel@mail.ru**

Berezin Ilya Vladimirovich, student

**Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia
kaf.history@mail.ru**

Samoilov Andrey Ruslanovich student

**Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia
kaf.history@mail.ru**

Scientific supervisor: ph d. of historical sciences, associate professor of the department of history and political science Maria Viktorovna Sentyabova

**Krasnoyarsk State Agrarian University, Russia, Krasnoyarsk
m.v._redko@mail.ru**

Abstract: In 1991, one of the main geopolitical events of the end of the XX century took place, which affected all spheres of society – the collapse of the USSR. There are different points of view about the reasons for the collapse of the USSR. The paper examines the formation of the CIS, the causes and results of the collapse of the Union of Soviet Socialist Republics on December 26, 1991.

Keywords: The collapse of the USSR, the History of Russia, the CIS, M.S. Gorbachev, B.N. Yeltsin.

До сих пор ученые-историки анализируют документы и пытаются детально разобраться в причинах распада крупнейшего государства. В современном мире люди продолжают рассуждение на тему: “Было ли данное событие неизбежным и закономерным для событий того времени?” Поводов для дискуссий действительно много, так как огромное количество документов остаются засекреченными и не изученными до конца.

В настоящее время выделяют несколько основных причин распада СССР. Первая причина – экономическая. Советский союз не выдержал гонку вооружений. Десятилетия до распада страны из каждого рубля произведенной продукции 88 копеек уходило на производство и закупку оружия.

Вторая причина – статья конституции, которая давала право выхода союзным республикам из состава СССР.

Третья причина – «Информационный вирус». Москва винила окраины в том, что «все уходит в них, как в черную дыру», а в Тбилиси говорили: «Хватит работать на Москву».

Четвертая причина – автономизация. В начале 90-х годов политика перестройки изжила себя, власть начала переходить из Центра в союзные и автономные республики. Становилась очевидной слабость Президента СССР, избранного не прямым волеизъявлением населения. Его положение было менее авторитетным, чем любого из президентов союзных республик.

Хотелось бы обратиться к воспоминаниям Бориса Ельцина, чтобы понять причину его разногласий с Горбачевым:

«Все началось с 19-й партконференции, когда я понял, что нам с Горбачевым не по пути. Эти его полумеры, это его забалтывание - это ни к чему не приведет. Этот его «улучшенный социализм», опять новая форма социализма - это не тот путь для страны, и мы должны были разойтись с ним», - вспоминает Ельцин. [1]

По его словам, тогда возникло опасение, что противостояние может перейти в гражданскую войну.

«Я с ним не был согласен по главным двум пунктам, в чем ущемлялась Россия. Что все налоги идут в союзную казну, и союзная казна опять начинает делить. И что останется России - никому не известно. Я был категорически против этого, считал, что надо нанимать союзные органы для выполнения союзных функций. Нанимать и платить им. Каждая республика оплачивает за выполнение этих функций какую-то свою долю, а налоги оставляют у себя», - объяснял он. [1]

В марте 1991 года состоялся референдум о сохранении Союза: «за» высказались 76,4 процента граждан. Власти разработали проект по заключению договора федерации «О Союзе суверенных республик»: «Съезд народных депутатов РСФСР выражает уверенность, что скорейшее подписание Договора о Союзе Суверенных Республик (Союзного договора) будет способствовать стабилизации политического и экономического развития республик и Союза ССР, преодолению кризисных явлений, глубокому реформированию национально-государственного устройства СССР, РСФСР и других республик». [2]

Подписание должно было состояться 20 августа, но сорвалось из-за августовского путча. Вследствие чего 11 союзных республик приняли решение о выходе из СССР.

Осенью 1991 года подготовили новый проект Союзного договора по созданию «Союза Суверенных Государств» - как конфедерации независимых стран: «Статья 4. Отношения между государствами, образующими Союз. Отношения между государствами, образующими Союз, регулируются настоящим договором, Конституцией СССР, не противоречащими им договорами и соглашениями. Участники договора строят свои взаимоотношения в составе Союза на основе равенства, уважения суверенитета, территориальной целостности, невмешательства во внутренние дела, разрешения споров мирными средствами, сотрудничества, взаимопомощи, добросовестного выполнения обязательств по Союзному договору и межреспубликанским соглашениям.» [4]

Его подписание запланировали на 9 декабря, но накануне президенты России и Украины Борис Ельцин и Леонид Кравчук, а также председатель Верховного Совета Белоруссии Станислав Шушкевич в Беловежской пуще заключили соглашения, после ратификации, которых Советский Союз перестал существовать. В Соглашении констатировалось прекращение существования Союза ССР как «субъекта международного права и геополитической реальности» и заявлялось о создании Содружества Независимых Государств (СНГ). [3]

Горбачёв квалифицировал действия Ельцина, Кравчука и Шушкевича как антиконституционные. 21 декабря в Алма-Ате руководители 11 из 15 бывших союзных республик (кроме Литвы, Латвии, Эстонии и Грузии) подписали Протокол к Соглашению о создании СНГ, а также Алма-Атинскую Декларацию, в которой были подтверждены основные цели и принципы содружества.

25 декабря в 19:00 в прямом эфире Центрального телевидения Горбачёв выступил с 11-минутным обращением к народу, в котором заявил об уходе.

«В силу сложившейся ситуации с образованием Содружества Независимых Государств я прекращаю свою деятельность на посту Президента СССР. Принимаю это решение по принципиальным соображениям. Я твёрдо выступал за самостоятельность, независимость народов, за суверенитет республик. Но одновременно и за сохранение союзного государства, целостности страны. События пошли по другому пути. Возобладала линия на расчленение страны и разъединение государства, с чем я не могу согласиться», - сказал политик. [1]

Сергей Шахрай, будучи советником Ельцина, говорил, что несправедливо обвинять в распаде СССР Бориса Ельцина и Михаила Горбачева, так как: «...пришли они к власти, когда советское государство уже трещало по швам».

Михаил Горбачев придерживался такой же позиции: «Судьба так распорядилась, что, когда я оказался во главе государства, уже было ясно, что со страной неладно...». [1]

Мнение современников очень важно, так как с каждым годом все больше документов появляются в открытом доступе, а также опыт Советского союза может во многом помочь предотвратить проблемы, которые могут возникнуть и в наше время.

«С точки зрения экономики распад СССР - это колоссальная ошибка. Это проигранное сражение за наше будущее, 25 лет, которые мы прожили после распада СССР, показали, что это было в первую очередь экономическое поражение», - отметил председатель «Справедливой России» Сергей Миронов. [5]

Произошли значительные изменения в социальной структуре советского общества. Появились новые социальные слои, в том числе «бедные работающие люди», бездомные, беспризорные и другие. Уменьшилась территория РФ по сравнению с территорией СССР на 24% (с 22,4 до 17 млн. км²). К демографическим факторам относится: уменьшение населения на 49% (с 290 до 148 млн. чел). Образовались потоки беженцев и вынужденных переселенцев. В экономике происходит спад производства, обесценивание рубля, разрушение экономических связей между предприятиями.

Споры ученых-историков и неравнодушных людей происходят и в наше время, так как множество противоречий не дают придерживаться определенной точки зрения о позитивном или негативном влиянии распада СССР.

Список литературы

1. Боялся войны. Воспоминания Ельцина о развале СССР // Корреспондент.net. – 29.12.2020. URL: <https://korrespondent.net/amp/4311666-boialsia-voiny-vospomynanyia-eltsyna-o-razvale-sssr> (дата обращения: 20.01.2022)
2. Постановление Съезда Народных Депутатов РСФСР «О Союзе Суверенных Республик (Союзном договоре) и порядке его подписания» // Законодательство России. База данных. – URL: http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&link_id=9&nd=102011124 (дата обращения: 2.02.2022)
3. Соглашение о создании Содружества Независимых Государств (1991) // Виртуальная выставка к 1150-летию зарождения российской государственности. – URL: <https://projects.rusarchives.ru/statehood/10-12-soglashenie-sng.shtml> (Дата обращения: 14.02.2022)
4. Договор о Союзе Суверенных Государств. // Международный фонд Социально-экономических и политологических исследований. – URL: https://www.gorby.ru/userfiles/08_dogovor_o_soyuze_suverennyh_gosudarstv.pdf (дата обращения: 14.02.2022)
5. Эксперты и политики считают, что распад СССР можно было предотвратить // РИА Новости. – URL: <https://ria.ru/20161225/1484528946.html> (дата обращения: 15.02.2022)

«КУКУРУЗНАЯ ЭПОПЕЯ» Н.С. ХРУЩЕВА В МАССОВОЙ КУЛЬТУРЕ СОВЕТСКОГО ПЕРИОДА

Миронов Владимир Владимирович, студент

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

vladimir.m90267@mail.ru

Научный руководитель: канд. ист. наук, доцент кафедры истории и политологии

Рябов Юрий Владимирович

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

ryabov.yu@gmail.com

Аннотация: В статье через призму массовой культуры советского периода рассматривается «кукурузная эпопея» Н.С. Хрущева. Массовая культура представляет собой особый интерес в изучении истории, так как является полноценным историческим источником. В результате делается вывод, что кукурузная эпопея, несмотря на все усилия со стороны советского государства по ее реализации и продвижению, в итоге оказалась неудачной. При этом несоответствие поставленных целей, пропаганды и конечных результатов вызвали разочарование, а нередко и раздражение в обществе. Все эти события в той или иной форме нашли свое отражение и в массовой культуре, изучение которой сегодня позволяет нам лучше понять события тех лет и дополнить наше представление об одной из страниц отечественной истории.

Ключевые слова: история СССР, XX век, Н.С. Хрущев, оттепель, сельскохозяйственная политика, кукурузная кампания, массовая культура, наглядная агитация, фольклор

N.S. KHRUSHCHEV'S "CORN EPIC" IN THE MASS CULTURE OF THE SOVIET PERIOD

Mironov Vladimir Vladimirovich, student

Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia

vladimir.m90267@mail.ru

Scientific supervisor: cand. sc. of history, docent of the department of history & political science

Ryabov Yuriy Vladimirovich

Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia

ryabov.yu@gmail.com

Abstract: The article deals with N.S. Khrushchev's "corn epic" through the prism of mass culture of the Soviet period. Mass culture is of particular interest in the study of history, as it is a full-fledged historical source. As a result, it is concluded that the corn epic, despite all efforts on the part of the Soviet state to implement and promote it, was ultimately unsuccessful. At the same time, the discrepancy between the set goals, propaganda and final results caused disappointment and often irritation in society. All these events in this or that form were reflected in the mass culture, the study of which today allows us to better understand the events of those years and complete our understanding of one of the pages of national history.

Keywords: history of the USSR, XXth century, N.S. Khrushchev, The Khrushchev Thaw, agricultural policy, corn campaign, mass culture, visual propaganda, folklore

Массовая культура сама по себе является ярким отображением той или иной исторической эпохи, становясь, таким образом, полноценным историческим источником. Изучая массовую культуру во всех ее проявлениях, мы лучше можем понять суть исторических событий, мотивы поведения людей, настроения в обществе, государственную политику в целом.

Не является исключением и массовая культура 1950-х – 1960-х гг. в СССР. Одним из ярких символов как «хрущевской оттепели», так и хрущевского же волюнтаризма стала неудавшаяся кукурузная кампания, направленная на широкое внедрение кукурузы в сельское хозяйство СССР в 1950 – 1960-х годах.

К сожалению, теме отражения сельскохозяйственной политики Н.С. Хрущева в массовой культуре посвящено не так много исследований - среди них можно отметить работы М. Мельниченко [1], Д.В. Севостьяновой [2] и Р.В. Павлюкевича [3].

К приходу к власти Н.С. Хрущева в 1953 г., сельское хозяйство СССР медленно восстанавливалась после разрушительной Великой Отечественной войны 1941 – 1945 гг. Как глава государства, Н.С. Хрущев поставил цель не только восстановить, но и повысить уровень развития

сельского хозяйства. Для решения данной задачи им была выбрана такая сельскохозяйственная культура как кукуруза. Выбор пал, на кукурузу исходя из личного опыта Н. С. Хрущева - в 1949 г. он занимал должность первого секретаря Коммунистической партии Украинской ССР. В том же году засуха уничтожила множество сельскохозяйственных культур, не затронув при этом кукурузу. Так именно кукуруза спасла людей от голода.

В 1955 г., после знакомства с американским фермером Росуэлом Гарстом - знаменитым и богатейшим землевладельцем США, а в 1959 г. побывав во время своего визита в США и на самой ферме Р. Гарста, Н.С. Хрущев окончательно утвердился в своем решении, что именно кукуруза способна решить проблемы сельского хозяйства СССР.

Вернувшись из своего американского турне, Н.С. Хрущев начал активно продвигать кукурузу в сельское хозяйство СССР. Осенью 1956 г. кукурузу в СССР официально провозгласили вторым хлебом - тогда в Москве состоялся всесоюзный семинар по кукурузе. Именно на нем Н.С. Хрущев произнес крылатую фразу: «Кукуруза, товарищи, это танк в руках бойцов» [4]. Недавний культ личности Сталина тут же сменился своеобразным «культом» кукурузы.

Царица полей действительно в те годы была повсюду: на почтовых марках, страницах газет, журналов, ее воспевали в стихах и песнях. С 1956 г. начал издаваться ежемесячный журнал «Кукуруза», полностью посвященный этой культуре, а советская стекольная промышленность запустила производство елочных украшений в виде початков кукурузы.

В целом в публикациях о кукурузе можно выделить две основные темы. Первая - тема передачи накопленного опыта возделывания кукурузы. Также велись рубрики, в которых кукурузоводы соревновались в количестве собранной кукурузы с гектаров. Вторая - пропаганда как можно более широкого распространения посевов этой культуры. В газетах печатали рекламу кукурузных хлопьев – «вкусного и питательного продукта, способного заменить хлеб» [4]. Из кукурузы в СССР стали производить сладкие палочки, конфеты, шоколад, а также колбасу и другие продукты. «Кукурузные» мотивы нашли свое место в городской архитектуре, украсив жилые дома и фонтаны.

Колхозников, занимавшихся кукурузой, в то время всячески поощряли - от звания «Почетного кукурузовода» до ордена Ленина. Едва ли не в каждой республике и области выпускались нагрудные знаки и значки вида: «За высокий урожай кукурузы», «Знатному кукурузоводу», «Мастеру кукурузоводства» и так далее.

Активно появлялась кукуруза и на советских кино- и телеэкранах. Постановлением Пленума ЦК КПСС от 7 сентября 1953 г. «О мерах дальнейшего развития сельского хозяйства СССР» на Министерство культуры СССР возлагалась обязанность «организовать производство необходимого количества высококачественных, главным образом цветных, учебных и научно-популярных сельскохозяйственных кинофильмов по планам и заказам Министерства сельского хозяйства и заготовок СССР, Министерства совхозов СССР», а также подготовить систему «для организации массового показа учебных и научно-популярных фильмов непосредственно в колхозах МТС и совхозах» [5, с. 4].

Главным образом внимание кинопропаганды уделялось доступности произведений киноискусства для жителей сельских регионов. Специалисты отдела культуры ЦК КПСС в 1958 г. подмечали, что из 70 тыс. киноустановок Советского Союза более 50 тыс. располагались в сельской местности. В тоже время наблюдалась низкая посещаемость кинотеатров, так «...в среднем на одного жителя за год приходилось только 14 посещений».

В 1957 г. в Краснодарском крае был проведен Первый фестиваль сельскохозяйственных фильмов, на котором был показан мультипликационный фильм «Чудесница» [5, с. 5]. По сюжету мультфильма обычные колхозники требуют с председателя колхоза завести к ним в колхоз «Северная Заря» семена кукурузы - при этом председатель колхоза приводит доводы о том, что кукуруза не вырастет в суровом сибирском климате, но под напором колхозников сдается. В реальности же председателям колхозов поступали директивы, обязывающие колхозы сажать кукурузу - неисполнение директив грозило председателю снятием с занимаемой должности. Помимо прочего, в мультфильме были также высказаны опасения, что кукуруза займет места других сельскохозяйственных культур, что было тут же пресечено словами: «...Чудак, мы всем растениям, оказываем честь, ... мы здесь все вместе будем, сестра доверься мне, расти на радость людям, на этой целине!» [6]. В действительности, ситуация была далека оптимистичного настроения мультфильма - кукуруза вытеснила с полей большую часть сельскохозяйственных культур, что в дальнейшем привело к зерновому кризису. Также в мультфильме присутствует песня об

универсальности и неприхотливости кукурузы, из которой можно производить множество продуктов.

Мультфильм возымел большую популярность и в 1959 г. советским издательством «Изогиз» был выпущен набор открыток по мультфильму тиражом 125000 экземпляров.

Также на «кукурузную» тему была снята первая в Советском Союзе видео реклама. «Если вы хотите быть здоровым и дожить до 100 лет, в вашем рационе должна быть кукуруза», - пел актер. Согласно той же телевизионной рекламе, советские домохозяйки могли приготовить из кукурузы все, что захотят: от салатов и супов до сладких пудингов и пирожных. Одно можно сказать наверняка: «это роскошный пир!» [7].

Конечно, столь повсеместное присутствие «кукурузной эпопеи» в информационном поле и общественной жизни не могло не породить шуток и анекдотов, предметом которых стал, в первую очередь, сам Н.С. Хрущев и неудачи в проводимой им сельскохозяйственной политике.

Приведем пример анекдота из хрущевского цикла, указывающий на проблемы сельского хозяйства:

«Приехал американский рабочий к советскому и спрашивает:

– Как живешь?

– Хорошо, у меня все есть: и машина, и дача, и холодильник.

– А если по-честному, по-рабочему?

– Да знаешь, по-честному ничего нет!

– А ты поступи так, как я, - сказал американский рабочий. - Я пошел к Белому дому и начал есть сено на глазах у президента. Вышел президент, спросил, в чем дело, я рассказал ему все. И он мне помог. Теперь у меня все есть.

Пошел и наш рабочий на Красную площадь, начал есть сено. Выходит Никита Сергеевич, спрашивает, в чем дело. Рабочий ему все объяснил. Тогда Хрущев и говорит:

– Ты сено на зиму оставь. Зима ожидается суровой, холодной и голодной. Летом можно и травой прокормиться. Не по-хозяйски ты, мужик, поступаешь!» [8, с. 155].

Широко известен и такой анекдот:

К Хрущеву подходит маленький мальчик и спрашивает: «Никита Сергеевич, а правда мой папа говорит, что вы запустили не только спутник, но и сельское хозяйство?». Хрущев отвечает: «А ты скажи своему папе, что я сажаю не только кукурузу!».

Исследователи отмечают, что тема продуктового дефицита и связанные с ней мемуарно-биографические и фольклорные тексты, прямо выражающие насмешливое и неприязненное отношение к персоне Н.С. Хрущева, которого, как мы видим на примере анекдотов, традиционно обвиняли в неудачах сельскохозяйственной политики, характерны для многих российских городов [8, с. 155]. Все это указывает на значимость данных сюжетов в текстах, так или иначе отражающих повседневную жизнь людей того времени.

Таким образом, можно сделать вывод, что кукурузная эпопея, несмотря на все усилия со стороны советского государства, выразившиеся в поощрении культивирования кукурузы, а также в массовой пропаганде данной сельскохозяйственной культуры и ее преимуществ, в итоге оказалась неудачной. При этом несоответствие поставленных целей, пропаганды и конечных результатов вызвали разочарование, а нередко и раздражение в обществе. Все эти события в той или иной форме нашли свое отражение и в массовой культуре, изучение которой сегодня позволяет нам лучше понять события тех лет и дополнить наше представление об одной из страниц отечественной истории.

Список литературы

1. Мельниченко М. А. Советский анекдот. М.: Новое литературное обозрение, 2014. 114 с.
2. Севастьянова Д. В. Освоение целины в культуре и устном народном творчестве // Социально-экономический и гуманитарный журнал Красноярского ГАУ. 2018. № 3(9). С. 170-176.
3. Павлюкевич Р.В. Прическа Никиты Сергеевича - это урожай 1963 года // Родина. 2017. № 6. С. 130-133.
4. Хрущевская кукурузомания // Событие [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://sobitie.com.ua/istoriya/hrushchevskaya-kukuruzomaniya> (дата обращения: 12.03.2022).
5. Коваленко Т. В. «Соединяя воспитание с материальным производством...»: опыт пропаганды научно-популярных фильмов на селе // Наследие веков. 2016. №1 (5). – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/soedinyaya-voospitanie-s-materialnym-proizvodstvom-opyt-propagandy-nauchno-populyarnyh-filmov-na-sele> (дата обращения: 10.03.2022).

**НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ АВТОМАТИКИ, СВЯЗИ
И ТЕЛЕМЕХАНИКИ В МПС СССР В 60-Х ГОДАХ XX ВЕКА**

Никитин Антон Александрович, студент

Красноярский институт железнодорожного транспорта, Красноярск, Россия

alifirov@33mail.ru

Научный руководитель: ст. преподаватель Бородин Игорь Анатольевич

Красноярский институт железнодорожного транспорта, Красноярск, Россия

kaf.history@mail.ru

Аннотация: анализ нормативной базы 60-х годов 20 века в области МПС советского союза автоматике и телемеханики для цели изучения путей развития нормативной базы в области автоматике и телемеханики

Ключевые слова: автоматика телемеханика и связь, МПС СССР, железная дорога, дорожная лаборатория

**LEGAL REGULATION OF AUTOMATION, COMMUNICATIONS AND TELEMCHANICS
IN USSR Ministry of Railways in the 60s of the 20th CENTURY**

Nikitin Anton Alexandrovich, student

Krasnoyarsk Institute of Railway Transport, Krasnoyarsk, Russia

alifirov@33mail.ru

Scientific supervisor Art. teacher Borodin Igor Anatolievich

Krasnoyarsk Institute of Railway Transport, Krasnoyarsk, Russia

kaf.history@mail.ru

Abstract: analysis of the regulatory framework of the 60s of the 20th century in the field of the Ministry of Railways of the Soviet Union of automation and telemechanics for the purpose of studying the ways of developing the regulatory framework in the field of automation and telemechanics

Keywords: automation, telemechanics and communication, Ministry of Railways of the USSR, railway, road laboratory

Нормативная база в области автоматике и телемеханики состояла из нескольких документов: Постановления от 16 августа 1980 г об утверждении положения о министерстве путей сообщений и Положения о дорожной лаборатории автоматике, телемеханики и связи утверждённое МПС СССР 24.11.1967.

Министерство путей и сообщений, в соответствии с Конституцией СССР является одним из общесоюзных министерств, и осуществляет руководство на всём железнодорожном транспорте в стране, несёт полную ответственность за её состояние и дальнейшую эксплуатацию железнодорожного транспорта, а также научно технический прогресс в отрасли. Высокий уровень технического оснащения на железных дорогах, надёжность движения поездов, обеспечивает сохранность и своевременную, точную доставку перевозимых грузов, а также багажа и почты.[3]

Министерство путей и сообщений, руководит деятельностью железных дорог и устанавливает технические нормы эксплуатационной работы железных дорог, а также разрабатывает планы формирования поездов, перевозок грузов маршрутами, графики и расписания движения поездов и организует их точное выполнение. Министерство путей и сообщений также следит за содержанием в исправном техническом состоянии железнодорожных зданий, сооружений, устройств и подвижного состава, механизмов и оборудования, кроме выше перечисленного, ещё осуществляет мероприятия по увеличению сроков службы и повышению надёжности качественной работы транспортной техники.

В структуре МПС СССР было создано Главное управление автоматике и связи, а ему подчинялась лаборатория, которая впервые была сформирована в 1967 г.[1] Дорожная лаборатория была сформирована для развития существующих и внедрения новых средств автоматике, связи, телемеханики по всем дорогам СССР. Создание данной лаборатории было необходимо и из за отсутствия специалистов в области АТМ поскольку высшее учебное заведение было только одно в Москве, которое готовило специалистов автоматике и телемеханики и выпускники вуза были очень востребованы! На данный момент лаборатории нет, поскольку на каждой дороге есть свои подразделения автоматике и телемеханики.

На дорожную лабораторию автоматике, телемеханики и связи были возложены такие обязанности. Она была обязана:

- проводить инженерно-технические мероприятия для обеспечения бесперебойной работы устройств автоматики телемеханики и связи
- улучшение, внедрение и продвижение технических средств АТМ на базе научной организации

Согласно плану утверждённому главным управлением, дорожная лаборатория осуществляет свою работу

Основными задачами дорожной лаборатории автоматики, телемеханики и связи являлись:

- Оказание помощи железным дорогам с эксплуатацией существующих устройств автоматики телемеханики и связи
- Разработка новейших технологий по содержанию и ремонту железнодорожного оборудования, с целью повышения их надёжности и производительности труда;
- Ведомственная проверка измерительных приборов на дистанциях сигнализациях и связи;
- Дорожная лаборатория могла выполнять отдельные задания по указанию главного управления и не зависела от начальника железной дороги. [2]

После проверки дорожная лаборатория сразу предоставляла отчётность службе сигнализации и связи железной дороги, в которой описывала какую либо неисправность и необходимые средства для её устранения.

Специалисты дорожной лаборатории для выявления неисправности направлялись либо самостоятельно по указанию МПС СССР в каждую из железных дорог либо по запросу начальника железной дороги.

В свою очередь непосредственно начальник дорожной лаборатории (назначенный в соответствии с приказом МПС СССР) приглашал специалистов лаборатории и направлял на дороги. Так же в его обязанности входило руководство всей работой лаборатории, а также финансово-хозяйственное обслуживание. Оформление документов и регистрация личного состава лаборатории входило в обязанности дистанции сигнализации и связи, к которой была присоединена лаборатория.

Начальник дорожной лаборатории нес полную ответственность за проделанную работу, ответственность предусматривалась Положением действующего законодательства, приказами и указаниями Министерства путей сообщения и управления железной дороги.

В настоящий момент система автоматики и телемеханики управляется двумя разными способами:

1. Внутри РЖД есть специальные дирекции по автоматике и телемеханике, которые имеются на каждой дороге (Красноярской, Западносибирской.....) которая осуществляет управление.
2. Система автоматики и телемеханики у частных компаний, которым сейчас принадлежит часть железных дорог дороги на праве собственности, у них существует транспортный отдел, который занимается не только руководством машинистов, но и обслуживает автоматику и телемеханику [4]

В выводе хотел бы предложить объединить вновь систему контроля автоматики и телемеханики, потому что система автоматики и телемеханики всегда создавалась для безопасности, а сейчас в результате разъединения уровень безопасности на железнодорожном транспорте снизился

Список литературы

1. Положение о министерстве путей и сообщений советского союза.
2. Положение о дорожной лаборатории автоматики, телемеханики и связи.
3. Приказ Минтранса России о системе управления автоматики и телемеханики на железнодорожном транспорте
4. Система организации автоматики и телемеханики на Российской железной дороге

ГАЛЕРЕЯ ИСТОРИИ ЗЕМЛИ СИБИРСКОЙ

Оленцов Александр Евгеньевич, студент

Сибирский государственный институт искусств им. Д. Хворостовского, Красноярск, Россия

aolencov@yandex.ru

Научный руководитель: старший преподаватель кафедры иностранных языков и профессиональных коммуникаций Оленцова Юлия Анатольевна

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

tutor.eng@yandex.ru

Аннотация: В статье рассказывается об истории Сибири и о существовании специальных дисциплин о Красноярском крае - его истории и образовании, на примере «Сибиреведение» - учебной дисциплины о Сибири как важной части России.

Ключевые слова: история Сибири, Сибиреведение, учебная дисциплина.

GALLERY OF THE HISTORY OF THE SIBERIAN LAND

Olentsov Alexandr Evgenievich, student

Dmitry Hvorostovsky Siberian state academy of arts, Krasnoyarsk, Russia

aolencov@yandex.ru

Scientific supervisor: senior teacher of the Department of Foreign Languages and Professional Communications Olentsova Julia Anatolyevna

Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia

tutor.eng@yandex.ru

Abstract: The article tells about the history of Siberia and about the existence of special disciplines about the Krasnoyarsk Territory - its history and education, using the example of "Sibirevedenie" - an academic discipline about Siberia as an important part of Russia.

Keywords: history of Siberia, Siberian studies, academic discipline.

Сибирь – это огромная территория, на которой могли бы разместиться несколько крупных европейских государств. История Сибири столь же обширна, как и её пространства, и глубока, как реки, протекающие через неё. История, как и река, имеет свой исток, свои извивы, прямые спокойные воды и бурные пороги. На Алтае в Барнауле есть старейший краеведческий музей Сибири, которому в 2023 году исполнится 200 лет. Каждый музей имеет свои залы – галереи, в которых расположены экспонаты по определённой тематике, как правило, от древности к современности. Представим себе историю Сибири в виде множества галерей. Краеведение занимается комплексным научно-исследовательским и популяризаторским изучением определенной территории и накоплением знаний о ней. Поскольку в состав Сибири входит не одна административная территория – край, область, республика, а целых двенадцать, то было бы уместнее говорить не о краеведение, а о «сибиреведение».

Чтобы познать прошлое, понять настоящее, заглянуть в будущее важнейшей части России и мира – Сибири, Томском государственном университете и в других сибирских институтах существуют специальные дисциплины о нашем крае - его истории и образовании. Так, А. Л. Афанасьев в учебном пособии для студентов пишет: «Связь с родной землёй делает человека сильным, даёт ему достоинство, делает духовно зрячим. Познать прошлое, понять настоящее, заглянуть в будущее важнейшей части России и мира вам поможет дисциплина «Сибиреведение». Далее А. Л. Афанасьев даёт такое определение дисциплине: «Сибиреведение – это учебная дисциплина о Сибири как важной части России и всего человечества: её природной среде, геополитическом положении, народах, закономерностях истории, перспективах развития». Основными задачами по А. Л. Афанасьеву дисциплины «Сибиреведение» являются: «1. Изучение природных условий Сибири, влияющих на социальную работу. 2. Формирование представлений о закономерностях социальной истории Сибири, её месте в современной России и мире, перспективах развития. 3. Формирования представлений о национальных характерах (ментальностях), традициях русских сибиряков и народов Сибири» [1].

С 1927 по 1930 годы в Новосибирске выпускался бюллетень «Сибиреведение», в номерах которого публиковались доклады и выступления ведущих преподавателей, учёных и краеведов о текущей деятельности и образовании в Сибири.

Откуда же произошёл сам топоним «Сибирь»? Что он означал? Какие территории он в себя включал? В современном сибиреведении учёные не пришли к единому мнению о происхождении и первоначальном значении слова «Сибирь» [2-4].

На данное время существует несколько версий того откуда и как возникло название «Сибирь». Остановимся на основных версиях, распределим эти версии по группам, а затем рассмотрим каждую группу. Кто мог дать название «Сибирь»:

- тюркоязычная этническая группа;
- коренные народности;
- монголы;
- испанцы;
- русские.

Ещё несколько веков назад европейцы о Сибири знали меньше, чем об Африке. Историки, географы и писатели Древней Греции и Рима называли Сибирь бесконечной снежной пустыней, «страной мраков». Но и за двенадцать веков, до татаро – монгольского нашествия, знаний о Сибири у европейцев не прибавилось. Сибирь была далеко от торговых путей, связывавших древние цивилизации, и культура Древней Греции, Рима, Византии почти не касалась сибирских племён. Европейцы стали попадать в Сибирь только в XIII веке с посольскими миссиями в ставки татаро – монголов [5-7].

Первая версия. *Тюркоязычная этническая группа.* В XVIII веке русский историк В. Н. Татищев (1686-1750) считал, что слово «Сибирь» татарского происхождения и дословно переводится как «первый» или «главный». Татары так называли свой главный город на реке Иртыше. Таким образом, В. Н. Татищев положил начало тюркской версии происхождения слова «Сибирь». Версию тюркского происхождения топонима «Сибирь» предложил в начале XX века также и казанский историк – просветитель Х. Атласи (1876-1938). Он считал, что сведения Абульгази о двух близких к землям киргизов областях Абир и Сибир были неправильно истолкованы, так как это не названия областей, а заимствованное татарское слово «абил-сабил», которое означает безлюдье и пустынность. Следовательно, тюркские племена, проживавшие на юге Сибири, так называли относительно безлюдные земли, расположенные к северу от них [8].

Вторая версия. *Коренные народности.* В 1890-е годы этнограф С. К. Патканов (1861-1918) на основе свидетельств византийского автора Прокопия Кессарийского о сабир – уграх и этнографических материалов и преданий коренных жителей впервые выдвинул теорию о местном западносибирском происхождении слова «Сибирь». Эту теорию развил советский археолог В. Н. Чернецов (1905-1970). При анализе ханты – мансийского фольклора он обнаружил этноним «сипыр–сыпыр–тяпыр», распространённый в названиях родов и фамилий местной знати. Следовательно, «Сибирь» - это название одного из ханты-мансийских родов [9]. Об этом же говорит и советский историк, специалист на истории Сибири З. Я. Бояршинова (1909-1986).

Русский учёный, историк, этнолог Л. Н. Гумилёв (1912-1992) также поддерживал теорию о том, что название края произошло от названия народа, населявшего земли южнее и восточнее Уральских гор. Нынешние ханты и манси – это реликты некогда могучего этноса «сыбир» (или «сибир»), которые древние греки называли «савир». Сибирские же татары, как установили Омские историки, археологи и антропологи, сформировались в результате смешения местного угорского населения (южные ханты) с пришлыми тюркоязычными кочевниками – кыпчаками, расселившимися в XI веке от Енисея до Иртыша и принявшими название местного населения «сабыр». Таким образом, название древнего народа перешло на название территории [10-12].

Третья версия. *Монголы.* В XIX веке краевед И. В. Щеглов (1855-1884) высказал версию о монгольском происхождении слова «Сибирь», которую впоследствии развил Г. Н. Потанин (1835-1920), а в советский период её придерживались Н. И. Никитин и В. И. Сергеев. Они считали, что слово «Сибирь» произошло от монгольского «шибир» («лесная чаща», некоторые переводят это слово как «болото»). В самом начале XIII века в историческом источнике «Сокровенное название монголов» упоминается некий лесной народ «шибир», который обитал к северу от Алтая и к западу от реки Ангары. Главным минусом этой точки зрения является то, что это название закрепилось первоначально в западной Сибири, а не в лесистой Восточной.

Иную версию происхождения названия «Сибирь» в контексте монгольской теории выдвинул известный советский и российский археолог, специалист по истории Золотой Орды Г. А. Фёдоров – Давыдов (1931-2000). Основываясь на сведениях монгольских и средневековых европейских авторов, он определяет местоположение Сибири в пределах улуса Шибана, по имени которого

данная местность и получила название, выстроив следующую логическую цепочку: «Шибан-Сибан-Шибир-Сибирь». (13)

Четвёртая версия. *Испанцы*. Впервые в письменной истории топоним «Сибирь» («Sebur») упоминается в Каталонском атласе 1375 года. В нём упоминается Сибирь как «Сибирские горы, где берёт начало великая река Едиль». Непонятно, что за реку имел в виду древний автор. Если говорить о сибирских реках, то под описание подходят Иртыш, Обь и Енисей. Одно точно, что Сибирь (согласно Каталонскому атласу) – это страна, ограниченная с юга горами, под которыми следует понимать Большой Алтай. Таким образом, по Каталонскому атласу, Сибирь располагалась в междуречье Оби и Иртыша.

Пятая версия. *Русские*. Гипотеза, что слово «Сибирь» обозначает сторону света и возникло от русского «север», не является истинной, потому что Сибирь находится на востоке от Московской Руси, а не на севере. Однако, топоним «Сибирь» употреблялся русскими. Впервые «Сибирь» упоминается в русской летописи 1407 года, в которой говорится, что убийство хана Тохтамыша произошло в «Сибирской земле». Но большинство историков считают, что первым русским источником, где Сибирь впервые употребляется как географическое название, была «Архангельская летопись» 1483 года. Согласно летописи, не только по западным склонам Уральских гор, но и по восточным, вплоть до Иртыша, лежала Югорская земля, а на юго-запад от Югры, за Тюменью, простиралась земля Сибирская, населённая самоедьё. С тех пор в русских летописях «Сибирь» употребляется регулярно. Например, указывается, что около 1563 года ногайский хан Кучум основал Сибирское ханство. Как бы там ни было, по мере русских завоеваний название «Сибирь» распространилось на восток, и Сибирью стали называть всё русское Зауралье вплоть до Тихого океана. Об этом же пишет и В. А. Бархеев: «Русские документы XV-XVI веков показывают, что, продвигаясь на восток, русские стали называть ближние к ним зауральские земли «Сибирью», отталкиваясь, вероятно, от названия Сибирского ханства. От татар русские могли узнать значение слова «сибир» (холодный) и, чувствуя близость этого слова к своему «север», могли (осваивая Сибирь и столкнувшись с суровым сибирским климатом) перенести название «Сибирь», принявшего у русских форму «Сибирь», на весь этот обширный край». (14)

Все вышеприведённые точки зрения на происхождение и значение топонима «Сибирь» имеют свои слабые и сильные стороны и носят дискуссионный характер. Решение данной научной проблемы осложнено тем, что, с одной стороны, отсутствуют прямые источники, подтверждающие или опровергающие ту или иную теорию, с другой – для её решения необходимо использовать взаимосвязанные сведения из истории, филологии и этнологии.

Список литературы

- 1.Афанасьев А. Л. Сибиреведение. Учебное пособие для студентов. Томск. 2012. С.6.
- 2.Серебренников И. И. Сибиреведение. Конспект лекций по Сибиреведению. Харбин. 1920. С.1.
- 3.Алексеев А. А. История Сибири. Курс лекций. Новосибирск. 2002. С.1
- 4.Хромых А. С. История Сибири (конец XVI-начало XVIII века). Учебное пособие. Красноярск.2014. С.6
- 5.Суханов В. Каково происхождение названия «Сибирь». Рубрика произведения в интернете: Проза – Очерк. Свидетельство о публикации: izba-2020-2770653.2020. С.2.
- 6.Атласов Х. М. История Сибири. Казань: Татар. Кн. Изд-во, 2005. С.15.
- 7.Бояршинова З. Я. Об историческом значении слова «Сибирь» // Сибирь в прошлом, настоящем и будущем. Новосибирск, 1981. Вып.1. С.5.
- 8.Шиловский М. В. Сибирь // Историческая энциклопедия Сибири. Новосибирск, 2009. Т. 3. С.99-100.
- 9.Мельхеев М. Н. Географические названия Восточной Сибири. Иркутск: Вост.-Сиб. кн. изд-во, 1969.С.61
- 10.Суханов В. Каково происхождение названия «Сибирь». Рубрика произведения в интернете: Проза – Очерк. Свидетельство о публикации: izba-2020-2770653.2020. С.1/2.
- 11.Фёдоров-Давыдов Г. А. Общественный строй Золотой Орды. М.: МГУ, 1973. С.52
- 12.Бархеев В. А. этимология топонимов «Сибирь» и «Байкал» в свете новых подходов к истории монгольских народов // Филология и философия. Вестник ИрГТУ №1. 2007. С.133.

ИНДУСТРИАЛЬНАЯ РЕФОРМА СТАЛИНА

Пегов Сергей Николаевич, студент

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

scheffvladimir@yandex.ru

Научный руководитель: д-р ист. наук, профессор кафедры истории и политологии

Шевченко Владимир Николаевич

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

scheffvladimir@yandex.ru

Аннотация: В статье рассматриваются предпосылки, основные этапы и особенности форсированного проведения индустриализации страны в годы первых пятилеток. Дается краткий анализ внутрипартийной фракционной борьбы по вопросам темпов проведения индустриализации. Подводятся основные итоги индустриализации страны и её значение для победы СССР в годы Великой Отечественной войны

Ключевые слова: НЭП, индустриализация, пятилетка, техническая реконструкция, внутрипартийная борьба, плановые задания.

STALIN'S INDUSTRIAL REFORM

Pegov Sergey Nikolaevich, student

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia

scheffvladimir@yandex.ru

Scientific adviser: dr. history sciences, professor of the department of history and political science

Shevchenko Vladimir Nikolaevich

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia

scheffvladimir@yandex.ru

Annotation: The article discusses the prerequisites, main stages and features of the forced industrialization of the country during the first five-year plans. A brief analysis of the internal party factional struggle on the issues of the pace of industrialization is given. The main results of the industrialization of the country and its significance for the victory of the USSR during the Great Patriotic War are summed up.

Keywords: NEP, industrialization, five-year plan, technical reconstruction, inner-party struggle, planned tasks.

Дискуссии и споры по поводу проводившейся в 1930-х годах ускоренной индустриализации страны не утихают до сих пор. Индустриализации, несмотря на различные точки зрения, на условия и результаты ее проведения, является неотъемлемой частью истории нашей страны. Совершенно ясно, что в период перехода от капитализма к социализму, проведение ускоренной индустриализации являлось залогом преодоления экономической отсталости страны, укрепления обороноспособности и, в конечном счете, фактором ее существования.

К середине 1920-х годов восстановительный период на основе НЭПа экономика молодого советского государства достигла объемов выпуска промышленной продукции царской России. Становилось очевидным, что дальнейшее развитие промышленного производства на основе восстановленных предприятий не может обеспечить необходимые темпы экономического роста, как по количеству, так и по качеству основных производственных фондов предприятий, которые морально и физически устарели и отставали от возросших требований времени. С другой стороны, частичное возрождение капитализма при НЭПе вызывали у значительной части населения настроения как возвращение к социальной несправедливости и неравенству, к классовым противоречиям. Да и сам НЭП нередко расшифровывался рабочими как «новая эксплуатация пролетариата». По существу индустриализация послужила своеобразным отказом от мировой революции и началом развернутого строительства социализма в одной стране с мобилизационным типом экономики.

На состоявшемся в 1925 г. XIV Съезде ВКП (б) был провозглашен курс на ускоренные темпы промышленного развития страны. Необходимо было в кратчайшие сроки оснастить промышленность всем комплексом необходимой современной техники, что позволяло преодолеть техническую отсталость и сохранить свою экономическую самостоятельность. Но каким путем, и в

какие сроки решить поставленную задачу ничего не говорилось, что свидетельствует о том, что у партийного руководства не имелось единой точки зрения, достаточно ясной и продуманной программы превращения экономически отсталой страны в мощную индустриальную державу. Да и сам термин «индустриализация» в партийных документах фактически не упоминался. На первом плане в то время была острая фракционная внутрипартийная борьба за власть.

В период между XIV и XV съездами партии продолжалась острая борьба между сформировавшимися фракционными группировками в ЦК ВКП (б). К этому времени в руководящих кругах партии утвердилась идея о необходимости высоких темпах индустриализации, которая позволила бы СССР «догнать и перегнать» ведущие капиталистические страны. Однако о путях и средствах достижения поставленной цели разгорелись острые разногласия. Сторонники Троцкого выступали за сверхвысокие темпы развития тяжелой промышленности за счет других отраслей народного хозяйства. Группа умеренных, во главе с А. Рыковым, Н. Бухариным и М. Томским выступала за более умеренные темпы и сбалансированность в развитии отраслей народного хозяйства. Темпы индустриализации должны быть высокими, утверждал Бухарин, однако нельзя ускорять еще больше, как того требовал Троцкий. Большинство членов ЦК ВКП (б) во главе с И. Сталиным выступили в поддержку позиций А. Рыкова и Н. Бухарина и их критику Троцкого.

Состоявшийся в декабре 1927 г. XV съезд партии принял директивы по составлению пятилетнего плана. К тому времени Троцкий, и его ближайшие сторонники, были в основном отстранены от руководства в партии и государстве. В принятых директивах проводилась мысль о необходимости высоких темпах проведения индустриализации при соблюдении принципа пропорциональности между накоплением и потреблением, средств производства и предметов потребления. При этом приоритет в индустриализации отдавался созданию предприятий базовых отраслей промышленности, с использованием двойных технологий для выпуска как гражданской, так и военной продукции.

Разработкой первого пятилетнего плана проводилась силами двух организаций – ВСНХ и Госпланом СССР. После многочисленных согласований были приняты два варианта пятилетнего плана: минимальный, «отправной» и максимальный «оптимальный», которые были представлены в апреле 1929 г. на обсуждение на XIV партийной конференции. По настоянию И. Сталина был принят второй вариант пятилетнего плана, утвержденный затем XV съездом Советов СССР в мае 1929 г.

Задания пятилетки, рассчитанные на период с 1 октября 1928 г. по 1 октября 1933 г. были пронизаны идеей ускорения. Небывалыми темпами предстояло развернуть новое строительство, на которое до одной трети средств, выделенных на капитальные работы в промышленности, предполагалось возведение новых индустриальных центров, в том числе и в восточных районах страны. План предусматривал увеличение выпуска промышленной продукции на 180%. Рост национального дохода должен был составить 103 %, реальная зарплата – на 73%.

Начавшаяся индустриализация в СССР в корне отличалась от проводимой в европейских странах в XVIII – XIX вв. Суть ее состояла в том, чтобы направить усилия на централизацию экономики, сделать всю хозяйственную деятельность страны подконтрольной государству. Учитывая экономическую изоляцию страны, проводить ее возможно опираясь только собственные силы: перекачиванием средств из других отраслей народного хозяйства, прежде всего из сельского хозяйства, продажи сырья (нефть, лес, полезные ископаемые и др.), усиления налоговой политики в частном секторе экономики и др.

Следует отметить, что начало индустриализации совпало по времени с разразившимся мировым экономическим кризисом. Это позволило, несмотря на экономическую блокаду со стороны ведущих капиталистических стран, привлечь к ее проведению сотни ведущих частных западных фирм. С их помощью были спроектированы и оснащены современным оборудованием сотни будущих промышленных гигантов, прежде всего в тяжелой индустрии: топливной, металлургической, химической промышленности, электроэнергетики, машиностроении. Тысячи западных специалистов прибыли в СССР для организации производства, освоении новой техники и современной технологии. Так, американские станкостроительные кампании только в 1931 г. разместили в СССР 65% своего экспорта.

Успехи первого года пятилетки, когда рост промышленного производства составил 20%, чуть меньше запланированного (21.4%), что позволил И. Сталину выдвинуть лозунг «Пятилетку – в четыре года». По его замыслу на 1930 г. прирост должен был составить 32%. Накануне XVI съезда партии (июнь 1930 г.) Сталин потребовал, чтобы все цифры пятилетнего плана в целом были увеличены в два раза. Хотя к концу 1930 г. объем производства вырос только на 22%, тем не менее, на следующий год под давлением И. Сталина было запланировано увеличить выпуск

промышленной продукции уже на 45%. Никто уже к этому времени не смел возражать. Левая оппозиция (Троцкий и др.) была разгромлена, а лидеры правых (Рыков, Бухарин) были лишены своих постов в руководстве партии и правительстве. Это позволило И. Сталину в своем выступлении на первой Всесоюзной конференции работников социалистической промышленности уверенно заявить: «Мы отстаем от передовых стран на 50 – 100 лет. Мы должны пробежать это отставание в 10 лет. Либо мы сделаем это, либо нас сомнут».

В годы первой пятилетки были заложены основы индустриализации страны. Было построено и реконструировано свыше 1500 крупных предприятий, многие сотни находились в стадии завершения строительства и освоения производства. Однако, несмотря на проводимую политику ускорения, темпы проведения индустриализации неуклонно падали: с 23.7% в 1928/1929 г. до 5% в 1933 г. Правда, выпуск промышленной продукции целом в 1932 г. по сравнению 1928 г. удвоился, но «достижения» в абсолютных цифрах по ключевым отраслям были провальными. Одними из основных причин такого положения заключались не только в нереальности планов, но и том, что происходило распыление сил и средств. В результате многие запланированные промышленные объекты не были достроены и не вошли в строй действующих предприятий или находились на стадии освоения продукции. Среди других причин сложившегося положения можно выделить недоверие и репрессии среди значительной части технической интеллигенции, а также низкий уровень квалификации основной части новых рабочих, вчерашних крестьян. Так, чугуна выплавляли всего 6 млн. т. вместо 17 млн. т. по плану, угля добыли всего 65 млн. т. вместо 75 млн. т., а выработка электроэнергии составила 13.5 млрд. квт. вместо 22 млрд. квт. «Подхлестывание» привело и к тому, что при заметном усилении интенсификации труда, выполнения таких ключевых заданий как снижение себестоимости продукции, росту производительности труда оказались полностью провалены.

Срыв плановых заданий первой пятилетки заставил сталинское руководство более сбалансировано подходить к планированию. На состоявшемся XVII съезде партии в 1934 г. прозвучали призывы к реальному составлению планов, за уменьшение ряда заданий, отказу от практики сокращения сроков выполнения заданий. Решающим фактором в развитии производства стало повышение производительности труда. Капиталовложения во второй пятилетки (1933 – 1937 гг.) по сравнению с первой выросли более чем в два раза. Наряду с завершением строительства объектов в первой пятилетки, развернулось широкое строительство новых предприятий. К концу пятилетки в строй действующих вступило 4500 крупных предприятий.

Успехи в капитальном строительстве позволило увеличить объем валовой продукции в 2.2 раза, при этом рост рабочих и служащих шел в 2 раза медленнее. Энерговооруженность труда увеличилась во второй пятилетки, по сравнению с первой пятилеткой, в 4 раза, а производительность труда – в 2 раза. В целом промышленное производство к концу пятилетки (1937 г.) выросло по сравнению с 1928 г. в 4 раза. Пятилетний план был по основным показателям выполнен и даже в некоторых приоритетных отраслях был перевыполнен. По валовому объему промышленной продукции СССР вышел на второе место после США. СССР практически прекратил импорт оборудования и стал одной из немногих стран, производивших все виды промышленной продукции. К началу третьей пятилетки промышленность в целом стала рентабельной.

В третьей пятилетки (1938 – 1942 гг.), в условиях надвигающейся войны, основное внимание уделялось развитию оборонной промышленности, финансирование которой увеличивалось из года в год. Если в 1939 г. на оборону выделялось 25% бюджета страны, то в 1940 г. – уже 32%, а на 1941 г. – планировалось 43.4%. При этом большая часть выделенных средства размещалась в восточных районах страны – Поволжье, Урал, Сибирь.

Оценивая результаты проведенной индустриализации в стране, сегодня далеко не всегда и не всеми осознается тот титанический и самоотверженный труд советских людей, по созданию мощной индустрии в стране. За короткий срок (неполных 13 лет) было построено и введено в эксплуатацию около 9000 крупных заводов фабрик, шахт, электростанций. Однако полностью воспользоваться созданным в предвоенные годы промышленным потенциалом не удалось, так как в начале войны страна потеряла от 40% до 70% потенциала в различных отраслях промышленности. Но благодаря созданному в предвоенные годы промышленному потенциалу на востоке страны и перемещению туда более 1500 крупных предприятий, СССР уже к концу 1942 г. восстановил свой довоенный промышленный потенциал.

Список литературы

1. Лельчук В. С. Индустриализация в СССР: история, опыт, проблемы, 1984.
2. Верхотуров Д. Экономическая революция Сталина, М., 2006.
3. Катасонов В. Ю. Экономическая война против России и сталинская индустриализация. М.,

**РЕВОЛЮЦИОННЫЙ 1917-Й ГОД И ГРАЖДАНСКАЯ ВОЙНА В МЕМУАРАХ
А.И. ДЕНИКИНА**

Родионов Дмитрий Алексеевич, студент

Пензенский государственный аграрный университет, Пенза, Россия

Научный руководитель: канд.ист.наук, старший преподаватель кафедры
«Философия, история и иностранные языки» Кирсанов Роман Сергеевич

Пензенский государственный аграрный университет, Пенза, Россия

kirsanov.r.s@pgau.ru

Аннотация: Чуть более ста лет назад в нашей стране начались события, перевернувшие ход отечественной и мировой истории. 1917-й год и Гражданская война до сих пор представляют интерес для исторической науки. А.И. Деникин был не только свидетелем, но и непосредственным участником этих событий.

Ключевые слова: революция, Гражданская война, красные, белое движение, Добровольческая армия, иностранная интервенция.

**THE REVOLUTIONARY YEAR OF 1917 AND THE CIVIL WAR
IN THE MEMOIRS OF A.I. DENIKIN**

Rodionov Dmitry Alekseevich, student

Penza State Agrarian University, Penza, Russia

Supervisor: Candidate of Historical Sciences, Senior Lecturer of the Department
"Philosophy, history and foreign languages" Kirsanov Roman Sergeevich

Penza State Agrarian University, Penza, Russia

kirsanov.r.s@pgau.ru

Abstract: A little more than a hundred years ago, events began in our country that turned the course of national and world history. The year 1917 and the Civil War are still of interest to historical science. A.I. Denikin was not only a witness, but also a direct participant in these events.

Keywords: revolution, civil war, red, white movement, volunteer army, foreign intervention.

После распада СССР в отечественной историографии наблюдается всплеск интереса к Белому движению в годы Гражданской войны. Мемуары Антона Ивановича Деникина можно справедливо рассматривать как исторический источник.

А.И. Деникин родился 16 декабря 1872 года в Варшавской губернии и был потомственным офицером. Он считал себя исконно русским человеком и писал, что его воспитывали в «русскости и православии»[3].

В возрасте семнадцати лет будущий генерал поступил в Киевское юнкерское училище. В звании капитана Деникин принял участие в русско-японской войне 1904 – 1905 гг., где не раз командовал на передовой. Увидев в 1905 г. беспорядки первой русской революции, офицер стал сторонником конституционной монархии: «Манифест 30 октября, хотя и запоздалый, был событие огромной исторической важности, открывшим новую эру в государственной жизни страны». Также он предвидел перспективы надвигающейся новой революционной волны[5].

В июне 1914 г. Деникин стал генерал-майором и возглавил четвертую бригаду восьмой армии. После февральской революции 1917 г. офицер с тревогой думал о судьбе России и страны. Также в августе этого года он был арестован, но после освобождения в 1918 г. он принял участие в создании Добровольческой армии. В начале апреля 1920 г. белый генерал навсегда покинул Россию, отплыв в Константинополь.

Антон Иванович вошел в историю не только как военный и политик, но и автор обширного литературного наследия, которое изучается специалистами на протяжении последних десятилетий. В 1920-е гг. в эмиграции издается самое главное произведение его жизни – «Очерки русской смуты». В 1928 г. было написано сочинение «Офицеры». В 1939 г. Деникин начинает писать предисловие «Очерков» «Путь русского офицера», которое так и осталось незаконченным. К сожалению, Россия увидела произведения генерала только после распада СССР. Даже после смерти Деникин в советское время оставался идеологическим врагом.

Революция 1917 года застал врасплох А.И. Деникина: «Перевернулась страница истории. Первое впечатление, ошеломляющее благодаря своей полной неожиданности и грандиозности».

Офицер не мог принять власть Временного правительства и справедливо критикует знаменитый печально известный Приказ №1, который привел к окончательному развалу русской армии: «Нарушение дисциплины и неуважительное отношение к начальникам усилилась. Рядовое офицерство, несколько растерянное и подавленное, чувствовало себя пасынками революции и никак не могло взять надлежащий тон с солдатской массой» [4].

Деникин считал, что военная диктатура в условиях революционных брожений лучший выход, но при этом не поддержал августовский мятеж генерала Корнилова. Но Временное правительство день ото дня становилось слабее и власть «падала» из рук и переходила к большевикам, которые, по мнению генерала, были единственной действенной силой.

Антон Иванович был последовательным и ярким противником большевизма, критикуя социализацию, национализацию, коммунизацию России. Поэтому не только на словах, но и на деле боролся против красных.

Деникин во втором томе «Очерков» обозначил главные задачи Белого движения:

«1. Создание организованной военной силой, которая могла бы быть противопоставлена надвигающейся анархии и немецко-большевистскому нашествию...

2. Первая непосредственная цель Добровольческой армии – противостоять вооруженному нападению на Юг и Юго-Восток России.

3. Но рядом с этой целью другая цель ставится Добровольческой армии. Армия эта должна быть той единственной силой, которая даст возможность русским гражданам осуществить дело государственного строительства свободной России» [4].

В своих мемуарах Деникин повествует о принципе формирования и денежных окладах армии Белого Юга. Его войско формировалось на добровольческих началах и на строгом повиновении командованию. Также генерал отстаивал принцип «единой и неделимой России».

Антон Иванович писал о целом комплексе методов борьбы с советской властью, указывая на бессмысленность демобилизации всех фабрик и заводов. Также он обвинял большевизм в геноциде русской нации, говоря, что «красный террор», направлен не только против белых, но и против народа. В этом и есть единственное, но существенное отличие от «белого террора».

Читая мемуары генерала, мы можем узнать и о ходе боев Гражданской войны. Узловое событие фронтовых сражений Добровольческой армии и большевиков – это неудачный поход на Москву 1919 г. Деникин считал, что главная причина поражения была в том, что не удалось объединиться различным антибольшевистским силам, действовавшим разрозненно на окраинах страны.

Одним из спекулятивных вопросов в историографии Гражданской войны до сих является проблема о помощи иностранных государств той или иной стороне. Деникин резко отвергает все обвинения о том, что его армии оказывала поддержку Антанта: «От союзников, вопреки установившемуся мнению, мы не получили ни копейки». При этом, Антон Иванович, не опираясь на какие-либо факты, обвиняет большевиков в связях с немецким правительством.

Находясь в эмиграции, Деникин оставался противником советской власти и не забывал о своей Родине, переживая: «Вот не увижу, как Россия спасется!»[2]. В годы Великой Отечественной войны гитлеровцы старались склонить старого генерала на свою сторону, но последний был непреклонен в отличие от других белых офицеров (Шкуро, Краснов, Пулевич). О высоких моральных качествах Антона Ивановича Деникина говорили и его соратники по Белому движению: «Генерал Деникин производил впечатление вдумчивого, твердого, кряжистого, чисто русского человека. Он имел репутацию честного солдата, храброго, способного и обладавшего большой военной эрудицией человека»[1].

Таким образом, мемуары А.И. Деникина представляют большую ценность для изучения роковых событий отечественной истории. Это свидетельства человека, который оказывал значительное влияние на ход важнейших для жизни российского общества начала XX века событий. Стоит признать, что любые мемуары несут долю субъективности, но мы все-таки способны многое узнать о самом человеке через его повествование и оценки тех или иных исторических событий.

Список литературы

1. Врангель П.Н. Воспоминания. Ч. 1. М.: Терра, 1992. 543 с.
2. Волков С.В. Русская военная эмиграция. М.: Пашков дом, 2008. 552 с.
3. Деникин А.И. Путь Русского Офицера. М.: Вече, 2012. 320 с.
4. Деникин А. И. Очерки Русской Смуты. В 5 т. М.-Берлин, 2016.
5. Черкасов-Георгиевский В. Генерал Деникин. М.: Горизонт, 2016. 545 с.

ПРАВО СРЕДНЕВЕКОВОЙ АНГЛИИ

Степанова Екатерина Алексеевна, студент

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

aleksander771.@mail.ru,

Исаев Александр Александрович, студент

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

stepanova-katya1225@list.ru

Научный руководитель: канд. ист. наук, доцент Кускашев Дмитрий Валерьевич

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

kenig-1977@mail.ru

Аннотация: в статье рассматривается право Англии

Ключевые слова: право, Источники общего право, Англия, Правда Этельберта, Правда Альфреда, судебная практика, Суд общих тяжб, Суд королевской скамьи, право собственности.

THE LAW OF MEDIEVAL ENGLAND

Stepanova E.A., students

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia

aleksander771.@mail.ru,

Isaev A.A., students

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia

stepanova-katya1225@list.ru

Scientific adviser: candidate of historical sciences, associate professor of the higher attestation commission, associate professor of the department Kuskashev Dmitry Valerievich

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia

kenig-1977@mail.ru

Abstract: the article discusses the law of England

Keywords: law, Sources of common law, England, the Truth of Ethelbert, the Truth of Alfred, judicial practice, the Court of Common Law, the Court of the King's Bench, property law.

Как мы изучали, ранее из курса истории в Англии право отличалось, запутанностью, сложностью и казуистичностью. Почему спросим мы? Это по тому, что право в Англии формировалось своим путем. При всем этом основным источником права оставался - обычай. Когда сборники выходили в свет в них вместе с обычаем закреплялись и нормы, которые законодательно утверждались. Что касалось королей, то они самостоятельно издавали приказы по каждому правовому случаю, тем самым позволяли каждой стороне доводить доводы, основания для своей защиты. В те времена, появившиеся торговые суды требовали узаконенности действий торговцев при помощи королевских статутов, так появилась норма торгового права. В 1353 г. был принят специальный статут об оптовой торговле и городских торговых судах, которые должны были создаваться местными и заморскими купцами под председательством мэров английских городов. Статут прямо отсылал торговые суды к нормам торгового, а не «общего права». Нормы торгового и канонического права также можно отнести к источникам средневекового права Англии.

Из изученного нами материала мы узнали, что первые правовые сборники появились на свет в 601-604 годах. Первым сборником считается Правда Этельберта получившая свое зарождение в городе Кенте. Главной задачей данного сборника было утверждение власти короля, а не королевства Эссекс. Оно ограждало от посягательств господствующий класс, подавляло покоренных, поддерживало порядок господствующего класса, охраняло частную собственность, так появилось первое напечатанное «новое обычное право».

Первые правовые сборники появились в Англии еще в VI в. В 601- 604 гг. в Кенте была провозглашена Правда Этельберта. В IX в. была создана Правда Альфреда, в XI в. - законы Кнута. В основу Правды Этельберта были положены нормы старого обычного права, но она отразила и новые правовые положения.

В 688-694 гг. была составлена в Уэссексе Правда Инэ, в IX веке в первом относительно централизованном государстве англосаксов - Правда Альфреда, в XI в. - Законы Кнута. Все эти сборники отразили постепенные процессы социального расслоения, феодализации

англосаксонского общества, становление государственности, влияние христианской религии, принятой здесь в начале VII в.

Правда Этельберта складывалась из норм обычного права с новыми правовыми положениями, которые в основном содержали штрафное регулирование. С развитием этого законодательства в королевстве начинает расти авторитет короля как защитника и господина своего народа, королевства. Правда Альфреда была создана благодаря заимствованию законов из Правды Этельберта, а также.

С деятельностью на постоянной основе королевских разъездных судей при Генрихе II (XII в.) и было связано формирование общего права (соттоп Ia\ν) страны. Оно рассматривало, прежде всего «тяжбы короны», т. е. дела, представляющие прямой интерес с точки зрения возможных доходов казны: о феодальных правах монарха, об обнаружении кладов, о подозрительных смертях и нарушениях королевского мира, о злоупотреблениях королевских должностных лиц.

Кроме того, рассматривались ими и «общие тяжбы» или «тяжбы народа» по жалобам, поступающим к королю. Одним из первых центральных королевских судов и стал Суд общих тяжб, созданный в 1180 г. В начале XIII века функции разрешения дел по жалобам королю перешли к Суду королевской скамьи.

Далее мы стали изучать судебную реформу Генриха II, которая способствовала сосредоточению судебной власти в королевских судах, состоявших из профессионалов, увеличению денежных поступлений в казну в виде судебных пошлин, а также усилению централизации страны.

В XIII–XIV вв. увеличивалось значение королевских судов. В них разбирались тяжбы только свободных людей и рассматривались споры о движимостях, если их стоимость была более 40 шиллингов а на меньше этой суммы решали собрания графств. Высшим судом по уголовным делам стал Суд королевской скамьи, выступал и высшим апелляционным судом по уголовным делам. В нем заседали 4 – 5 советников-юристов вместе с председателем. Суд решал уголовные дела, обладал полицейской властью, правом рассматривать апелляции на земские решения.

Разбирательством частных гражданских дел, не связанных с интересами короны, занимался суд общих тяжб. Он состоял из профессиональных юристов и имел монопольное право на рассмотрение некоторых категорий исков между подданными, если те не затрагивали интересов короны. Компетенция его была обширной и неопределенной: иски о защите земельных владений, нарушении соглашения и др. Суд общих тяжб мог исправлять судебные ошибки других судов.

Также при помощи судебной практики начала в XIII веке появилась первая публикация «Свитские тяжбы» которые позволили развивать юриспруденцию в обществе, тем самым научить правильно писать иски, отстаивать права и интересы истца, ответчика, третьих лиц, также позволяя увидеть мотивировочную часть прежних решений. Весь этот процесс привел к тому, что это начало усложнять работу судей, а также сторон данного дела, это связано с тем, что было тяжело найти похожее дело в больших папках. Далее чтобы решить данную проблему ближе к середине XIII века появился «Ежегодник», в нем хранились более важные судебные дела, которые упростили работу судебной системы в целом. На этом развитие судопроизводства не остановилось, так как стали появляться юристы, которые составляли свои сборники и уже тем самым стали помогать системе суда работать лучше.

Таким образом, мы рассмотрели источники общего права, это нам позволило добиться цели нашей работы, а именно узнать, как зародилось обычное право.

Далее мы решили рассмотреть, как право собственности складывалось на территории средневековой Англии. Мы знаем о том, что феодальная собственность определяло правовую систему общества того времени, ведь у кого земля в руках тот и правит, а если ее больше то и опасаться за власть не стоит. Изучая материалы мы узнали, что имущество разделялось на движимое и не движимое. Хотя со складыванием традиций на персональную и реальную собственность. Это происходило из-за того что в тот период были разные виды исков.

К примеру, феодальное земельное право признавало специальный вид земельных прав, заслуживающих особой охраны, по которому если дело было выиграно, то земля возвращалась собственнику. Эти дела можно было выиграть при условии того, что вещным реальным иском можно было защититься, если эта земля передавалась вам по роду, досталась от короля за службу или досталась от другого лорда.

Земельные права предопределялись тремя главными понятиями tenancy - владение, удерживание и estate - объем частновладельческих прав, юридических интересов (их длительность, возможность непонимания и пр.). Владение (tenancy) в свою очередь было свободным или свободным. Свободное владение (freehold) - это владение землёй, полученной или на условиях

несения тевтонской службы, или по верховенству личной службетраницы, а также землевладение несвободного крестьянина, который выплачивал лорду фиксированную сумму денег и попадал под его юрисдикцию (сокаж).

Свободное держание, связанное с персональными и поземельными барщинами крестьянина в пользу лорда, со временем выродилось в наследственное верховенство феодальной субаренды и получило на звание *copyhold*, поскольку условия этой субаренды фиксировались в фотокопиях протоколов манориальных судов. Свободное держание второе время не защищалось в герцогских судах. В XV в. арбитражи, связанные с ним, стали присматриваться в канцлерском суде, а в XVI в. под воздействием этого суда и в арбитражах "общего верховенства" на основании профанации, что у копихолдера появился «фрихольдерский энтузиазм».

Понятие *estate* создавалось исторически. Все становление английского античного права связано с битвой землевладельцев за право несвободного распоряжения землей, обремененной бесчисленными ограничениями в связи с повинностями службетраницы. В 1290 году по указу «*Quia Emptores*» лорды присвоили право перепродажи земли при условии, что на нового ее регулятора переходят все директорские повинности бывшего. Статут подтверждал также наполнение ранее испущенного статута 1279 гектодара, запрещавшего покупать или иным архетипом передавать землю в «мертвые ручки» церкви. Такая телепередача влекла за собой полнейшее исключение земли из феодального разворота, так как ни былой лорд, ни король, в моменте отсутствия преемников лорда, не могли рассчитывать на ее возвращение.

Последующее расширение прав феодальных владельцев земли и привело к утверждению самой перспективной формы свободного держания в феодальном праве Англии - *estate in fee simple*, означающей наиболее полное по объему прав владение, близкое к частной собственности.

Отличие было только в том что земля при отсутствии наследников не становилась выморочным имуществом, а передавалась королю, лорду, дальним родственникам. А у земель, у которых правовой статус был «заповедный» передавалась земля только по кровному родству. Заповедное право возникло в 1285 году. Главным преимуществом этих земель было то что на эти земли не могли выдвигать взыскания кредиторы.

Мы рассмотрели средневековую Англию с определенной стороны, потому что хотели доложить важность последовательных процессов в развитии право ведь это не только познавательно, но и интересно и тем, как же появилась средневековая Англия. Без этих событий в истории мы бы даже не смогли бы представить, как в современное время сложилось государство с азов и по сей день. Ведь такая наука как теория государства и права доносила бы для нас обобщенное происхождение право, а не точно закрепленную документально историю.

Список литературы

1. Михайлов, А. М. Сравнительное правоведение: судебная власть в правовой системе Англии: учебное пособие для вузов / А. М. Михайлов. - 2-е изд. - Москва : Издательство Юрайт, 2022. - 355 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-534-08913-4.

2. Попова, А. В. История государства и права зарубежных стран: учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. В. Попова. - Москва : Издательство Юрайт, 2022. - 421 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-01385-6. - Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. с. 175 - URL: <https://urait.ru/bcode/489839/p.175> (дата обращения: 27.02.2022).

3. Исаев, М. А. История государства и права зарубежных стран в 2 т. Т. 2. Средневековье. Новое и Новейшее время: учебник для вузов / М. А. Исаев. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : Издательство Юрайт, 2022. - 539 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-534-14496-3.

4. Вологдин, А. А. История государства и права зарубежных стран в Средние века: учебное пособие для вузов / А. А. Вологдин. - Москва : Издательство Юрайт, 2022. - 165 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-9916-8306-7.

5. Попова, А. В. История государства и права зарубежных стран Древнего мира и Средних веков : учебник и практикум для вузов / А. В. Попова. - Москва : Издательство Юрайт, 2022. - 211 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-534-03331-1

**РОЛЬ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА ВО ВРЕМЯ ВЕЛИКОЙ
ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ**

Фощенко Дмитрий Витальевич, студент

Красноярский институт железнодорожного транспорта, Красноярск, Россия

krozischow@gmail.com

Научный руководитель: преподаватель Бородин Игорь Анатольевич

Красноярский институт железнодорожного транспорта, Красноярск, Россия

krozischow@gmail.com

Аннотация: С первых дней войны главной проблемой железнодорожного транспорта стало обеспечение необходимостей фронта запасами боеприпасов и оборудования, боевой техникой и воинскими подразделениями, провиантами кормления и мед снаряжением. Подводя итоги, можно сказать, что железнодорожный транспорт, является частью победы нашего сплоченного народа, благодаря ему, доставляли тяжелую военную технику, припасы и провизию для фронта, в тылу, где женщины и дети работали не покладая рук, не спали ночами.

Ключевые слова: железнодорожный транспорт, бронепоезд, поезд, Великая Отечественная война, военно- санитарный поезд, день войны, начало войны, итоги.

THE ROLE OF RAILWAY TRANSPORT DURING THE GREAT PATRIOTIC WAR

Dmitry Vitalievich Foshchenko, student

Krasnoyarsk Institute of Railway Transport, Krasnoyarsk, Russia

krozischow@gmail.com

Scientific supervisor, kruzht teacher: Borodin Igor Anatolyevich

Krasnoyarsk Institute of Railway Transport, Krasnoyarsk, Russia

krozischow@gmail.com

Abstract: Since the first days of the war, the main problem of railway transport has been providing the necessities of the front with ammunition and equipment, military equipment and military units, feeding provisions and medical equipment. Summing up, we can say that rail transport is part of the victory of our united people, thanks to it, they delivered heavy military equipment, supplies and provisions for the front, in the rear, where women and children worked tirelessly, did not sleep at night.

Keywords: railway transport, armored train, train, the Great Patriotic War, military-sanitary train, war day, the beginning of the war, results.

Бесспорным подвигом русского народа стала победа в 1945 году над фашистской Германией. И железнодорожный транспорт сыграл в этом не последнюю роль. Для успешного заключения установленных проблем довелось изменить на боевой лад весь труднейший железнодорожный комплекс. Основанием данной перестройки стал переход хода поездов на особый военный график, который был введен указом Народного комиссариата путей сообщения (НКПС) 22 июня 1941 года. Он предусматривал продвижение в начале воинских эшелонов и грузов, объединенных с призывными перевозками.

С первых дней войны главной проблемой железнодорожного транспорта стало обеспечение необходимостей фронта запасами боеприпасов и оборудования, боевой техникой и воинскими подразделениями, провиантами кормления и мед снаряжением. За время войны было перевезено 20 млн. вагонов к линии фронта.

Для исполнения данной задачи был сконструирован специфические военный график хода поездов, в котором воинские эшелоны были в особенном приоритете. За время эвакуации было вывезено 18 млн. человек и 2,5 тыс. заводов и фабрик.[1]

С началом войны железнодорожный транспорт ощущал большие нагрузки. С целью повышения пропускной способности железнодорожники применяли самые прогрессивные технологии организации труда: вагоны налаживались без отцепки от состава, безостановочно практиковалось развития тяжеловесных поездов, а вдобавок поезда соединялись друг с другом.

Выключая военнотружущих перевозок, железнодорожный транспорт также занимался обеспечением индустриального производства и перевозкой пассажиров.

Чтобы осуществить установленную задачу, с первого дня войны службу на железных дорогах перевели на военный график, передавая приоритет военным эшелонам с грузами для

фронта. В прочем эвакуационные грузы брали половину от общего грузопотока по железным дорогам, а в отдельных направлениях даже до 80%. По примерным подсчётам, ради эвакуационных транспортировок понадобилось около 1 500 000 вагонов и 30 000 поездов. Под вражескими обстрелами получилось эвакуировать на восток 2593 промышленных предприятий. Большинство заводов (около 70%) расположили на Урале, в Западной Сибири, Средней Азии и Казахстане, другие в Поволжье и Восточной Сибири.[2]

К началу войны на вооружении СССР находилось 78 бронепоездов. Помимо них, были сделаны орудийные площадки, бронеплощадки для ПВО, движковые броневагоны. Около 230 поездов были оборудованы зенитными установками и защищали небо над станциями, разъездами и перегонами от вражеской авиации. Только в годы Великой Отечественной войны работало приблизительно 200 бронепоездов. Установка и оборудование преимущественно общераспространенного бронепоезда времён войны - БП-43, представляла собой:

- 4 орудийные бронеплощадки с пушками 76 мм в башнях от танков Т-34;
- бронееавтомобиль, измененный для движения по железной дороге;
- 2 бронеплощадки с зенитными установками, с автоматическими пушками калибром 37 мм;
- немного платформ со всем нужным для ремонта железнодорожного полотна;
- экипаж бронепоезда - от 20 до 35 человек.

Во время Великой Отечественной войны бронепоездами было уничтожено 840 пулеметов, 712 автомобилей, 370 танков, 344 орудия и миномета, 160 мотоциклов, 115 самолетов, 2 бронепоезда.

Так же известность получили бронепоезда: «Козьма Минин», «Илья Муромец», «Балтиец», «Народный мститель»

Железнодорожная артиллерийская система - ТМ-1-180

Система была смонтирована на особенной платформе и позволяла вести огонь напрямую с железнодорожных путей. Вышка со 180 мм орудием имела кольцевой рычаг обстрела, вес снаряда, вылетающего из ствола, составлял 97 кг, дальность стрельбы - 38 км, скорострельность - 3 выстрела в минуту. Военный расчёт конструкции - 40 человек. В случае потребности конструкция собиралась за 3–4 минуты и могла сменить местоположение. Предельная скорость 160 тонной конструкции - 45 км/ч.

Не менее важную роль сыграли санитарные поезда. Они были оригинальными госпиталями на колесах, где целыми сутками, не зная отдыха, медики и медсестры трудились у операционных и перевязочных столов. Санитарные поезда требовались мед службе любого фронта, любой армии. Это были кровеносные сосуды, связывающие медиков фронта и тыла.[1]

1 марта 1942 г. по предложению Хрулева ГКО принял постановление «Об улучшении доставки продовольствия и фуража частям действующей армии» и обязал Наркомат угольной промышленности в течение десяти дней отгружать из Кузбасса ежесуточно по 25 тыс. т топлива (как до войны). Чтобы железные дороги смогли перевезти такое огромное количество угля, разрешалось начальникам станций забирать любое имеющееся топливо для локомотивов. Кроме топлива для электростанций. 16 марта 1942 г. было принято решение о повышении заработной платы машинистов, их помощников, кондукторов, кочегаров, составителей поездов на 10-40 %. Это постановление «О заработной плате поездных и маневровых бригад железнодорожного транспорта в военное время» сыграло важную роль в материальном стимулировании железнодорожников с целью ускорения процесса перевозок.

В марте же 1942 г. в НКПС для улучшения руководства движением поездов по сети дорог было образовано Центральное управление движения (ЦД). Территориальные управления были ликвидированы, и функции их по вопросам паровозного и вагонного хозяйства переданы в соответствующие отраслевые управления. Решающим направлением явилось паровозное хозяйство и обеспечение топливом локомотивов, ибо паровоз с потухшей топкой - не машина [3]

Государственного комитета обороны (ГКО) по анализу причин тяжелого положения, сложившегося на железнодорожном транспорте в начале войны. Не хватало подвижного состава для погрузки боевой техники и боеприпасов, а на таких дорогах, как Северная, Ярославская, Горьковская, Казанская, Ленинградская, Юго-Восточная и имени В. В. Куйбышева скопилось почти 40 % рабочего парка сети. Во время оборонительных боев под Москвой и подготовки контр-войск Калининского, Западного и Юго-Западного фронтов под воинские перевозки было подано 333,5 тыс. вагонов, большинство из которых так и осталось в прифронтовой полосе, зачастую как "склады на колесах" [3]

Подводя итоги, можно сказать, что железнодорожный транспорт, является частью победы нашего сплоченного народа, благодаря ему, доставляли тяжелую военную технику, припасы и провизию для фронта, в тылу, где женщины и дети работали не покладая рук, не спали ночами.

Список литературы

1. При подготовке материала использована книга А.В. Ефимьева, А.Н. Манжосова, П.Ф. Сидорова «Бронепоезда в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.» – Москва, из-во «Транспорт», 1992 год.
2. Книга Наталья Халезова - Железные дороги в годы войны, М., 1998 г.
3. Книга «Министры и наркомы путей сообщения», М.: 1995 г.

УДК 908

«СИБИРСКИЙ СОЛОВЕЙ» ПЁТР ИВАНОВИЧ СЛОВЦОВ

Чернышова Полина Олеговна, студент

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

p.tchernishova@yandex.ru

Научный руководитель: канд. культурологии, доцент кафедры иностранных языков и профессиональных коммуникаций Худoley Наталья Викторовна

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

nvkkaf@mail.ru

Аннотация: Статья знакомит читателей с личностью выдающегося сибиряка – красноярского оперного певца, талантливого режиссера, замечательного педагога – Петра Ивановича Словцова. Представлены основные творческие вехи в жизни Петра Словцова, рассказано о его выдающемся вкладе в развитие культуры г. Красноярска.

Ключевые слова: Петр Иванович Словцов, Маргарита Николаевна Риоли-Словцова, история и культура г. Красноярска, опера, тенор.

THE NIGHTINGALE OF SIBERIA – PETR IVANOVICH SLOVTSOV

Chernyshova Polina Olegovna, student

Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia

p.tchernishova@yandex.ru

Scientific supervisor: candidate in culture studies, associate professor of the department of foreign languages and professional communications Khudolei Natalia Viktorovna

Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia

nvkkaf@mail.ru

Abstract: The article introduces readers to the personality of an outstanding Siberian - a Krasnoyarsk opera singer, a talented director, a wonderful teacher - Petr Ivanovich Slovtsov. The main creative milestones in the life of Petr Slovtsov are presented; his outstanding contribution to the development of the culture of Krasnoyarsk is described.

Keywords: Petr Ivanovich Slovtsov, Margarita Nikolaevna Rioli-Slovtsova, history and culture of Krasnoyarsk, opera, tenor.

Сибирь славится не только обширными территориями, простирающимися от Уральских гор до Тихого океана; не только своей уникальной природой – мощными реками, таежными лесами, районами вечной мерзлоты. Сибирь прославлена многими именами людей, родившихся и живших здесь в разное время. Так, в историю Сибири навечно вписаны имена поэта и писателя П. П. Ершова, инженера и писателя-публициста Н. Г. Гарина-Михайловского, художника В. И. Сурикова, оперного певца Д. Хворостовского, писателя В. П. Астафьева... Среди плеяды имен встречаются и в меньшей степени известные, но не менее значимые в истории и культуре Сибири имена. К таким можно отнести имя красноярца Петра Ивановича Словцова.

12 июля 2021 года исполнилось 135 лет со дня рождения знаменитого сибиряка – оперного певца Петра Ивановича Словцова. За необычайный по красоте голос современники П. И. Словцова называли его «сибирским соловьем». Прекрасный голос П. И. Словцова, отличаясь мягким тембром, обладал большой силой.

Петр Иванович Слозцов родился в семье служителя церкви в 1886 году в Канском округе Енисейской губернии, в селе Устьянское, где он прожил в течение полутора лет, когда ушел из жизни его отец. После смерти отца мальчик вместе с матерью переехал в Красноярск – здесь прошли его детство и юношество. Как и отец, маленький Петр Слозцов поступил учиться в духовную семинарию, стал петь в семинарском хоре. Пение в церковном хоре выявило музыкальную одаренность и прекрасный голос мальчика. Его удивительный, серебристый дискант привлекал внимание публики своей красотой, поэтому еще с юности окружающие предсказывали Петру Слозцову, что его ждет не поприще священнослужителя, но блестящая карьера артиста.



Рис. 1. Пётр Иванович Слозцов [1].

В 1909 году П. И. Слозцов поступил учиться в Московскую консерваторию Императорского русского музыкального общества. Первый сольный концерт перед красноярцами П. Слозцов дал во время своих каникул 30 июля 1910 года. В дальнейшем выступлений «сибирского соловья», как окрестили П. Слозцова земляки за его волшебный голос, публика ждала как настоящих праздников, с большим нетерпением. Слушатели его концертов вспоминали, что больше всего любил Петр Иванович исполнять *«романс Надира из оперы Бизе “Искатели жемчуга”, песенку Герцога из оперы Верди “Риголетто”, партию царя Берендея из оперы Римского-Корсакова “Снегурочка”, арию Ленского из оперы Чайковского “Евгений Онегин”, партию Вертера из оперы Массне “Вертер”»* [2]. *Лирический тенор П. И. Слозцова при задушевности исполнения можно было слушать бесконечно, поскольку он оставлял неизгладимое впечатление* [1].

Окончив в 1912 году консерваторию, П. И. Слозцов стал исполнять ведущие оперные партии в Киевском театре оперы, а в 1915 году П. Слозцов переехал в г. Петроград и поступил в труппу Большого театра при Народном доме. В Большом театре в то время выступали выдающиеся русские певцы Л. В. Собинов, Ф. И. Шаляпин и другие. Слозцову не раз доводилось бывать оперным партнером Шаляпина в таких операх, как «Князь Игорь», «Моцарт и Сальери», «Севильский цирюльник», «Фауст».

В 1918 году П. И. Слозцов вместе с супругой, талантливой певицей Маргаритой Николаевной Риоли-Слозцовой, выполнявшей в то время роль аккомпаниатора на его концертах, вернулся в Красноярск. Здесь их застала Гражданская война, во время которой Слозцов был мобилизован в армию, попав на службу солдатом в артиллерию. Однако, как артист, в военных действиях он не участвовал, а был скорее бойцом «творческого фронта», выступая с концертами в операх Екатеринбург, Томска и Иркутска. В 1920 году П. И. Слозцов вновь приехал в Красноярск; здесь он подал заявление в Красноярскую консерваторию с ходатайством о зачислении его преподавателем пения, а также сумел заключить контракт с Красноярским советским театром как режиссёр.

1920-е годы ознаменовались для П. И. Слозцова большой и серьезной педагогической деятельностью: он принимал участие в организации Народной консерватории в Красноярске, а

затем на базе своего оперного класса создал оперную труппу. Оперы ставились им и его супругой, и исполнялись как им самим, его учениками, так и местными профессиональными артистами, любителями музыки. Безусловно, что создание оперы в первые годы советской власти стало крупным вкладом в дело развития музыкальной культуры нашего города. В 1923-1924 годах Петр Иванович и Маргарита Николаевна Словцовы сумели поставить в Красноярске оперы «Русалка», «Травиата», «Фауст», «Дубровский», «Евгений Онегин». При этом Словцовы выступали не только как исполнители главных партий (так, П. И. Словцов исполнял арии Ленского, Владимира Дубровского, Альфреда в «Травиате» Верди, Фауста в опере Гуно, князя из «Русалки» Даргомыжского), но и как режиссёры, а также как талантливые педагоги.

В 1920-е годы молодое советское государство устанавливало культурные связи с зарубежными странами, для этого посылая в гастрольные поездки за границу лучших мастеров искусства. Так, в 1924 году у супругов Словцовых состоялись гастрольные концерты в китайском городе Харбине, которые имели огромный успех.

В 1928 году П. И. Словцов был приглашен на должность профессора пения в Центральный комбинат театрального искусства Москвы (позже переименован в ГИТИС). В те же годы Словцов успешно выступал в Ленинграде и в Москве на сцене Большого академического театра СССР, а также много гастролировал в разных городах Сибири и Урала. В 1934 году, возвращаясь из очередной творческой поездки по Кузбассу, он тяжело заболел, и 24 февраля того же года, в возрасте 47 лет, умер от тифа в Красноярске.

Все жители Красноярска провожали «сибирского соловья» в последний путь. П. И. Словцова похоронили на Троицком кладбище в г. Красноярске. Президиум исполкома Красноярского краевого Совета депутатов трудящихся постановил 25 июля 1936 года передать дом по улице Крестьянской (ныне – улица Сурикова), в котором жил и творил П. И. Словцов, Красноярскому музыкальному техникуму.

Вдова Петра Ивановича Маргарита Николаевна Словцова после смерти мужа продолжала музыкальную педагогическую деятельность в г. Красноярске в течение 20 лет. Она умерла 10 апреля 1954 года, и была похоронена рядом с мужем.

Современники Петра Ивановича Словцова свидетельствовали о том, что он очень любил свой город, красноярскую природу. Сам Пётр Иванович так говорил о своей привязанности к родным местам: *«Священными узами кровного родства связан с широкими просторами Сибири, горжусь, что я – сибиряк, и вместе с ней сын великого славного русского народа»* [2]. Петр Иванович любил посещать заповедник «Столбы». Так, сохранились воспоминания о том, как однажды друзья Петра Ивановича затащили его на Первый столб и, угрожая оставить его там, заставили его петь. И он пел, а его чудный голос далеко разносился над окрестной тайгой [1]. Быть может и сейчас, спустя более 135 лет со дня рождения певца, во время неспешной прогулки по Красноярску или по его окрестностям, нам вспомнится звучание его великолепного голоса, и на душе станет светлее...

В заключение отметим, что 1 марта 1983 года Красноярский городской отдел культуры предложил увековечить память Петра Ивановича Словцова. Исполкомом Красноярского городского Совета народных депутатов было решено присвоить имя П. И. Словцова улице в новом микрорайоне Ветлужанка. В настоящее время в Красноярске по ул. П. Словцова, 2, расположен Дом Детского Творчества, а по ул. П. Словцова, 11, – Детская музыкальная школа № 12: дело П. И. Словцова по художественно-эстетическому воспитанию молодого поколения продолжает претворяться в жизнь. В Красноярске неоднократно проводились памятные культурные мероприятия – музыкальный фестиваль, конкурс оперных певцов, – посвященные П. И. Словцову.

Список литературы

1. Ванюкова Э. А. Чудный голос соловья // Звезды над Енисеем. Сб. очерков, статей, интервью. – Красноярск: Горница, 1997.
2. Липатова К. Ю. Соловей земли сибирской (к 130-летию со дня рождения П. И. Словцова. – <http://gosudarstvennyi-arkh/users/informatsiya-o-pamyatnykh-sobytyakh/514> (Дата обращения: 10.03.2022).

***Хуламова Ангелина Сергеевна, студентка
Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины,
Санкт-Петербург, Россия
Angelina4x@yandex.ru***

Научные руководители: канд. ист. наук, доцент Иванов Андрей Александрович,
канд. биол. наук, доцент Бахта Аlesia Александровна
***Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины,
Санкт-Петербург, Россия***

Аннотация: за глобальными реформами могут последовать изменения всех сфер жизни и самоидентификации народа. Эта проблема хорошо прослеживается в период правления Петра I. В работах, касающихся авторитарной модернизации России 18 в., уделяют меньшее внимание возникновению кризиса идентичности.

Ключевые слова: Россия, XVIII век, Петр I, авторитарная модернизация, модернизация, реформы, кризис идентичности, самоидентификация, европеизация.

***AUTHORITARIAN MODERNIZATION OF THE XVIII CENTURY IN RUSSIA
AND THE IDENTITY CRISIS***

***Khuslamova Angelina Sergeevna, student
Saint Petersburg State University of Veterinary Medicine, Saint Petersburg, Russia
Angelina4x@yandex.ru***

Scientific supervisor: associate professor, candidate of historical sciences Ivanov Andrey Aleksandrovich,
Associate professor, candidate of biological sciences Bakhta Alesya Aleksandrovna
Saint Petersburg State University of Veterinary Medicine, Saint Petersburg, Russia

Abstract: global reforms can be followed by changes in all spheres of life and self-identification of the people. This problem is well traced during the reign of Peter I. In the works concerning the authoritarian modernization of Russia in the 18th century, less attention is paid to the emergence of an identity crisis.

Keywords: Russia, XVIII century, Peter I, authoritarian modernization, modernization, reforms, identity crisis, self-identification, Europeanization.

Эпоха глобальной модернизации России приходится на XVIII век с началом правления Петра Алексеевича Романова, первого императора Всероссийского. После путешествия по Западной Европе, во время которого русский царь смог ознакомиться с политическим строем, уровнем культуры и быта, передовыми технологиями ведущих держав, необходимость в серьезных, масштабных преобразованиях России стала крайне ясна. Приверженность Петра I к европейскому образу жизни, а также огромное отставание страны во всех сферах деятельности от Европы обуславливали быстрое, радикальное начало модернизации. Петр I рассматривал Западную Европу в качестве источника заимствования интересных идей, которые помогли бы укрепить собственное государство, вывести его на новый уровень и создать мощную обороноспособную державу, скоторой начнут считаться другие страны.

Модернизация чаще всего предполагает отказ от традиционных норм конкретного общества, в том числе некоторых черт национальной культуры и социальных практик – без этого практически невозможно добиться изменения экономического и политического поведения. Зачастую у народа отсутствует желание менять устоявшиеся шаблоны поведения, поэтому для ускорения и упрощения процесса модернизации используют средства насилия. Любопытно, что сам правитель не скрывал жестокости своих методов и объяснял это следующим образом: «С другими европейскими народами можно достигать цели человеколюбивыми способами, а с русскими не так: если б я не употреблял строгости, то бы уже давно не владел русским государством и никогда не сделал бы его таковым, каково оно теперь. Я имею дело не с людьми, а с животными, которых хочу переделать в людей» [1].

Подобная резкая и насильственная ломка сложившихся экономических, политических и

социальных устоев в период реформ может привести к кризису идентичности как отдельно взятого человека, так и народа в целом. Под идентичностью понимается некая устойчивость индивидуальных, социокультурных, национальных и цивилизационных параметров, позволяющих ответить на вопросы: «Кто я?» или «Кто мы?». Привычные каждому дореформенные атрибуты (одежда, ритуалы, пища, язык и т.д.) и сам образ жизни формируют своего рода фундамент для жизнедеятельности как отдельной личности, так и всего общества. Разрушение этого фундамента и замена другим, пусть даже более надежным и совершенным, нарушает стабильность всей социальной конструкции. Такая дестабилизация имеет далеко идущие последствия во всех сферах жизни [2].

На протяжении новейшей истории России модернизация и реформирование стали неизменными спутниками меняющейся власти. Наши родители, успевшие пожить в СССР, стали свидетелями резкой смены социального строя, перехода от социализма (как его тогда называли) к капитализму. Экономические и политические потрясения, испытанные обществом в переходный период, привели к появлению социальных явлений, ранее невиданных: безработица; массовые перемещения населения в поисках лучшей жизни; лица без определенного занятия и места жительства; беспризорные дети и т.п. Не является ли все это признаком кризиса идентичности общества и потерянности нашего коллективного «Я» на фоне произошедших перемен?

Авторитарная модернизация, проводимая в России в XVIII веке, имеет неоднозначный характер. С одной стороны, реформаторская деятельность Петра I вывела страну на совершенно новый высокий уровень. Появились мощная армия и флот, развилась система промышленности и государственного аппарата, получен выход в Балтийское море, вследствие чего произошло развитие торговых отношений со странами Европы. Россия перестала носить статус «аутсайдера» и стала одной из великих, могущественных держав – Российской Империей.

Но процессы модернизации, активно происходившие в России в имперский период, не могли не сказаться на самоидентификации общества. После принудительного изменения векового уклада жизни, отказа от многих привычных этнических атрибутов в пользу европейских, возник вопрос о национальной идентичности: «Сохранил ли русский народ «самость» или теперь он подобен западным этносам?».

Да, нация сохранила свой язык, как основной элемент национальной идентичности. Христианская религия, как и ранее, является основной на большей части России. Традиции русского народа были затронуты, но не искоренены. Некоторые из них предали забвению так же, как и буквенное обозначение цифр, а некоторые еще просуществуют века. По-прежнему большая часть населения представлена крестьянством.

Но именно крестьянство, по замыслу царя, должно было породить недостающий рабочий класс. Для этого большие массы населения были принудительно оторваны от земли, патриархального образа жизни предков и превращены в неимущих рабочих. Изменился сам стиль жизни большей части общества. Табель о рангах и растущее чиновничество загнало общество в тиски новых правил и условностей. Изменились основные социальные ориентиры. Мираж возможностей побудил граждан всех сословий любой ценой искать не духовного, а карьерного роста. При том, что и церковь теперь стала частью государственной инфраструктуры в виде Духовной коллегии.

В довершение всего произошло изменение внешней атрибутики. Изменился стиль одежды, прически, светские манеры, способ проведения досуга и т.п. И, хотя это коснулось в основном высших слоев общества, именно они определили дальнейшее направление культурного и духовного развития всего общества.

Можно заключить, что в целом национальная идентичность при правлении Петра I претерпела значительные изменения, хотя и продолжала нести основную суть русского народа. Выражаясь словами историка, «обретая европейские формы, Россия сохранила византийское содержание, но утратила при этом понимание своего византизма, стала страной с расколотым сознанием» [3].

Список литературы

1. Костомаров Н. И. Русская история в жизнеописании ее главнейших деятелей. М., 2004. С. 755.
2. Лысак И.В. Идентичность: сущность термина и история его формирования. // Вестник Томского государственного университета. Философия. Социология. Политология. Томск, 2017. С. 136.
3. Урютова Ю.А. Русская национальная идентичность: апелляция к прошлому для создания будущего. // Общество: политика, экономика, право. М., 2012. С. 13-14.

**КУЛЬТУРНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО НА СЕЛЕ В 1920–1930-Е ГГ. НА ПРИМЕРЕ
ПРОСВЕТИТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ А.М. ТОПОРОВА**

Щепина Екатерина Сергеевна, студент

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

klay.katya@bk.ru

Научный руководитель: канд. ист. наук, доцент кафедры истории и политологии

Рябов Юрий Владимирович

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

ryabov.yu@gmail.com

Аннотация: В статье рассматривается культурное строительство на селе в 1920 – 1930-е гг. на примере просветительской деятельности педагога-новатора А.М. Топорова. Используемые А.М. Топоровым новаторские методики, во многом касающиеся творческой составляющей в образовательном процессе, позволили повысить общую грамотность и культурный уровень крестьян-коммунаров и привить им новые навыки, а также значительно обогатили теорию и практику отечественной системы образования.

Ключевые слова: история СССР, XX век, ликвидация безграмотности, культурное строительство, А.М. Топоров, коммуна «Майское утро».

***CULTURAL CONSTRUCTION IN RURAL AREAS IN THE 1920S – 1930S
ON THE EXAMPLE OF THE EDUCATIONAL ACTIVITIES OF A.M. TOPOROV***

Shchepina Ekaterina Sergeevna, student

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia

klay.katya@bk.ru

Scientific supervisor: cand. sc. of history, docent of the department of history & political science

Ryabov Yuriy Vladimirovich

Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia

ryabov.yu@gmail.com

Abstract: The article deals with the cultural construction in the village in 1920 – 1930s on the example of educational activities of the teacher-innovator A.M. Toporov. The innovative methods used by A.M. Toporov, largely concerning the creative component in the educational process, allowed to increase the general literacy and cultural level of peasant communes and instill in them new skills, as well as significantly enriched the theory and practice of the domestic education system.

Keywords: history of the USSR, XX th century, elimination of illiteracy, cultural construction, A.M. Toporov, "Maisкое Utro" commune.

С самого начала своего существования молодое советское государство столкнулось со множеством проблем, требующих незамедлительного решения. Одной из них стала ликвидация безграмотности, ведь новый советский человек - строитель социализма, а затем и коммунизма, мыслился как гармонично развитая, а значит и образованная личность.

В рамках культурно-просветительской деятельности советского государства вел свою работу и педагог-новатор, литератор Адриан Митрофанович Топоров (1891 – 1984). Будучи выходцем из простой крестьянской семьи на Старооскольщине, А.М. Топоров закончил Каплинскую второклассную учительскую школу, после чего начал свою профессиональную деятельность, преподавая в Курской губернии, на Алтае, Урале и в Подмосковье.

С 1915 г. молодой Адриан Топоров организовывал коллективные читки газет, журналов, произведений русской и зарубежной классики. Такой способ информирования и культурно-просветительской работы с людьми принес свои плоды, вследствие чего А.М. Топоровым было принято решение о создании коллективного хозяйства с общественным имуществом. Именно так 20 марта 1920 г. в селе Верх-Жилинское Алтайского края (ныне село Верх-Жилино Косихинского

района) была образована коммуна, получившая название «Майское утро». Именно в своем детище молодой сельский учитель будет вплоть до 1932 г. проводить с малограмотными или вовсе неграмотными крестьянами ежедневные читки мировой и отечественной художественной литературы [1, с. 7].

Следует начать с бытового устройства коммунаров. Первыми постройками новой коммуны стали «народный дом», школа и жилой дом для ее главного учителя - для расширения земель А.М. Топоров помог коммунарам написать заявление в Губземотдел. Также под руководством А.М. Топорова коммунары наладили образцовый быт: в домах стало чище, были построены новые дороги и столовая, организованы детские сады и школы. В школе велось обучение грамоте, музыке и другим творческим занятиям. Также в коммуне было организовано скотоводство - весь скот был общественным.

Были в жизни коммуны и тревожные периоды. Так, зимой 1921 г. на Алтае вспыхнуло антикоммунистическое чумышское восстание (или сорокинский мятеж) - сложившаяся ситуация представляла угрозу для коммунаров: первопоселенцам поначалу приходилось тактически отступать в леса и оставлять свое хозяйство, позднее было принято решение о формировании вооруженной охраны.

Характер коммуны «Майское утро» как культурно-просветительский, позволял ей занимать особое место в числе прочих хозяйств. Так, в голодный 1921 г. за воз мяса, пшеница и другого продовольствия художнику Дрожжину, коммунары получили своего рода украшение - а именно живопись для Народного дома, следующим шагом стало приобретение музыкальных инструментов и театральных костюмов в Барнауле.

Спустя два года, в 1924 г. научный подход коммунаров к земледелию и скотоводству позволил перейти к многополью. Также коммуна решила расширить своё хозяйство за счет приобретения коров, свиней, организации пасеки, что давало им масло, мясо, мед и воск. Приносили хорошие плоды и огороды коммунаров. Все это позволяло им содержать свою коммуны, а также сдавать свою продукцию государству.

Деньги в коммуне были заменены талонами для коммунаров, что было приближено к настоящему коммунистическому ведению хозяйства. Также, за счет повышения общего уровня грамотности, в коммуне не осталось ни одного безграмотного человека. В 1925 г. коммунарами был приобретен трактор, а вскоре еще пять, что позволило увеличить площадь посева и развернуть активное использование лесных ресурсов.

Что касается культурно-образовательной деятельности, Адриан Топоров впоследствии вспоминал, с какими словами обратились к нему новоиспечённые коммунары: «Иди к нам работать. Учи ребят. Читай и разъясняй нам научную, политическую и художественную литературу. Создай нам хор, оркестр и театр... Нам нужна культура и наука. Нужна радость искусства... Без них мы жить не можем...» [2]. В этих словах мы видим отражение тяги к знаниям простых людей, открывших для себя ранее недоступное и такое необходимое теперь для работы и жизни образование.

На этих читках А.М. Топоров записывал комментарии всех, кто говорил и критиковал литературу, вел стенограммы обсуждений. В 1927 г. эти заметки начали публиковаться с пояснениями автора в бийской газете «Звезда Алтая» и в популярном толстом журнале «Сибирские огни», издававшемся в Новосибирске, а в 1930 г. были оформлены книгу «Крестьяне о писателях». Атмосферу тех чтков ярко отображают слова самого Адриана Митрофановича: «Как сейчас помню, читал я со сцены Пушкина, видел замерший зал, ощущал сотни воткнутых в меня глаз, и от этого в душе было сияние и легкий взлет» [3, с. 151].

Писатель, переводчик и литературовед В.В. Вересаев адресовал А.М. Топорову письмо со следующими словами: «Дело небывалое и любопытное. Я, по крайней мере, не знаю подобного эксперимента во всей русской и зарубежной литературе... Непременно продолжайте» [4, с. 83]. Ему вторил писатель-маринист А.С. Новиков-Прибой: «А дело ваше новое и любопытное. Мужики - толковый народ! Знаю. Они не стесняются в критике. Садят, как обухом! И толк в их речах бывает большой» [4, с. 80].

Задумав новую форму массовой просветительной работы, А.М. Топоров старался подбирать яркие факты из истории человеческого общества, на которых выяснял образовательную, воспитательную и социально-организующую роль художественного слова.

К слушанию больших сочинений А.М. Топоров готовил свою аудиторию на коротких, но острых рассказах: например, «Метель» Пушкина, «Рассказ про попа» Зошенко, «Зимний вечер» Успенского и т.д. - именно они позволяли пробудить первичный интерес к художественной литературе. Сам же диапазон читаемых книг был поистине поразительным: от Ф. Шиллера, К. Гамсуна и античных авторов до Демьяна Бедного и В.В. Маяковского.

При этом А.М. Топоров столкнулся с более трудной задачей - необходимо было вызвать крестьян-слушателей на полную искренность своих суждений о прочитанном, однако те говорили: «Не нам судить о книгах. Мы не ученые... Не умеем говорить по-ученому... Над нашими словами будут смеяться». На это А.М. Топоров отвечал: «Всякий человек по-своему думает о литературе. Ученые пусть думают о ней по-ученому, а мы будем думать по-простому. Ученую критику люди слушали века. теперь Советская власть хочет знать о вас самих <...> Критикуйте по совести, от чистого сердца <...> Я знаю: вы часто скрываете умные, дельные мысли, считая их никудышными. Бросьте это и будьте откровенны в критике, как в разговорах дома» [1, с. 274]. Постепенно боязнь высказываться у коммунаров исчезла.

Для более организованного сбора критических замечаний и высказываний А.М. Топоровым также была создана особая исследовательская схема, закладывавшая в основу разбора свыше двух десятков вопросов, как то: правдоподобно ли содержание произведения; как автор объясняет поступки своих героев и относится к ним; берет ли произведение за сердце; труден ли для понимания язык всего произведения; какие мысли и чувства оно вызывает; нужно ли произведение в сельских библиотеках и если да, то для чего и т.д. При этом для ускорения разбора хорошо грамотными коммунарам вопросы задавались в письменной форме с получением письменного же ответа.

По воспоминаниям самого А.М. Топорова на читках всегда поддерживалась строгая дисциплина, завязывавшиеся при обсуждении диспуты терпеливо выслушивались - при этом сами читки скучными не были: во время речи того или иного слушателя не запрещались беглые шутки, остроты и каламбуры, но лишь при условии, что они носили характер добродушный и не обижали выступающего. Сами коммунары днем старались закончить свою работу побыстрее, чтобы не опоздать к очередной вечерней читке.

Результаты чток порой оказывались весьма неожиданными - например, утверждение, что крестьяне больше любят и понимают художественные произведения, связанные с жизнью, оказалось ошибочным. Коммунары полюбили все, что было талантливым, действенным и поучительным, прекрасным и простым по форме. Так, крестьянам полюбились «Орлеанская дева» Шиллера, «Фауст» Гёте, «Воскресение» Л. Толстого и многие другие произведения. Раздражали же крестьян непоследовательное и скомканное развертывание сюжета, неуместное обилие действующих лиц, громоздкие, стилизованные под «древнюю» речь, словесные конструкции [1, с. 254].

Следует отметить, что состав коммунаров был довольно разнообразным, как по возрасту, так и по статусу - подавляющее большинство, конечно же, были выходцами из крестьянской среды, но из семей разной степени зажиточности, от бедняков до середняков. Разнился и возраст - нижняя граница проходила на уровне 22 лет, верхняя - 63 года, средний же возраст коммунаров составлял от 34 до 44 лет. Уровень грамотности также был неодинаков - кто-то к началу деятельности коммуны был практически неграмотным, кто-то успел пройти краткие курсы, были и те, кто овладел грамотой во время прохождения службы в армии, встречались и успешные самоучки. Из многих крестьян, как отмечал А.М. Топоров, со временем «вышли толковые, активные критики», среди которых примечателен П.И. Титов - дед будущего космонавта № 2 Германа Титова, притом сам космонавт называл своим «духовным дедом» именно А.М. Топорова [5, с. 85].

К сожалению, дальнейшая судьба коммуны оказалась в итоге печальной - властям и влиятельным лицам от литературы пришлось не по душе неподконтрольные им инициативы, исходящие от начитанных крестьян. Как следствие, в 1937 г. А.М. Топоров был репрессирован и

вплоть до 1943 г. отбывал наказание в исправительно-трудовых лагерях системы ГУЛАГа в Архангельской области.

Несмотря на все невзгоды, книга «Крестьяне о писателях», подвергшаяся критике на волне осуждения А.М. Топорова, впоследствии выдержала еще несколько изданий, найдя своих почитателей и за пределами нашей страны - в США, Швейцарии, Польше, Австралии и других. Сам же А.М. Топоров дожил почти до ста лет, успев поработать сельским корреспондентом, написать немало книг и статей, и читать при этом до 300 бесплатных лекций в год.

Таким образом, А.М. Топоров своей культурно-просветительской деятельностью открыл для вчерашних малообразованных крестьян новые миры, приобщив коммунаров к высоким образцам классического искусства. Стал настоящим учителем и верным товарищем, привил крестьянам трудовую дисциплину и коллективистский подход к делу, развил в них критическое мышление, укрепил их чувство собственного достоинства как новых советских людей, строителей новой лучшей жизни.

Используемые А.М. Топоровым новаторские методики, во многом касающиеся творческой составляющей в образовательном процессе, обогатили теорию и практику отечественной системы образования, и потому наследие выдающегося просветителя заслуженно является предметом пристального изучения, и по сей день [б, с. 218].

Список литературы

1. Топоров А. М. Крестьяне о писателях. М.: Common Place, 2016. 334 с.
2. История коммуны «Майское утро». Часть 1. Коммуна, ставшая легендой. – URL: <https://sibro.ru/news/52784> (дата обращения 08.03.2022).
3. Топоров А. М. Я - учитель. М.: Детская литература, 1980. 159 с.
4. Топоров А. М. Воспоминания. Барнаул: Алтайское книжное издательство, 1970. 131 с.
5. Каланчина И. Н. Основные достижения просветительского направления в Сибири в XIX – XX вв. // История и культура народов Юго-Западной Сибири и сопредельных регионов (Казахстан, Монголия, Китай): Материалы международной научно-практической конференции, Горно-Алтайск, 16 – 18 сентября 2019 года. Горно-Алтайск: Горно-Алтайский государственный университет, 2019. С. 79-86.
6. Каланчина И. Н. Потенциал культурно-образовательного пространства Сибири на примере деятельности А. М. Топорова // Социокультурный потенциал и перспективы развития русского мира в трансграничном пространстве Центральной Азии: Материалы Международной научно-практической конференции, Барнаул, 27 – 29 марта 2019 года. Барнаул: Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова, 2019. С. 213-218.

**ПОДСЕКЦИЯ 11.2. ИСТОРИЯ СИБИРИ. ИСТОРИЯ КРАСНОЯРСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА**

УДК 94(47). 084.9

ПЕРВЫЙ РЕКТОР КСХИ ПЕТР ПЕТРОВИЧ ИПАТОВ

Ашмульский Марк Григорьевич, студент

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

mega.ashmulskiy@mail.ru

Научный руководитель: д-р ист. наук, профессор кафедры истории и политологии

Гайдин Сергей Тихонович

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

gaydinsergey@rambler.ru

Аннотация: статья посвящена первому ректору Красноярского сельскохозяйственного института Петру Петровичу Ипатову (1957-1971 гг.). Под руководством П.П. Ипатова институт превратился в полноценное высшее учебное заведение, которое имело необходимые для учебной и научной деятельности структурные подразделения, материальную базу и коллектив из квалифицированных преподавателей.

Ключевые слова: первый ректор Красноярского сельскохозяйственного института, учхоз «Миндерлинское», факультет общественных профессий.

THE FIRST RECTOR OF THE CUCA PETER PETROVICH IPATOV

Ashmulsky Mark Grigorievich, student

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia

mega.ashmulskiy@mail.ru

Scientific adviser: doctor of historical sciences, professor of the department of history and political science

Gaidin Sergey Tikhonovich

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia

gaydinsergey@rambler.ru

Abstract: the article is devoted to the first rector of the Krasnoyarsk Agricultural Institute, Pyotr Petrovich Ipatov (1957-1971). Under the leadership of P.P. Ipatov, the Institute turned into a full-fledged higher educational institution, which had the structural units necessary for educational and scientific activities, the material base and a team of qualified teachers.

Keywords: first rector of the Krasnoyarsk Agricultural Institute, uchkhov "Minderlinskoe", Faculty of Public Professions.

Вторым руководителем, созданного в 1952 г. Красноярского сельскохозяйственного института был назначен Петр Петрович Ипатов. Это был человек, который своей жизнью защищал советскую власть. Он родился в Ярославле в семье машиниста железной дороги, в первом году начинавшегося XX в.

Он одним из первых в стране вступил в комсомол и в 1919 г. во время гражданской войны закончил школу. Потом воевал в коннице С.М. Буденного. И закончил службу в должности комиссара полка. Петр Петрович любил рассказывать студентам о буденовцах, кавалерийских атаках, он любил лошадей, преданных и надежных, от которых зависела судьба всадника.

Поэтому в 1926 г. вчерашний кавалерист поступил на ветеринарный факультет Воронежского зооветеринарного института. Главными дисциплинами для него были коневодство и ветеринария. По окончании института он поступил в аспирантуру, где учился до 1932 г.

В условиях нехватки высококвалифицированных специалистов в области коневодства и ветеринарии, в стране практиковался их частый перевод в учебные и научные учреждения для создания важнейших направлений обучения и производства.

На протяжении шести лет после окончания в 1932 г. аспирантуры П.П. Ипатов возглавлял Воронежский зооветеринарный институт. В 1938 - 1942 гг. он занимался подготовкой ветеринаров в Алма-Атинском зооветеринарном и Кировском сельскохозяйственном институтах.

В годы Великой Отечественной войны Петр Петрович Ипатов, как ведущий специалист страны по коневодству был назначен на должность заместителя начальника главного управления зооветузов Министерства высшего образования СССР.

После окончания войны ему в 1946 г. была присуждена ученая степень кандидата сельскохозяйственных наук. В разные годы Петр Петрович работал в Московском институте, был заведующим кафедрой частного животноводства в Рязанском сельскохозяйственном институте. В начале 1955 г. П.П. Ипатов был назначен директором Всесоюзного сельскохозяйственного института заочного образования.

В 1957 г. П.П. Ипатову было предложено возглавить Красноярский сельскохозяйственный институт. Начиная работу он как директор института, затем после изменения системы управления в высшей школе, принял должность первого ректора нашего института, которому отдал 17 лет своей жизни. Для решения проблем института он пользовался своими связями в Советах Министров СССР и РСФСР, Академии наук СССР, других министерствах и ведомствах.

Благодаря его активности и деловым связям, Красноярский сельскохозяйственный институт получил здание на проспекте Мира, 88, здание бывшей партийной школы по ул. Ленина, 117. В 1958 г. институту был передан бывший совхоз ГУЛАГа МВД СССР в Сухобузимском районе, на базе которого было организовано учебное хозяйство «Миндерлинское».

На базе, созданной коллективом института, во время, когда директором института был Георгий Андрианович Черемисинов, при Петре Петровиче Ипатове продолжилось развитие работы по подготовке специалистов. Так в 1958 г. было открыто заочное отделение, а в 1959 году открыты очная и заочная аспирантура.

В 1959-1961 гг. были созданы лаборатории массового анализа, технологии молока и молочных продуктов, отдел по семеноводству сельскохозяйственных культур, зональная агрохимическая лаборатория.

В 1963 г. стала выходить многотиражная газета «За сельскохозяйственные кадры», в Абакане открыт учебно-консультационный пункт, в 1964 г. открыт факультет повышения квалификации, в 1971 г. начал подготовку специалистов ветеринарный факультет. Студенты были обеспечены общежитиями в Студенческом городке.

Выпускники вуза вспоминают, что ректор много внимания уделял культурной работе. Созданный им факультет общественных профессий готовил руководителей народных творческих коллективов. Студенты получили дипломы руководителей театральных, хореографических коллективов, аккомпаниаторов, любителей художественного слова. Всего факультет общественных профессий подготовил более десяти тысяч организаторов. Студенты участвовали во множестве творческих мероприятий на территории страны. А став специалистами и руководителями колхозов и совхозов края организовывали художественную самодеятельность.

Не вызывает сомнения, что под руководством Петра Петровича Ипатова Красноярский сельскохозяйственный институт превратился в полноценное высшее учебное заведение, которое имело необходимые для учебной и научной деятельности структурные подразделения, материальную базу и коллектив из квалифицированных преподавателей.

Несмотря на высокую загруженность делами института, П.П. Ипатов продолжал научную работу, активно занимаясь общественной деятельностью. В 1959 г. П.П. Ипатову была присвоена степень доктора ветеринарных наук, а в 1960 г. он стал членом-корреспондентом ВАСХНИЛ по Сибирскому отделению.

В 1967 г. под руководством П.П. Ипатова КСХИ принял участие в ряде международных выставок: «Выставка научно-технических достижений СССР» в Венгрии, «Советская промышленно-торговая выставка» в Румынии, «Всемирная выставка ЭКСПО-67» в Канаде, «Образование в СССР» в США.

После того как ему исполнилось 70 лет, Петр Петрович попросил освободить от руководства институтом. Его труд на протяжении жизни был отмечен двумя орденами Трудового Красного Знамени, орденами Ленина и Октябрьской революции. С 1973 г. до самой смерти, наступившей в 1981 г. он заведовал кафедрой разведения сельскохозяйственных животных и генетики Новосибирского сельскохозяйственного института.

Список литературы

1. Гонина Н.В. Первый ректор КСХИ Петр Петрович Ипатов // По волнам нашей памяти / Краснояр. гос. аграр. ун-т. – Красноярск, 2003. С. 16-17.
2. Ипатов Петр Петрович// https://ru.wikipedia.org/wiki/Ипатов,_Пётр_Петрович
3. История КрасГАУ 1959.// <http://www.kgau.ru/new/all/history/03/>
4. Петр Петрович Ипатов// pamyat-naroda.ru/person/officers/1373624

**ЧЕРЕМИСИНОВ ГЕОРГИЙ АНДРИАНОВИЧ - ОРГАНИЗАТОР КРАСНОЯРСКОГО
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ИНСТИТУТА**

Ерошин Артем Васильевич, студент

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

eroshin2002@bk.ru

Научный руководитель: д-р ист. наук, профессор кафедры истории и политологии

Гайдин Сергей Тихонович

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

gaydinsergey@rambler.ru

Аннотация: статья посвящена первому руководителю Красноярского сельскохозяйственного института Георгию Андриановичу Черемисинову (1953 – 1957 гг.)

Ключевые слова: Красноярский сельскохозяйственный институт, сельскохозяйственное образование, директор КСХИ

**CHEREMISINOV GEORGY ANDRIANOVICH - ORGANIZER OF THE KRASNOYARSK
AGRICULTURAL INSTITUTE**

Eroshin Artem Vasilyevich, student

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia

eroshin2002@bk.ru

Scientific adviser: doctor of historical sciences, professor of the department of history and political science

Gaidin Sergey Tikhonovich

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia

gaydinsergey@rambler.ru

Abstract: the article is devoted to the first head of the Krasnoyarsk Agricultural Institute, Georgy Andrianovich Cheremisinov (1953 - 1957)

Keywords: Krasnoyarsk Agricultural Institute, agricultural education, Director of the Agricultural Institute

Сельское хозяйство Красноярского края, которое обеспечивало продовольствием его население, в годы Великой Отечественной войны стало обеспечивать продовольствием вооруженные силы и жителей других регионов страны. Край стал одним из важнейших регионов по производству зерновых культур. Поставленные перед краем задачи можно было выполнить только при условии постоянного внедрения в производство достижений науки и накопленного в хозяйствах опыта.

Поэтому Совет Министров СССР от 29 апреля 1952 г. принял специальное постановление «О мерах помощи сельскому хозяйству Красноярского края», которое предусматривало организацию Красноярского сельскохозяйственного института. Директором института был назначен Георгий Андрианович Черемисин, который до этого работал заместителем директора Пензенского сельскохозяйственного института.

Мы попытались выяснить его биографию. Краткие материалы о его жизненном пути нам удалось найти в Википедии и в юбилейных изданиях по истории нашего университета. Георгий Андрианович родился в 1914 году в селе Жерновец Курской губернии. После окончания школы в 1931 г. он поступил на агрономический факультет Воронежского сельскохозяйственного института. Это было непростое решение для выходца из большой крестьянской семьи, так как за год до поступления, умер его отец. Но старшие брат и сестра поддержали выбор Георгия, младшие братья тоже учились. Все они со временем состоялись как специалисты в избранных отраслях деятельности. Старший брат, Никифор Андрианович стал профессором Воронежского сельскохозяйственного института.

После окончания в 1936 г. института Георгий Андрианович получил диплом агронома-растениевода. Дальше судьба связала его с Сибирью. По распределению Г.А. Черемисин был направлен в Улетовский район Читинской области, где стал работать старшим агрономом Николаевской МТС, которая обслуживала полтора десятка окрестных колхозов. Как оказалось, он не только имел хорошие знания по специальности, но и показал хорошие организаторские способности, поэтому на второй год работы в МТС, он был назначен ее директором.

В 1937 г. Георгий Андрианович был призван в армию и на военной службе был девять лет. За эти годы он был командиром взвода, командиром роты, помощником командира батальона.

В 1939 г. ему пришлось воевать с японцами на Халхин-Голе, а затем нести военную службу на территории Монголии. Дислоцированные здесь войска стояли на защите восточных рубежей от нападения японской Квантунской армии.

На завершающем этапе Великой Отечественной войны Георгий Андрианович служил в танковых войсках 1-го Белорусского фронта в качестве начальника штаба танкового батальона. Он был награжден медалью «За победу над Германией в Великой Отечественной войне».

Его организаторские способности, готовность и умение учиться были замечены руководством. В годы войны Г.А. Черемисинов окончил Академию химической защиты, после чего преподавал в военном училище.

Но тяга к сельскому хозяйству, полученные до войны сельскохозяйственное образование и опыт практической работы, стали причиной его поступления после демобилизации в 1947 г. в аспирантуру Всесоюзного научно-исследовательского института удобрений, агротехники и агропочвоведения, расположенного в Москве.

После учебы в аспирантуре он защитил кандидатскую диссертацию по проблеме подбора растений для почв, подверженных эрозии, работал в Пензенской области директором Кузнецкой опытной станции. Два года он проработал секретарем Кузнецкого райкома партии, затем был назначен заместителем директора по науке Пензенского сельскохозяйственного института.

Так что ко времени назначения на должность директора Красноярского сельскохозяйственного института Г.А. Черемисинов, которому исполнилось 39 лет, был сложившимся специалистом с большим опытом работы в военное и мирное время. Те, кто знал его по совместной работе, отмечали его невероятную трудоспособность и тонкое чувство юмора, которое нередко помогало находить выход из критических ситуаций.

А создание нового института требовало решения множества проблем. Как оказалось, отведенное под институт здание на проспекте Мира 88 не было готово к приему студентов, не было жилья для преподавателей. Сегодня это здание административного корпуса Красноярского ГАУ, только его адрес сегодня – Мира 90. Проблема заключалась в том, что размещавшийся в нем крайком партии не мог переехать в здание Дома Советов, строительство которого затягивалось.

Пришлось искать временные варианты для размещения студентов и преподавателей. Помещение для администрации предоставил соседний лесотехнический институт. Под общежитие для студентов была выделена часть строящегося Дома Советов. В 1954 г. КСХИ были переданы несколько помещений Главвостокуглестроя.

Г.А. Черемисинов через звонки, телеграммы, письма, прямые встречи просил и требовал у руководства в Москве и Красноярске, решения вопросов организации работы института. Те, кто работал с Г.А. Черемисиновым в первые годы, говорят о том, что ему очень часто приходилось ездить в Москву. В условиях нехватки преподавательских кадров он сам был вынужден возглавить по совместительству кафедру ботаники и вести занятия со студентами.

Студенты вспоминают его как очень увлеченного человека, который был инициатором проведения читательских конференций по обсуждению книг Вильямса, Тимирязева, Мичурина, художественных произведений советских писателей, политические беседы. В институте работали драматический и хоровой кружки, был организован духовой оркестр. Здесь практиковалось проведение экскурсий, выездов на природу, на озера края, песни у костра.

Большая работа, проделанная Г.А. Черемисиновым, позволила ему стать участником Всесоюзной сельскохозяйственной выставки 1954 г. В 1956 г. ему удалось создать все звенья и подразделения Красноярского сельскохозяйственного института. Г.А. Черемисинов считал для себя необходимым продолжение работы над докторской диссертацией. Для этого он перешел на должность проректора по учебной и научной работе Полтавского сельскохозяйственного института.

Позже он работал в советском посольстве в Швеции, в научных подразделениях Академии наук. Мы же благодарны Георгию Андриановичу Черемисинову, прежде всего за создание Красноярского сельскохозяйственного института, который сегодня называется Красноярский государственный аграрный университет.

Список литературы

1. Антоник Г. Первый директор Красноярского сельскохозяйственного института // По волнам нашей памяти / Краснояр. гос. аграр. ун-т. – Красноярск, 2003. С. 8 - 13
2. Георгий Андрианович Черемисинов // https://ru.wikipedia.org/wiki/Черемисинов,_Георгий_Андрианович
3. Черемисинов Георгий Андрианович // dev.google-info.org...1...georgiy-andrianovich.html
4. Черемисинов Георгий Андрианович // <https://worldgonesour.ru/stati/15537-cheremisinov-georgiy-andrianovich.html>
5. Черемисинов Георгий Андрианович // pamyat-naroda.su/person/officers/7478369

УДК 93.

ТИМИЯЗЕВ К.А. И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА РАЗВИТИЕ АГРАРНОГО ДЕЛА В РОССИИ

Истомина Виктория Ивановна, студент

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

autocrator@yandex.ru

Научный руководитель: канд. ист. наук, доцент кафедры истории и политологии

Павлюкевич Руслан Витальевич

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

autocrator@yandex.ru

Аннотация: В статье рассматривается биография и творческий путь замечательного отечественно ученого агрария К. А. Тимирязева и его влияние на развитие отечественного сельского хозяйства.

Ключевые слова: Аграрное образование, сельское хозяйство, К.А. Тимирязев.

TIMIYAZEV K.A. AND ITS IMPACT ON THE DEVELOPMENT OF AGRICULTURAL BUSINESS IN RUSSIA

Istomina Victoria Ivanovna, student

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia

autocrator@yandex.ru

Scientific adviser: ph.d. history sciences, associate professor, department of history and political

science Pavlyukevich Ruslan Vitalievich

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia

autocrator@yandex.ru

Abstract: The article discusses the biography and creative path of the remarkable domestic agricultural scientist K. A. Timiryazev and his influence on the development of domestic agriculture.

Keywords: Agrarian education, agriculture, K.A. Timiryazev.

Тимирязев родился в семье Аркадия Семеновича Тимирязева, российского государственного деятеля, и Аделаиды Боде, англичанки французского происхождения, которая позже получила российское гражданство. У него было по крайней мере три брата: Николай (1835-1906), военный офицер, Дмитрий (1837-1903), специалист по статистике, и Василий (1840-1912), писатель. Тимирязев сначала обучался у частных учителей на дому. В 1861 году он поступил в Санкт-Петербургский университет и в 1866 году с отличием окончил физико-математический факультет. Два года спустя он опубликовал свою первую статью об устройстве для изучения распада углекислого газа и был отправлен за границу, где учился у Вильгельма Хофмейстера, Роберта Бунзена, Густава Кирхгофа, Марселлина Бертоло, Германа фон Гельмгольца, Жан-Батиста Буссингот и Клода Бернара. По возвращении в Россию в 1871 году он защитил докторскую диссертацию по спектральному анализу хлорофилла и был назначен профессором Сельскохозяйственной академии Петрова до ее закрытия в 1892 году. С 1877 года он также читал лекции в Московском государственном университете. Его исследовательская работа была посвящена явлениям, связанным с фотосинтезом. Он также был пионером в использовании теплиц для сельскохозяйственных исследований в России, которые он начал в начале 1870-х годов. Он был членом Российской академии наук (с 1890 года), Королевского общества (1911) и Ботанического общества Шотландии (1911), а также почетным профессором Санкт-Петербургского университета, Харьковского университета, Университета Глазго (1901), Кембриджского университета (1909) и Женевского университета (1909).

В 1911 году Тимирязев выдвинул идею организации научных исследований в специальных институтах за пределами университетов, которая впоследствии стала доминирующей советской тенденцией. Незадолго до своей смерти в 1920 году он публично поддержал большевистский режим, тем самым помогая заключить пакт между учеными, ориентированными на исследования, и советским правительством.

Тимирязев был главным сторонником теории эволюции Чарльза Дарвина в России. В 1877 году он посетил Дарвина и встретился с ним в Даун-Хаусе.

Тимирязев пропагандировал дарвинизм в своих работах и подготовил русский перевод книги "О происхождении видов". Однако он крайне критически относился к термину «борьба за

существование», который он отверг. Он считал, что это неудачная метафора с негативными социальными последствиями, и заявил, что дарвинизму можно преподавать, не используя слово "борьба".

В Московском университете Александр Опарин посещал частные лекции Тимирязева. Эти лекции по эволюции оказали большое влияние на Опарина. Он также читал лекции по дарвинизму в своей квартире в Москве.

В его честь названы Сельскохозяйственная академия имени Тимирязева, станция Московского метрополитена «Тимирязевская», лунный кратер Тимирязев и астероид 6082 Тимирязев. В Виннице находится областная универсальная научная библиотека имени Климента Тимирязева. Государственный биологический музей имени Тимирязева в Москве также назван в его честь.

В начале Тверского бульвара в Москве находится статуя Тимирязева, которая была открыта 4 ноября 1923 года, скульптор Сергей Меркуров и архитектор Осипов. Тимирязев изображен в мантии Кембриджского университета, где ему была присвоена почетная докторская степень. На гранитном постаменте высечена надпись «Кривая физиологии растений», которую объяснил Тимирязев. В октябре 1941 года статуя была опрокинута фашистской бомбой, но через несколько часов она вернулась на свое место. На его нижней половине все еще видны следы от осколков бомбы.

Список литературы

1. Сысоева Е. К., Косулина Л. Г. Тимирязев Климент Аркадьевич // А. Ю. Андреев, Д. А. Цыганков Императорский Московский университет: 1755-1917: энциклопедический словарь. - М.: Российская политическая энциклопедия (РОССПЭН), 2010. - С. 712
2. Тимирязев Климент Аркадьевич // Большая советская энциклопедия: [в 30 т.] / под ред. А. М. Прохорова - 3-е изд. - М.: Советская энциклопедия, 1969.
3. Г. Т. Черненко. Тимирязев в Петербурге - Петрограде. Лениздат, 1991. С. 130.

УДК 94(47). 084.9

РОАЛЬД БОРИСОВИЧ КОНДРАТЬЕВ

Ластовчук Дарья Вадимовна, студент

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

Dasha@rambler.ru

Научный руководитель: д-р ист. наук, профессор кафедры истории и политологии

Гайдин Сергей Тихонович

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

gaydinsergey@rambler.ru

Аннотация: статья посвящена третьему ректору Красноярского сельскохозяйственного института Роальду Борисовичу Кондратьеву (1972-1978 гг.).

Ключевые слова: третий ректор Красноярского сельскохозяйственного института, учёный, академик, институт, аспирант, кафедра.

ROALD BORISOVICH KONDRATIEV

Lastovchuk Daria Vadimovna, student

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia

Dasha@rambler.ru

Scientific adviser: doctor of historical sciences, professor of the department of history and political science

Gaidin Sergey Tikhonovich

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia

gaydinsergey@rambler.ru

Abstract: the article is devoted to the third rector of the Krasnoyarsk Agricultural Institute, Roald Borisovich Kondratiev (1972-1978).

Keywords: third rector of the Krasnoyarsk Agricultural Institute, scientist, academician, institute, graduate student, department.

Третьим ректором Красноярского сельскохозяйственного института стал Роальд Борисович Кондратьев.

Он родился в 1929 г. в Краснодаре в семье Бориса Семеновича Кондратьева, который окончил Кубанский сельскохозяйственный институт по специальности зоотехния.

Роальду исполнилось 12 лет, когда началась Великая Отечественная война. В военное время он окончил школу и в 1946 г. получил диплом об окончании Кубанского сельскохозяйственного техникума. Таким образом, он сделал второй после отца шаг в складывание династии специалистов сельского хозяйства Кондратьевых.

В возрасте 17 лет Роальд был направлен на должность агронома в один из колхозов Кубани. Ему оказалось непросто работать с пожилыми колхозниками, которых после войны было так мало, что они с трудом выполняли неотложные сезонные работы.

Накопив первый практический опыт работы, он решил поступать в Кубанский сельхозинститут, но в отличие от отца, выбрал специальность агронома. Роальд хотел и умел приобретать знания. Поэтому в 1951 г. окончил институт с отличием.

Проработав несколько месяцев агрономом-семеноводом в Ейском зерносовхозе Краснодарского края, он поступил в аспирантуру при кафедре растениеводства. После защиты кандидатской диссертации Роальд Борисович Кондратьев был направлен на работу в Красноярский сельскохозяйственный институт.

Роальд Борисович вспоминал, что в апреле 1955 г. когда он приехал в институт, в нем были только агрономический, зоотехнический факультеты и факультет механизации сельского хозяйства, на которых училось более 400 студентов первых и вторых курсов.

Коллектив преподавателей находился в стадии формирования, в нем было всего 32 человека. Деканатов еще не было, специальных кафедр тоже.

В сентябре 1955 г., когда началось изучение специальных дисциплин, в институте стали создаваться специальные кафедры. Роальд Борисович принял участие в организации кафедры растениеводства, которую затем возглавлял на протяжении десяти лет.

После того как в 1958 г. в институте было создано учебное хозяйство «Миндерлинское», Р.Б. Кондратьев начал исследования по агроэкологии яровой пшеницы, которые были положены в основу его диссертации на соискании ученой степени доктора сельскохозяйственных наук.

В марте 1962 г. Р.Б. Кондратьеву пришлось согласиться стать деканом агрономического факультета, так как первый декан этого факультета Н.В. Складнев, к которому он относился с большим уважением, по состоянию здоровья попросил заменить его в этой должности. Р.Б. Кондратьев возглавлял агрономический факультет до сентября 1965 г.

Затем он перешел на должность старшего научного сотрудника в Институт физики СО АН СССР. После выхода на пенсию предыдущего ректора П.П. Ипатова, Р.Б. Кондратьев принял, сделанное ему предложение занять должность ректора Красноярского сельскохозяйственного института.

В этой должности он проработал с марта 1972 г. по сентябрь 1978 г. Он писал, что много сил и времени было затрачено на становление открытого в 1970 гг. предыдущим ректором П.П. Ипатовым ветеринарного факультета. Пришлось создавать новые кафедры и клиники, приобретать для них специальное оборудование, приглашать на работу преподавателей.

В 1978 г. по инициативе Р.Б. Кондратьева началась подготовка к открытию специальности «Электрификация сельскохозяйственного производства». Первые студенты по этой специальности начали обучение в 1979 г.

Благодаря усилиям Роальда Борисовича, нашему институту под строительство корпусов, вспомогательных сооружений, студенческих общежитий и жилых домов для преподавателей, был выделен район, занятый индивидуальными садовыми участками, который назывался «Ветлужанкой». Сегодня здесь расположены основные корпуса и общежития нашего аграрного университета. Роальд Борисович более 20 лет проработал в разных должностях в Красноярском сельскохозяйственном институте и много сделал для его развития.

Его научная работа получила признание среди ученых страны и в сентябре 1978 г. Р.Б. Кондратьев был избран членом-корреспондентом ВАСХНИЛ. Десять лет он проработал в должности главного ученого секретаря Президиума Сибирского отделения ВАСХНИЛ. Затем девять лет он возглавлял Дальневосточное отделение АН СССР. Последние годы жизни Р.Б. Кондратьев работал в Москве во Всероссийском научно-исследовательском институте аграрных проблем и информатики. За годы работы им было подготовлено свыше 20 кандидатов и восемь докторов наук.

Как признавал Роальд Борисович, он всегда с теплотой вспоминал годы своей работы в Красноярском сельскохозяйственном институте.

Список литературы

1. Биография Р.Б. Кондратьева [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.kgau.ru/new/all/museum/museum/6.pdf>
2. Кондратьев Р.Б. Лучшие годы жизни. //По волнам нашей памяти / Краснояр. гос. аграр. ун-т. – Красноярск, 2003. С. 17- 20.
3. Р.Б. Кондратьев [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.cnsnb.ru/AKDIL/akad/base/RK/000554.shtm>
4. Роальд Борисович Кондратьев [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://rashn_bio.academic.ru/324

УДК 94(47).083

ИСТОРИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ЕНИСЕЙСКОЙ ГУБЕРНИИ В ИМПЕРАТОРСКИЙ ПЕРИОД

Михайлов Даниил Романович, студент

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
theaterdevil@yandex.ru

Научный руководитель: д-р ист. наук, профессор кафедры истории и политологии
Гайдин Сергей Тихонович

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
gaydinsergey@rambler.ru

Аннотация: статья посвящена становлению в Енисейской губернии сельскохозяйственного просвещения и образования. Губернская администрация предпринимала меры по распространению сельскохозяйственных знаний среди крестьян губернии и для адаптации переселенцев к ведению хозяйства в Сибири.

Ключевые слова: крестьяне – опытники, сельскохозяйственное просвещение, опытные поля, Рыбинская низшая сельскохозяйственная школа.

THE HISTORY OF AGRICULTURAL EDUCATION IN THE YENISEI PROVINCE IN THE IMPERIAL PERIOD

Mikhailov Daniil Romanovich, student

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia
theaterdevil@yandex.ru

Scientific adviser: doctor of historical sciences, professor of the department of history and political science
Gaidin Sergey Tikhonovich

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia
gaydinsergey@rambler.ru

Abstract: the article is devoted to the formation of agricultural education and education in the Yenisei province. The provincial administration took measures to spread agricultural knowledge among the peasants of the province and to adapt the settlers to farming in Siberia.

Keywords: experimental peasants, agricultural education, experimental fields, Rybinsk lower agricultural school.

В Сибири не было крепостного права, и сибирский крестьянин был свободным человеком. Если у него было крепкое здоровье, рядом с ним была его трудолюбивая супруга, а подрастающие дети помогали по хозяйству, то семья была обеспеченной.

В Сибири до конца XIX в. не было ограничений на пользование землей, здесь хорошо росли рожь, пшеница, огородные культуры. Сибиряки старались, чтобы потомство у лошадей, коров, овец и коз появилось к первой весенней травке, и до поздней осени скот подрастал на подножном корму. Крестьяне не ломали голову по поводу внедрения новых культур и технологий. Практика показала, что там, где было много снега, лучше было сеять озимую рожь.

Для того чтобы пахать сырую весеннюю землю под посев яровых, в плуг нужно было запрягать две лошади, которых надо было почти два месяца до пахоты кормить овсом. Для того, чтобы пахать просохшую землю под посев озимых в начале сентября, в плуг можно было запрягать только одну лошадь, которая сама кормилась зеленой травой.

Озимая рожь давала гарантированный урожай, так как семена напитывались влагой тающего снега. Для урожая яровой пшеницы нужно было, чтобы в положенное для роста время прошли дожди.

Озимую рожь не ела саранча, которая регулярно уничтожала урожай пшеницы в южном Минусинском округе.

Переселенцы учились ведению хозяйства у старожилов. В нашей губернии были правила, которые нельзя было нарушать. Например, нельзя было вывозить навоз на поля. Тех, кто это делал, на первый раз предупреждали, на второй раз могли побить, а на третий раз – выгнать из деревни. Но причины такого поведения были вполне весомыми. По первых после употребления навоза на полях вырастало много сорняков и, особенно, одуванчиков, которые засоряли чужие поля.

Если кто-то не хотел слушать советов старожилов, то сам наказывал себя. На удобренных полях рожь и пшеница дольше набирали зеленую массу, но не успевали вызревать к наступлению холодов. Приходилось покупать муку у более мудрых соседей.

Поэтому, большинство крестьян, придерживались правила делай, как все и семья будет обеспечена.

Среди большой массы крестьян были, так называемые крестьяне – опытники. Их было очень мало. На официальном портале Красноярского края размещена статья о крестьянине – самоучке Девятове Фёдоре Фёдоровиче. Его родители переехали в Минусинский округ из Подмосковья. Подростком он работал приказчиком у купца, а накопив денег, поселился в с. Курагино и занялся сельским хозяйством. Он испытывал разные сорта сельскохозяйственных растений, занимался выведением крупного рогатого скота, разводил йоркширских свиней. О своих опытах он рассказывал на страницах сибирских газет. В 1893 г. за присланное им зерно пшеницы Ф.Ф. Девятов получил бронзовую медаль Всемирной выставке в Чикаго. Он делился знаниями с односельчанами, на свои деньги открыл для их детей школу [2].

На рубеже XIX – XX вв. Переселенческое Управление создавало специальные организации, которые должны были распространять сельскохозяйственные знания среди крестьян губернии. Еще в 1885 г. в губернии был создан Отдел Московского общества сельского хозяйства. В 1905 г. начало работать Минусинское сельскохозяйственное общество. До начала в 1914 г. Первой Мировой войны в уездах губернии работало около 25 сельскохозяйственных обществ. Но эти общества были малочисленными. В большинстве своем неграмотные крестьяне не понимали необходимости в каких-то особых сельскохозяйственных знаний. Переселенцы получали в Сибири по Закону, подписанному императором в 1896 г. более 15 га земли в современных мерах измерения площадей. Это было намного больше, чем они имели в европейской части страны. В организации хозяйства они смотрели на старожилов [5].

Однако растущий поток переселенцев заставлял органы управления Енисейской губернии оказывать им помощь в адаптации к жизни в различных климатических зонах края. Для этого были созданы опытные поля. Первым на севере в 1909 г. в зоне северной тайги было создано Казачинское опытное поле, в 1910 г. в смешанных лесах – Красноярское опытное поле, в 1911 г. в лесостепной зоне – Минусинское опытное поле. Их работа позволила накапливать научные знания по организации сельского хозяйства в различных частях губернии. Но крестьяне не проявляли большого интереса к экспериментам агрономов. Руководство Казачинского опытного поля обращалось в губернскую администрацию с просьбой построить на его территории мельницу, для того, чтобы молоть зерно с крестьянских полей. Оно хотело, чтобы крестьяне по дороге на мельницу видели новые культуры, которые сеяли специалисты и приходили к выводу, что они могли бы сами получать более высокие результаты [3].

Губернская администрация считала, что проводниками сельскохозяйственных знаний могли бы стать специалисты сельского хозяйства, подготовленные из самих крестьян. Поэтому в 1910 г. в селе Рыбном Канского уезда была открыта низшая сельскохозяйственная школа 2-го разряда. Ее руководителем был назначен выпускник Казанского сельскохозяйственного училища А.Ф. Тимофеев. В первом наборе 1910 г. было 10 человек. Курс обучения был рассчитан на 3 года. Наряду с гуманитарными дисциплинами и Словом Божиим в школе изучались такие необходимые для специалистов сельского хозяйства дисциплины как «основные сведения из естественных наук», «практическое земледелие с огородничеством», «скотоводство и простейшие способы скотоврачевания с курсом пчеловодства». Надо признать, что школа имела по тем временам очень неплохую материальную базу. У нее был хороший учебный корпус, столярная и слесарная мастерские, показательное хуторское крестьянское хозяйство, в котором ученики проходили сельскохозяйственную практику [1].

Родители с трудом отдавали детей в школу, считая, что они своим трудом в родительском хозяйстве принесут больше пользы. Спрос крестьян на услуги «юных» специалистов практически

отсутствовал. Тем более, что начавшаяся Первая Мировая война сломала сложившийся уклад жизни.

Тем не менее, губернская администрация, Восточносибирское общество сельского хозяйства, представители других сельскохозяйственных обществ, работавших на территории губернии, мечтали о создании полноценной системы сельскохозяйственного образования.

В 1911 г. Красноярская городская Дума обратилась в правительство с предложением об открытии в Красноярске института сельского и лесного хозяйства. Однако правительство сделало выбор в пользу Омска, где в 1918 г. был открыт, первый в Сибири, сельскохозяйственный институт [4]. Енисейской губернии еще предстояло создавать и развивать систему сельскохозяйственного образования. Одним из условий для этого было распространение элементарной грамотности, без которой крестьяне держались за традиционные культуры и технологии.

Список литературы

1. Бурмакина Г.А. К вопросу о зарождении системы сельскохозяйственного образования в Енисейской губернии. Материалы межвузовской научно-практической конференции 26 апреля 2002 г. Красноярск . 2002. С. 356 - 358
2. Девятов Федор Федорович.//Красноярский край. Официальный портал. <http://www.krskstate.ru/nasledie/trud/0/id/39664/print/yes>
3. Едидеичев Ю.Ф.Этапы освоения Енисейской Сибири.// Вестник Красноярского государственного аграрного университета . 1911. №. 7. С 263,264.
4. Полханова О.А. Из истории Красноярского государственного аграрного университета // <http://красноярские-архивы.рф/gosudarstvennyi-arkh/users/articles/254>
5. Хорина В.В. О роли местного крестьянства в развитии сельскохозяйственной науки в Енисейской губернии (последняя треть XIX в. – начало XX в.)// Вестник Красноярского государственного аграрного университета . 1914. №. 12. С 241.

УДК 94(47). 084.9

ЗОЛОТУХИН ВИКТОР АЛЕКСАНДРОВИЧ – ПЕРВЫЙ РЕКТОР КРАСНОЯРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА

Назаров Валентин Сергеевич, студент

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

polinasharavyova@gmail.com

Научный руководитель: д-р ист. наук, профессор кафедры истории и политологии

Гайдин Сергей Тихонович

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

gaydinsergey@rambler.ru

Аннотация: статья посвящена ректору Красноярского сельскохозяйственного института Виктору Александровичу Золотухину (1978 – 1995 гг.). Он выпускник первого набора КСХИ. Вся его жизнь была связана с сельскохозяйственным институтом. В 1991 г. КСХИ был преобразован в университет и Золотухин В.А. стал его первым ректором.

Ключевые слова: Красноярский сельскохозяйственный институт, Красноярский государственный аграрный университет, сельскохозяйственный комплекс «Ветлужанка».

ZOLOTUKHIN VIKTOR ALEKSANDROVICH - THE FIRST RECTOR OF THE KRASNOYARSK STATE AGRARIAN UNIVERSITY

Nazarov Valentin Sergeevich, student

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia

polinasharavyova@gmail.com

Scientific adviser: doctor of historical sciences, professor of the department of history and political science

Gaidin Sergey Tikhonovich

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia

gaydinsergey@rambler.ru

Abstract: The article is dedicated to the rector of the Krasnoyarsk Agricultural Institute, Viktor Aleksandrovich Zolotukhin (1978 - 1995). He is a graduate of the first set of the Agricultural Institute. His

whole life was connected with the agricultural institute. In 1991, KSHI was transformed into a university and Zolotukhin V.A. became its first rector.

Keywords: Krasnoyarsk Agricultural Institute, Krasnoyarsk State Agrarian University, agricultural complex "Vetluzhanka".

Виктор Александрович Золотухин родился в семье колхозника Александра Золотухина в с. Каратузское Красноярского края. Там же он окончил 8 классов средней школы и в годы Великой Отечественной войны работал в колхозе.

После окончания войны, когда государство всячески пыталось привлечь молодежь на промышленные предприятия и на транспорт, Виктор в 1947 г. поступил в Красноярский паровозостроительный техникум.

Но крестьянская кровь звала в сельское хозяйство. Поэтому в 1954 г. Виктор поступил на факультет механизации сельского хозяйства Красноярского сельскохозяйственного института. Во время учебы он участвовал в освоении целинных и залежных земель Красноярского края, вместе с другими студентами выезжал на уборку урожая в колхозы и совхозы края. Он был в числе первых студентов института, которые активно работали в студенческом научном обществе. В 1958 г. он с отличием окончил институт и был оставлен на кафедре «Тракторы и автомобили» для преподавательской деятельности.

Виктор Александрович не только занимался преподавательской работой, но и активно включился в научную деятельность кафедры, поступил в аспирантуру и в 1964 г. защитил диссертацию. После защиты диссертации он был назначен заведующим кафедрой «Тракторы и автомобили». Это было знаменательное для молодого института событие, когда ведущую кафедру факультета механизации возглавил один из первых его выпускников.

С 1965 г. по 1972 г. В.А. Золотухин работал в должности декана факультета механизации сельского хозяйства. После перехода ректора института Р.Б. Кондратьева работу в ВАСХНИИЛ министр сельского хозяйства СССР В.К. Месяц предложил Виктору Александровичу возглавить институт.

Красноярский сельскохозяйственный институт к этому времени уже прошел стадию становления. В нем работали агрономический, зоотехнический, ветеринарный факультеты, факультеты механизации сельского хозяйства и заочного образования, учхоз «Миндерлинское», Абаканский учебно-консультационный пункт. Но на Всесоюзном совещании ректоров сельскохозяйственных вузов СССР в 1979 г. он был подвергнут критике, как отстающий по состоянию преподавательских кадров, учебному процессу, материально-технической базе.

В институте работали два доктора наук, и только треть его преподавателей имела ученые звания кандидатов наук и ученые звания доцентов. За десять предыдущих лет в институте не было построено не одного учебного корпуса.

Если раньше институту под строительство в районе «Ветлужанка» было выделено 35 га, то теперь площадь под застройку удалось довести до 100 га. Теперь все усилия института были направлены на строительство учебных корпусов, общежитий, дома для преподавателей. Практически все, что мы видим в нашем университетском комплексе в микрорайоне «Ветлужанка» было построено при В.А. Золотухине. Был также построен учебный корпус, в котором в настоящее время расположен Институт экономики и управления АПК. Но его отделка и ввод в эксплуатацию производились позже.

Преподаватели нашего университета, которые были студентами в период строительства, рассказывают, что многие и, прежде всего, отделочные работы, под руководством мастеров производили студенты и преподаватели. То есть, в создании материальной базы нашего учебного заведения применялся метод «народной стройки». Для того чтобы студенты, занятые на стройке, продолжали учебу, в институте был введен вечерний режим проведения учебных занятий.

Сам ректор активно занимался научной работой и руководил работой аспирантов.

Только распад СССР остановил масштабное строительство, так как в условиях перехода к рыночным отношениям Министерство сельского хозяйства РСФСР выделяло финансовые средства на поддержание работы института, выплату зарплат и стипендий преподавателям и студентам.

Но развитие института не ограничивалось выполнением строительной программы. Открывались новые специальности подготовки. В 1979 г. был объявлен набор на специальность «Электрификация сельскохозяйственного производства».

В 1991 г. Виктору Александровичу Золотухину удалось добиться включения Красноярского сельскохозяйственного института в число 8 из 106 сельскохозяйственных вузов страны, которые

были преобразованы в университеты. Так появился Красноярский государственный аграрный университет.

С новым статусом появились и новые возможности. С 1991 г. в университете начали готовить студентов по специальности «Землеустройство», с 1992 г. - по специальности «Юриспруденция». Позже была развернута подготовка по специальностям «Агроэкология» и «Менеджмент». Были созданы факультеты, которые готовили по новым специальностям.

Виктор Александрович Золотухин покинул пост ректора нашего университета в 1995 г., в связи с достижением 65 лет - предельного в тот период возраста для занятия такого рода должностей. К этому времени в вузе работало 50 кафедр, занятия вели 559 преподавателей, среди которых было 10 докторов и 185 кандидатов наук. За большую и плодотворную работу Виктор Александрович Золотухин был награжден Орденом Дружбы народов и медалями.

Но переход к рынку сопровождался перебоями в выделении финансовых средств для работы университета, расформированием колхозов и совхозов для которых преподаватели проводили научно-исследовательские работы.

Список литературы

1. Золотухин В.А. От сельскохозяйственного института к аграрному университету// По волнам нашей памяти / Краснояр. гос. аграр. ун-т. – Красноярск, 2003. С. 21 – 25.
2. Золотухин Виктор Александрович.// <http://bibl-karatuz.krn.muzkult.ru/novosti>
3. Золотухин Виктор Александрович.// <http://www.kgau.ru/new/all/museum/museum/6.pdf>
4. Полханова О.А. Из истории Красноярского государственного университета (к 60-летию вуза)// <http://красноярские-архивы.рф/gosudarstvennyi-arkh/users/articles/254>

УДК 94(47). 084.9

ЦУГЛЕНОК НИКОЛАЙ ВАСИЛЬЕВИЧ --РЕКТОР КРАСНОЯРСКОГО ГАУ НА РУБЕЖЕ ВЕКОВ

Столяр Анастасия Андреевна, студент

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

anastasiastolyar33@mail.ru

Научный руководитель: д-р ист. наук, профессор кафедры истории и политологии

Гайдин Сергей Тихонович

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

gaydinsergey@rambler.ru

Аннотация: статья посвящена ректору Красноярского государственного аграрного университета в 1995–2014 гг. Николаю Васильевичу Цугленку. Он выпускник Красноярского сельскохозяйственного института. Цугленок Николай Васильевич – доктор технических наук, профессор, член-корреспондент РАСХН, действительный член Российской академии технологических наук, Международной академии информации, Международной академии наук высшей школы.

Ключевые слова: Красноярский государственный аграрный университет, учёный, академик.

TSUGLENOK NIKOLAY VASILYEVICH - RECTOR OF THE KRASNOYARSK STATE UNIVERSITY AT THE TURN OF THE CENTURY

Stolyar Anastasia Andreevna, student

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia

anastasiastolyar33@mail.ru

Scientific adviser: doctor of historical sciences, professor of the department of history and political science

Gaidin Sergey Tikhonovich

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia

gaydinsergey@rambler.ru

Abstract: the article is devoted to the rector of the Krasnoyarsk State Agrarian University in 1995-2014. To Nikolai Vasilyevich Tsuglenk. He is a graduate of the Krasnoyarsk Agricultural Institute. Tsuglenok Nikolay Vasilyevich - Doctor of Technical Sciences, Professor, corresponding member of RASKHN, full member of the Russian Academy of Technological Sciences, the International Academy of Information, the International Academy of Sciences of Higher Education.

Keywords: Krasnoyarsk State Agrarian University, scientist, academician.

Николай Васильевич Цугленок, который с мая 1995 года по октябрь 2014 года был ректором нашего аграрного университета, родился в декабре 1946 г. в семье Василия Порфирьевича Цугленка, заведующего мастерскими колхоза им. Ленина в деревне Петровка Бирилюсского района Красноярского края.

Он мечтал продолжить военную династию, у истоков которой стоял его дед Порфирий Илларионович - прапорщик императорской армии и поэтому поступил на факультет механизации Красноярского сельскохозяйственного института, в котором работала военная кафедра.

Во время учебы студент Н. Цугленок активно занимался научно-исследовательской работой и после окончания вуза был приглашен на работу на кафедре «Машинотракторного парка». В 1971 г. он был направлен для обучения в аспирантуре Челябинского агроинженерного института.

После защиты в 1976 г. кандидатской диссертации по специальности «Электрификация сельскохозяйственного производства», Николай Васильевич в 1977 г. был назначен заведующим кафедрой «Электротехника и автоматизация сельскохозяйственного производства» Красноярского сельскохозяйственного института и принял активное участие в становлении электротехнического факультета.

Николай Васильевич стоял у истоков нового для СССР научного направления «Применение ВЧ и СВЧ-энергии в электротермических процессах обеззараживания и стерилизации биологических объектов». Им была создана научная лаборатория, которая работала по заданию Государственного комитета науки и техники СССР и в которой были разработаны технологии лечения животных и обеззараживания семян лекарственных растений. На базе результатов исследований, проведенных лабораторией, Н.В. Цугленок защитил докторскую диссертацию, а всего под его руководством было защищено несколько кандидатских и докторских диссертаций. В период с 1979 г. по 1982 г. Н.В. Цугленок был деканом факультета молодых специалистов.

В коллективе аграрного университета его знали как выпускника нашего вуза, кандидата наук, заведующего кафедрой, успешного ученого, делового и предприимчивого человека.

После ухода с должности ректора Виктора Александровича Золотухина нужно было выводить университет из тяжелейших последствий смены моделей развития страны с социалистической на рыночную модель. Его долги составляли 42 миллиарда рублей. Зарплату преподавателям платили от случая к случаю. В этих условиях особенно страдали те, у кого не было дачных участков, огородов и родственников в деревне.

Выборы ректоры были конкурентными, так как для участия в них зарегистрировалось 5 человек. Тем более что Министерство сельского хозяйства отправило для участия в выборах свою кандидатуру. В этих условиях сотрудники нескольких факультетов попросили Николая Васильевича принять участие в выборах, и он большинством голосов в мае 1995 г. был избран на должность ректора Красноярского государственного аграрного университета.

По опубликованным материалам о тогдашнем периоде в жизни университета, нам не просто понять какие меры были приняты его коллективом под руководством нового ректора. Но мы понимаем, что часть из них была очень тяжелой и не всем нравилась, потому что около 450 сотрудников, не связанных с учебным процессом, была уволена. Но со временем была восстановлена регулярная выплата заработной платы. За пять последующих лет университету удалось погасить задолженность по коммунальным платежам и налогам.

В целях увеличения денежных поступлений, в университете была внедрена практика платного целевого приема студентов по договорам с организациями. А также был начат прием студентов на все факультеты на платной основе.

В университете организовано 5 представительств университета и создано 12 межшкольных образовательных довузовских центров в районах края.

За годы работы Н.В. Цугленка в должности ректора в университете было открыто 16 новых специальностей, таких как «Маркетинг», «Математические методы в экономике», «Машины и аппараты пищевых производств», «Земельный кадастр», «Городской кадастр», «Прикладная информатика» и др.

Увеличение количества специальностей позволило преобразовать факультеты университета в институты: Институт механизации сельского хозяйства, Институт агроэкологических технологий, Институт биотехнологии и ветеринарной медицины, Институт экономики, Институт землеустройства, кадастров и природообустройства.

Для внедрения современных учебных и научных технологий была проведена компьютеризация вуза с выходом в глобальную сеть Интернет.

В университете были созданы благоприятные условия для защиты кандидатских и докторских диссертаций.

Хотелось бы обратить внимание на то, что в университете по инициативе Николая Васильевича был открыт первый в Сибири и Дальнем Востоке вузовский Храм «Святомученицы Татианы», которая является покровительницей всего студенчества.

Н.В. Цугленок большое внимание уделял развитию международных связей. Филиалы Красноярского государственного аграрного университета были открыты в интерколледже университета Индианополиса (США) на Кипре и Международном торгово-экономическом университете провинции Хэйлудзян в г. Харбин (КНР).

При Николае Васильевиче Цугленке Красноярский аграрный университет сумел преодолеть трудности, связанные с переходом страны к новой модели социально-экономического развития.

Университет стал высшим учебным заведением, которое готовит специалистов высокой квалификации. Его сотрудники ведут активную научную работу, результаты которой известны в стране и в мире.

За успехи в развитии Красноярский государственный аграрный университет был награжден медалью «Хрустальный викинг», ему была присуждена международная награда «Лидер отрасли» и многие другие национальные и международные награды.

Список литературы

1. Биографическая энциклопедия РАСХН, ВАСХНИЛ. Цугленок Николай Васильевич [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.cnsnb.ru/AKDiL/akad/base/RC/000850.shtm>

2. Зорина Р.А. Николай Васильевич Цугленок: библиографический указатель. - Красноярск, 2010. - 290 с.

3. Справочник «Деловой квартал». Цугленок Николай Васильевич [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://krasnoyarsk.dk.ru/wiki/cuglenok-nikolay>

4. Цугленок Н.В. Красноярский государственный аграрный университет на рубеже веков // По волнам нашей памяти / Краснояр. гос. аграр. ун-т. – Красноярск, 2003. С. 29 – 36.

5. Энциклопедия «Известные ученые». Цугленок Николай Васильевич [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.famous-scientists.ru/4392/>

ПОДСЕКЦИЯ 11.3. РОССИЙСКАЯ ИСТОРИЯ (ДЛЯ СПО)

УДК 332.1

СТАНОВЛЕНИЕ НОРИЛЬСКА И ЕГО ВКЛАД В РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИКИ АРКТИКИ

Локтионова Зоя Александровна, студент

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

zoyal274@gmail.com

Научный руководитель: канд. ист. наук, доцент кафедры истории и политологии

Сентябова Мария Викторовна

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

m.v._redko@mail.ru

Аннотация: Статья посвящена промышленному освоению Арктики и тому, какое значение имеет Норильск; его формирование как экономически значимого города в условиях Крайнего Севера.

Ключевые слова: Норильск, Российская Арктика, экономика Арктики, освоение севера

FORMATION OF NORILSK AND ITS CONTRIBUTION TO THE DEVELOPMENT OF THE ARCTIC ECONOMICS

Loktionova Zoya Aleksandrovna, student

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia

zoyal274@gmail.com

Scientific supervisor: ph d. of historical sciences, associate professor of the department of history and political science Maria Viktorovna Sentyabova

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia

m.v._redko@mail.ru

Abstract: The article is devoted to the industrial development of the Arctic and the importance of Norilsk; its formation as an economically significant city in the Far North.

Keywords: Norilsk, Arctic of Russia, economy of the Arctic, development of the North

Арктика – территория, к которой проявляет устойчивый интерес не только Россия, но и весь мир. Её освоение и раскрытие её природно-ресурсного потенциала важно для дальнейшего улучшения экономической ситуации России. В любой исторический период исследование северных земель во многом замедляется и усложняется множеством факторов, среди которых – отсутствие удобных транспортных путей, неблагоприятный для труда климат, провоцирующий недостаток людских ресурсов и хрупкая экосистема. [1]

Между тем исследования ресурсов Российской Арктики, несмотря ни на что, ведутся уже много веков: первое обнаруженное там оборудование для плавки и литья датируется приблизительно бронзовым веком. На дальнейшие исследования севера и его промышленных возможностей важнейшее влияние оказал Северный морской путь, официально признанный единой транспортной коммуникацией России в Арктике. [7; 2] Огибая побережье Евразии, он обеспечивал ресурсами все порты и ближайшие города севера.

Во многом благодаря Северному морскому пути в XVI-XVII веках на севере Сибири существовал посёлок Мангазея, постепенно превращённый в укреплённый город, ставший уже в 1603 году крупным промысловым и торговым центром с населением около 1000 человек и первым заполярным городом России. Благодаря раскопкам в 1972-1975 годах стало известно, что, помимо торговли, в этом городе достигли высокого уровня развития различные виды ремёсел – портняжное, сапожное, скорняжное и другие. Помимо этого, был найден крупный литейный двор, дальнейшее изучение которого показало, что ремесленные люди Мангазеи уже использовали самородную «норильскую» медь. Несмотря на свой прогресс, город пришёл в сильный упадок и опустел, не просуществовав и сотни лет. Произошло это по причине запрета пользования морским путём под страхом смертной казни в 1620 году по многим причинам – по некоторым версиям, для предотвращения проникновения в Русское государство зарубежных недоброжелателей.

Более планомерное изучение Таймыра началось лишь в советское время. Решающую роль в заложении основ Норильска сыграл Николай Николаевич Урванцев. Всю свою жизнь он посвятил геологическим и минералогическим исследованиям Арктики: Таймыра, Северной Земли. В 1920-х годах он при разведке угля в условиях полярной зимовки на Таймырском полуострове первым обнаружил несколько угольных пластов, а рядом с ними – месторождение медно-никелевых руд, позже названное Норильск I. В 1926 году аналогичным образом было найдено второе месторождение – Норильск II. Во время зимовки его разведочная партия поставила первый жилой дом и несколько вспомогательных зданий, в некотором смысле положивших начало становлению Норильска как населённого пункта. [8; 7]

Обнаружение месторождений вызвало предположения, что в данной местности должны были сформироваться и другие рудные и угольные месторождения, и что следовало начать тщательное исследование всей территории для обнаружения новых источников ресурсов. В процессе поисков была нанесена на карту вся окрестность вокруг Норильских озёр и были изучены способы и методы построения транспортных путей, необходимых для успешного промышленного освоения земель; например, наибольшее внимание уделяли изучению судоходности реки Пясины. [2][3]

В то время у страны ещё не было опыта в круглогодичных горных и строительных работах за полярным кругом, но всё же было решено начать постепенное строительство будущей крупнейшей никелевой базы Советского Союза. Совет народных комиссаров СССР в 1935 году принял важное решение о создании Норильского горно-металлургического комбината. К 1953 году производство никеля и металлов платиновой группы составило 35% и 90% соответственно от производства этих металлов в СССР, и неуклонно возникнувший статус первого в России и мире производителя никеля удержался на протяжении более восьмидесяти лет. [4] Именно в 1953 году Норильск получил статус города.

Как и предполагали геологи, этим не закончились поиски новых рудных узлов. Уже в 1960 было открыто месторождение (ставшее крупнейшим в мире) медно-никелевых руд – Талнахское, которое дало второе рождение Норильскому комбинату, и также повлёкшее за собой строительство рудников и города Талнаха. В 1965 году поступило в пользование и месторождение Октябрьское.

В 1989 году Совет министров СССР принял постановление о создании Государственного концерна по производству цветных металлов «Норильский никель». В 1993 году «Норильский никель» вышел на новый уровень экономического развития – по указу президента РФ предприятие приобрело статус акционерного общества по производству цветных и драгоценных металлов.

Двухтысячные годы также привнесли немало в развитие Норильска и «Норильского никеля». В 2006 году «Норникель» произвёл доразведку одного из месторождений и обнаружил 728 тысяч тонн никеля и более миллиона тонн меди. В 2009 году сформировался собственный ледокольный флот; это событие замечательно тем, что судам флота впервые в истории арктического судоходства был присвоен седьмой ледовый класс (обозначающий усиленную способность судов находиться в море в тяжёлых ледовых условиях).

Помимо экономических целей «Норникель» поставил и не менее важные цели по улучшению экологической ситуации. В 2016 году был реализован проект по закрытию Никелевого завода, а в 2018 году началась полноценная реализация Медным заводом так называемого Серного проекта – самого крупного экологического проекта «Норникеля». В рамках этих программ было запланировано закрытие нескольких цехов (устаревшего никелевого производства) и модернизация Медного завода, заключающаяся во внедрении установок по утилизации токсичных веществ. В случае успешной реализации этого проекта к 2025 году в Норильске и на Кольском полуострове ожидается сокращение выбросов диоксида серы приблизительно в десять раз, в то время как в 2020 году выбросы диоксида серы в посёлке Никель и городе Заполярный были сокращены на 71% по сравнению с состоянием в 2015 году. Таким образом ещё в 2017 году «Норникель» вошёл в топ-10 первого рейтинга экологической ответственности горнодобывающих компаний Всемирного фонда дикой природы. [4]

Стремительное развитие промышленности Норильска закономерно повлекло за собой развитие социальных сфер в северных регионах, в частности, направленных на улучшение качества

жизни работающего населения. К этому можно отнести как модернизацию существующих посёлков и городов посредством строительства, так и появление новых технологий и культурных центров, таких, как Норильский Заполярный театр драмы имени Вл. Маяковского. [6] В 2020 году была организована Большая норильская экспедиция ведущих ученых из 14 институтов Сибирского отделения Российской академии наук. Целью экспедиции стало определение причин и последствий произошедших аварий и масштабное изучение местных экосистем. Для оценки влияния подобных аварий на сообщество была развернута и этнографическая экспедиция, уделившая внимание исследованию коренных и малочисленных народов севера. [4]

Арктика и по сей день является потенциальным источником многих ресурсов, перечень которых не ограничивается нефтью и редкоземельными металлами. Несмотря на потребность человечества в этих ресурсах, важно сохранять осторожное и бережное отношение к проживающим на этих землях коренным народам и к экологии Арктики, соблюдая и совершенствуя принципы рационального природопользования. [5] И хотя и у Норильска, и у любой другой развивающейся промышленности севера есть намеченные пути развития в социально-этическом плане, значение этого города в сложившейся экономической ситуации сложно переоценить. В течение тысячелетий на территориях за полярным кругом строились города, многие из которых существуют и по сей день (Мурманск, Дудинка), но все они имеют или имели статусы портовых городов, созданных для установления торговых отношений с труднодоступными торговыми партнёрами, но Норильск стал первым и наиболее серьёзным доказательством того, что в этих широтах возможно создать и крупное функциональное предприятие.

Список литературы

1. Рациональное недропользование в Арктике – Владимир Макаров / ПостНаука// YouTube [видеолекция]. – URL: https://youtu.be/WWy_yeDO7Ks. Просмотров: 19.09.2021.
2. Урванцев Н. Н. Открытие Норильска. – М.: Наука, 1981. – 176 с.
3. Урванцев Н. Н. Таймыр – край мой северный. – М.: Мысль, 1978. – 239 с.
4. Официальный сайт ОАО ГМК «Норникель» [сайт]. – URL: <https://www.nornickel.ru>. Дата обращения: 10.10.2021.
5. Правовые аспекты освоения Арктики – Татьяна Сидорова / ПостНаука // YouTube [видеолекция]. – URL: <https://youtu.be/YRYU7KDfxdg>. Просмотров: 19.09.2021.
6. Вахтин Н. Как изменилась жизнь на Севере в XX веке? [аудиолекция]. – URL: <https://arzamas.academy/courses/76/4>. Дата обращения: 18.10.2021.
7. Федеральный закон от 28.07.2012 № 132-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части государственного регулирования торгового мореплавания в акватории Северного морского пути» – 8 с.
8. Грамберг И. С., Додин Д. А. Выпускник Томского технологического института 1918 г. - великий полярный исследователь Николай Николаевич Урванцев (1893-1985 гг.) // Известия Томского политехнического университета [Известия ТПУ]. – 2002. – Т. 305, вып. 6: Геология, поиски и разведка полезных ископаемых Сибири. – С. 6-21.

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

Фомин Вячеслав Валерьевич, студент

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

fominvaceslav106@gmail.com

Научный руководитель: канд. ист. наук, доцент кафедры истории и политологии

Рябов Юрий Владимирович

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

ryabov.yu@gmail.com

Аннотация: В статье рассматривается сельское хозяйство Красноярского края в годы Великой Отечественной войны (1941 – 1945 гг.). Отмечаются тяжелые условия, в которые было поставлено сельское хозяйство края и его труженики. Однако, энтузиазм и усердны труд руководителей и работников сельского хозяйства Красноярского края позволил своевременно заготавливать пищевые, пушные и лекарственные ресурсы природы края для их сдачи государству, что явилось неопределимым вкладом в борьбу советского народа против немецко-фашистских захватчиков и несомненно приблизило нашу победу.

Ключевые слова: история СССР, XX век, Великая Отечественная война, Восточная Сибирь, Красноярский край, аграрная политика, сельское хозяйство

AGRICULTURE OF KRASNOYARSK KRAI DURING THE GREAT PATRIOTIC WAR

Fomin Vyacheslav Valeryevich, student

Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia

fominvaceslav106@gmail.com

Scientific supervisor: cand. sc. of history, docent of the department of history & political science

Ryabov Yuriy Vladimirovich

Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia

ryabov.yu@gmail.com

Abstract: The article deals with the agriculture of Krasnoyarsk krai during The Great Patriotic War (1941 – 1945). Difficult conditions, in which the krai agriculture and its toilers were put, are noted. However the enthusiasm and hard work of the heads and workers of agriculture of Krasnoyarsk krai allowed to prepare in time the food, fur and medicinal resources of the nature of the region for their delivery to the state that was an invaluable contribution to the struggle of the Soviet people against the Nazi invaders and certainly brought our victory closer.

Keywords: history of the USSR, XXth century, Great Patriotic War, Eastern Siberia, Krasnoyarsk region, agrarian policy, agriculture

Великая Отечественная война потребовала мобилизации всех материальных и людских ресурсов СССР. Мобилизация на фронт и формирование резервов для нужд армии буквально вырвала рабочие руки и технику из многих отраслей - не стало исключением и сельское хозяйство страны. Восточная Сибирь была удалена от мест сражений и потому ей отводилась особая государственная задача по обеспечению армии, флота и гражданского населения продовольствием.

К началу 1941 г. Красноярский край был одной из баз совхозов союзного подчинения и насчитывал порядка 75 совхозов всех систем подчинения. При этом, несмотря на увеличивающиеся темпы производства сельскохозяйственной продукции, совхозам не доставало технического обеспечения - поставки новой техники не могли оперативно заместить изношенную, а то и вовсе непригодную к работе [1, с. 369]. Из-за расширения посевных площадей зерновых культур накануне войны, в не самом благоприятном отношении оказалось и состояние животноводства в совхозах - процесса механизации в этом направлении отставали от полеводства.

Начавшаяся Великая Отечественная война не могла не вызвать ослабления производительных сил сельского хозяйства Красноярского края. 29 июня 1941 г. на страницах газеты «Красноярский рабочий» появились следующие строки: «Тыл - это тот же фронт. И каждый, в ком бьется честное сердце советского патриота, готов сделать все зависящее от него, чтобы обеспечить победу над врагом» [2, с. 109].

Буквально через три дня после начала войны - 25 июня 1941 г. был издан приказ по Красноярскому земельному управлению, направленный на обеспечение краевых МТС механизаторскими кадрами и бесперебойной работе тракторного парка. Во исполнение приказа были организованы курсы трактористов и штурвальных, комплектовавшиеся главным образом из мужчин и женщин непризывного возраста, при этом женщин на курсах трактористов должно было быть не менее 50-60%, а на курсах штурвальных - не менее 70% [3, л. 1].

В тот же период все усилия были направлены на скорейшую уборку урожая «без малейших потерь», для чего была организована мобилизация всех имеющихся в крае сельскохозяйственных ресурсов: для колхозов каждого района были установлены минимальные планы подготовки уборочного инвентаря, машин и транспортных средств; заведующим райзо (районных земельных отделов) было приказано внедрять рационализаторские предложения и мероприятия, направленные на полное использование всех имеющихся ресурсов; кузницам и мастерским при МТС поручались реставрация и изготовление простейших деталей к уборочным машинам, а для реставрации деталей и проведения ремонта уборочного инвентаря в колхозах был организован сбор и сортировка имеющегося металлолома [3, л. 14].

24 ноября 1941 г. состоялось заседание Красноярского краевого и городского актива, на котором был отмечен высокий производственный и политический подъем рабочих и колхозников, позволивший многим колхозам края закончить уборку урожая на 6-17 дней раньше, чем в предыдущем году - особенно выделялись колхоз «4-я пятилетка» Каратузского района, за хорошее проведение сельскохозяйственных работ отмечены Енисейский овцесовхоз и Моторский молмясосовхоз [4, л. 7].

Следует отметить и помощь, оказанную колхозам районов, освобожденных от немецкой оккупации. Так, в начале 1942 г. работники колхоза им. Кирова Усть-Абаканского района Хакасской автономной области безвозмездно выделили из своего хозяйства 500 центнеров семян зерновых культур, 200 голов овец, 20 голов свиней, 20 голов крупного рогатого скота, 2 лошади и 200 кур. Также внесли свой вклад колхозники Ачинского, Боготольского и Иланского районов, направившие свою помощь колхозникам районов Московской области [5, л. 89]. Всего же в оказании помощи колхозам Московской области приняло участие 29 колхозов Красноярского края, в результате чего было передано 273 головы скота и птиц, из них: 190 - овец, 10 - крупного рогатого скота, 67 - гусей и т.д., а также засеяно 113 га разных культур: например, 43 га - овса и 18 га - картофеля [5, л. 90].

Весна 1942 г. была отмечена ростом стахановского движения в сельском хозяйстве Красноярского края в лице работника колхоза «Красный партизан» Листвяговского сельсовета Краснотуранского района - 17-летнего В.А. Нагорного, взявшего обязательство перевыполнить задание на пахоте и довести выработку на однолемешный плуг при сменных лошадях до 4-х гектаров в день. В результате, движение и методы «нагорновской» работы нашли свое распространение в других районах и колхозах Красноярского края [4, л. 29].

При этом, для повышения производительности труда сельскохозяйственных работников, советской властью периодически предпринимались и другие меры, в том числе поощрение передовиков производства, выразившееся в изданном в 1942 г. постановлении СНК «О дополнительной оплате труда комбайнеров», которым за хорошо проделанную работу (от 30 до 80 ц на комбайн в день) полагалось по 300 г зерна с каждого центнера. Также в самом Красноярском крае работала комиссия по присуждению передовикам сельского хозяйства премиальных выплат, составлявших от 100 до 250 руб. Так например, в Новоселовском районе в 1942 г. было премировано 15 работников МТС на общую сумму 1010 руб. Были и нематериальные способы поощрения в виде переходящего Красного знамени крайкома ВКП(б) - оно вручалось трем лучшим подразделениям, которыми стали по итогам весенней посевной кампании Краснотуранский район, Андроновская МТС Ужурского района и колхоз «Красный маяк» Минусинского района [6, с. 340].

В следующем 1943 г. колхозниками Красноярского края была организована помощь сибирякам-красноярцам - защитникам Ленинграда. Так, работники колхоза им. Калинина Минусинского района сдали сверх плана 600 пудов хлеба, а также отчислили с каждого трудодня по 100 грамм хлеба и 10 коп деньгами в фонд помощи трудящимся Ленинграда, что составило в общей сложности порядка 408 пудов хлеба и 6800 рублей. Помимо этого, из общеколхозного фонда было выделено 50 пудов мяса, 100 пудов картофеля, мед, яйца и т.д. [7, л. 258]

Говоря о сельском хозяйстве Красноярского края, нельзя обойти вниманием и вопросы пушнозаготовок и сдачи шерсти. К лету 1943 г. на III пленуме Таймырского окружкома ВКП(б) пос. Дудинка отмечалось, что с выполнением заготовки пушнины округ не справлялся - по состоянию на

1 июня 1943 г. план заготовок на I-й квартал был выполнен только на 22,2%. То же было характерно и для других районов: так, Усть-Енисейский район выполнил план на 38,6%, Дудинский - 20,3%, Хатангский - 27,3% [8, л. 115].

Не самым простым образом обстояли дела в обязательных поставках шерсти колхозами. Несмотря на то, что нормы и размеры сдачи таких поставок были оставлены на уровне 1941 г. ситуация оставалась тяжелой, что было вызвано прекращением роста поголовья овец и коз с началом войны и даже его сокращением к 1944 г. на 110139 голов - 707331 голов против 817470 голов по состоянию на 1940 год. Недостаток рабочей и тягловой силы, в свою очередь, приводил к невозможности осваивать неудобные земельные участки и развивать посевные площади - все это не позволяло заготовить достаточное количество кормов для животноводства. Перечисленные факторы способствовали сокращению настрига шерсти, который в 1943 г. составил не более 1,5 кг с головы против 2,2 кг в 1940 году [9, л. 97].

Сказывался и следующий фактор: именно в 1943 г. на освобожденных от захватчиков западных территориях СССР требовалось возрождение сельского хозяйства. Для этого было принято решение о направлении в эту часть страны техники совхозов и колхозов из тыловых восточных районов, в том числе и из Восточной Сибири. Таким образом, производительные силы и материально-техническая база совхозов Красноярского края резко ухудшилась [1, с. 370].

Как следствие, в 1944 г. в ходе проверки, проведенной в первой декаде мая участковыми инспекторами ЦСУ Госплана СССР по 208 колхозам Красноярского края была выявлена плохая организация труда, выразившаяся в невыполнении норм выработки и массовом нарушении работниками колхозов трудовой дисциплины на весенне-полевых работах. Причины такой организации, помимо уже названных, были разными. Так, из-за отсутствия в 128 колхозах детских садов, женщины-колхозницы далеко не всегда могли своевременно выйти на работу, что привело к 56,7% всех невыходов на работу и 66,1% опозданий.

Также отмечалось недостаточное привлечение к весенне-полевым работам крупного рогатого скота - из 135 голов, намеченных к работе, реально участвовали всего 26 голов; а также тракторного парка колхозов Красноярского края - из 397 тракторов, намеченных по плану к работе, фактически приняло участие в работе 337 тракторов, при этом оставшиеся 60 простаивали по разным причинам. Все перечисленное в значительной степени удлинило сроки сева [10, л. 88].

Для сохранения урожая предпринимались различные меры: на страницах районных изданий освещались проблемы уборочных кампаний и заготовок сельхозпродуктов. Так, для борьбы с потерей переспевшего зерна, высыпавшегося из колосьев, предписывалось в начале восковой спелости зерна вручную, выборочно убирать поспевающие хлеба, а затем, при полной спелости колосьев применять уже комбайны [6, с. 341].

При этом, следует помнить, что за колхозами Красноярского края было закреплено больше земли, чем за колхозами районов Европейской части СССР и Западной Сибири - по состоянию на 1944 г. уборочная площадь красноярских колхозов составляла 1422,3 тыс. га, при этом в крае имелось 2544 колхозов, 67 совхозов и свыше 4 тыс. подсобных хозяйств при фабриках, заводах и учреждениях. Также в Красноярском крае в 1944 г. работало 118 МТС, в которых имелось 5496 тракторов и 3777 комбайнов [11, л. 323].

Для восполнения дефицита техники и трудовых ресурсов, было решено использовать труд спецпереселенцев и эвакуированных - по состоянию на 15 августа 1944 г. в Красноярском крае было расселено 107381 переселенцев, из них: 35 288 человек - бывшие кулаки, 42627 - немцы, 21669 - калмыки, 7797 человек - собственно спецпереселенцы. Приток переселенцев шел из Молдавской и Прибалтийской республик, а также Западных областей Украины и Белоруссии. Также неопределимую помощь оказали и жители города, которые по мере возможности ремонтировали технику, изготавливали сельскохозяйственные инструменты, а также принимали посильное участие в посевной и уборочной кампаниях [2, с. 109].

По итогам 1944 г. совхозы Красноярского края сделали весомый вклад в снабжение страны и РККА продуктами сельского хозяйства. Это стало возможным благодаря умело, по сравнению с предыдущим 1943 г., организованной работой - план хлебосдачи всеми совхозами был выполнен на 100%, по животноводческой продукции: по мясу - на 135,1%, по молоку - на 100,8%, по шерсти - на 97,4% [12, л. 10].

Нельзя не отметить и природно-климатические условия Восточной Сибири в целом и Красноярского края в частности - именно они в конечном счете и стали одним из ресурсов победы в Великой Отечественной войне. На территории края в период войны культивировались не только

традиционные для него сельскохозяйственные культуры: было также налажено выращивание сахарной свеклы для производства сахара, а также кок-сагыза для получения натурального каучука.

Так же в хозяйственный оборот были вовлечены пищевые и лекарственные ресурсы дикой природы Красноярского края: так, сотрудниками Научно-исследовательского института им. Мичурина и его Красноярской плодово-ягодной станции за счет проведения экспедиционных обследований была составлена карта распространения массивов черемухи, черной смородины, горной жимолости, черники, брусники, клюквы, голубики. Также было налажено производство сиропов, экстрактов, варенья, повидла и мармелада, а летом 1944 г. был запущен в эксплуатацию экспериментальный цех по переработке дикорастущих и культурных растений, выпускавший на основе местного сырья витаминный и суррогатный чай, кофе, варенье, джем, повидло, растительные экстракты. Помимо этого, учеными края в военные годы велась активная работа по созданию технологий приготовления пищевых и витаминных продуктов из местных видов дикорастущего сырья, в том числе была апробирована технология производства хлебно-хвойного кваса для раненых бойцов, проходивших лечение в госпиталях [13, с. 49].

Таким образом, несмотря на крайне тяжелые условия, в которые была поставлена экономика и производительные силы советского государства в годы Великой Отечественной войны - энтузиазм и усердный труд руководителей и работников сельского хозяйства Красноярского края позволил своевременно заготавливать пищевые, пушные и лекарственные ресурсы природы края для их сдачи государству, что явилось неоценимым вкладом в борьбу советского народа против немецко-фашистских захватчиков и несомненно приблизило нашу победу.

Список литературы

1. Долбик В. Н. Состояние материально-технической базы совхозов Красноярского края перед Великой Отечественной войной и в первые ее годы // Наука и образование: опыт, проблемы, перспективы развития: материалы международной научно-практической конференции, Красноярск, 18 – 20 апреля 2017 года. Красноярск: Красноярский государственный аграрный университет, 2017. С. 369-371.

2. Кутышева В. К. Проблемы сельского хозяйства Красноярского края в годы Великой Отечественной войны // Великая Отечественная война: пространство исторической памяти и славы: Материалы краевого молодежного исследовательского проекта, посвященного 75-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне 1941 – 1945 гг. Красноярск: Б. и., 2021. С. 108-111.

3. Государственный архив Красноярского края (ГАКК). Ф. Р-1434. Оп. 1. Д. 30.

4. ГАКК. Ф. П-26. Оп. 3. Д. 283.

5. ГАКК. Ф. П-70. Оп. 20. Д. 10.

6. Шушканова Е. А. Районная сельская пресса в годы Великой Отечественной войны (на материалах Красноярского края) // Великая Отечественная война и проблемы национальной безопасности современной России: Международная научно-практическая конференция к 75-летию Победы Советского Союза над фашистской Германией. Сборник статей, Оренбург, 23 – 25 апреля 2020 года. Оренбург: Оренбургский государственный педагогический университет, 2020. С. 338-342.

7. ГАКК. Ф. П-26. Оп. 4. Д. 31.

8. ГАКК. Ф. П-28. Оп. 12. Д. 3.

9. ГАКК. Ф. П-26. Оп. 14. Д. 1.

10. ГАКК. Ф. П-26. Оп. 14. Д. 21.

11. ГАКК. Ф. Р-1478. Оп. 3. Д. 260.

12. ГАКК. Ф. П-26. Оп. 15. Д. 352.

13. Гайдин С. Т., Бурмакина Г. А. Использование ресурсов дикой природы Красноярского края для победы над немецко-фашистскими захватчиками (1941 – 1945 гг.) // Сибирь и сибиряки в Великой Отечественной войне 1941 – 1945 гг. Материалы Сибирского исторического форума. Красноярск, 2 – 3 декабря 2015 г. Красноярск: Резонанс, 2015. С. 49-54.

РАГНИТ– ЗАМОК В КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Юнчуншуй Мария Евгеньевна, студент

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
yunchunshuy@bk.ru

Яромчук Полина Евгеньевна, студент

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
yunchunshuy@bk.ru

Научный руководитель: канд. ист. наук, доцент кафедры истории и политологии
Сентябова Мария Викторовна

Красноярский государственный аграрный университет, Россия, Красноярск
m.v._redko@mail.ru

Аннотация: Статья посвящена истории крепости Рагнит в городе Неман Калининградской области. Авторы исследуют влияние глобальных исторических событий на судьбу архитектурного памятника.

Ключевые слова: Рагнит, Неман, Калининградская область. История СССР, История России.

RAGNIT IS A CASTLE IN THE KALININGRAD REGION

Yunchunshui Maria Evgenyevna, student

Krasnoyarsk State Agrarian University, Russia, Krasnoyarsk,
yunchunshuy@bk.ru

Yaremchuk Polina Evgenyevna, student

Krasnoyarsk State Agrarian University, Russia, Krasnoyarsk,
yunchunshuy@bk.ru

Scientific adviser: ph.d. history sciences, associate professor, department of history and political science Maria Viktorovna Sentyabova

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia
m.v._redko@mail.ru

Abstract: The article is devoted to the history of the Ragnit fortress in the city of Neman, Kaliningrad region. The authors investigate the influence of global historical events on the fate of an architectural monument.

Keywords: Ragnit, Neman, Kaliningrad region. The History of the USSR, the History of Russia.

Замок Рагнит - орденская крепость XIV-XV вв., руины которой находятся на территории нынешнего города Неман Калининградской области. Кирпичная цитадель в самом центре города «пережила» множество войн, и тысячи судеб людей были тесно связаны с этим величественным, и некогда красивым образцом исторического зодчества. Это самые крупные руины средневекового замка в Европе.

В 1277 году деревянная крепость Рагнит, которая принадлежала прусам, была сожжена войсками Германского ордена. Спустя некоторое время, на место бывшей крепости прибывает ландмейстер Майнхард фон Кверфурт и в 1289 основывает крепость, которая называлась Ландесхут. В 1326 году её переименовывают в Рагнит. Крепость была хорошо укреплена и считалась главной опорой Тевтонского ордена на севере. Именно благодаря ей в 1295 году получилось отразить нападения Литовцев, а в 1338 году нанести им сокрушительный удар.

В 1355 году в крепости случился пожар, и никто не знал причины. Но говорили, что это месть прусских языческих богов: огонь охватил помещения замка накануне Рождества. Крепость перестроили той же зимой, но между Пасхой и Троицей она вновь сгорела.

В 1356 году крепость была отстроена заново, Винрихом фон Книпродем и в этот раз вокруг неё был вырыт ров.

В 1365 году объединенные войска четырех литовских князей под предводительством князя Кейстутиса совершили опустошительный набег на земли Тевтонского ордена в Восточной Пруссии, после чего на берегу реки Неман крестоносцы начали возводить каменное укрепление - замок Рагнит.

Строительство под руководством Конрада Цоельнера фон Роттенштайна мощной орденской твердыни на высоком берегу Немана велось с 1397 по 1408 год. По своим внешним размерам замок считался огромным и имел габариты 59x58м, а внутренний двор 31x31м. В основании фундамента были заложены массивные гранитные плиты. Они находились на глубине 5 м. В четырёх этажах замка имелось 11 больших залов и множество мелких подсобных помещений. В течение столетий надземные и подвальные помещения замка многократно переделывались и перестраивались. Были секретные подземные туннели. Составной частью замка стала часовая башня высотой 25 метров.

Строился замок в новом стиле и на века. Кирпич производился на месте, доски возили из Кёнигсберга, дерево - из лесов, находившихся к востоку от Рагнита, известь и гвозди поставлялись из Данцига. Помимо того, на стройматериалы разбирались старая крепость.

На еду для строителей Орден не жалел сил: здесь даже варили пиво, а из Кёнигсберга привозили тысячи кругов сыра. При строительстве проливалась и кровь: существует легенда о том, что при закладке фундамента было убито несколько пруссов, чьи тела, по обычаю того времени, “должны были укрепить основание замка”.

Стены главного здания были возведены к марту 1402 года. Их толщина достигала трёх метров. В 1403 году орденские братья уже вселились в новый замок - и началось обустройство. На ручье вдоль замка построили дамбу, перед ним выкопали ров глубиной до 4 метров – так образовался мельничный пруд.

В 1409 году строительство было завершено. В замке были красивые и ажурные ворота, окна, порталы, флигеля.

Арочные ажурные входы, флигеля и классические для крепостей того времени элементы кирпичной кладки, придавали замку строгость и величественное величие. При этом, возведенное на возвышенности Рагнита каменное укрепление, считалось по тем временам почти неприступной.

У замка Рагнит, как и у других старинных построек, есть своя легенда. По преданию здесь проживал богатый старик с тремя сыновьями и дочерью. Предчувствуя свою скорую смерть, он позаботился о дочери и решил выдать ее замуж. Мимо проезжали 8 рыцарей. У ворот замка они заметили ключи. Те были не простые, а волшебные. Их поднять мог только тот, кто знает имя самой красивой и самой умной девушки в округе. Один из молодых вспомнил, что, когда он охотился накануне в лесу, ему помогла перевязать рану девушка, её звали Рагнита. Так молодец получил ключи, с Рагнитой они сыграли свадьбу и жили долго и счастливо.

Всю свою последующую историю замок Рагнит перестраивался и реконструировался. За долгую, многовековую историю чего там только не было. Суды различного уровня, тюрьма и даже городской рынок.

В 1656 году на замок Рагнит напали поляки, причинив замку внушительные разрушения.

В 1678 году замок Рагнит вновь был разрушен шведскими войсками.

В 1709 году замок Рагнит посещает император Петр I.

30 мая 2004 года на стене замка Рагнит установили памятный знак - круглый бронзовый барельеф с профилем Петра I и надписью: «Император Пётр Великий был здесь». Верхнюю часть барельефа украшает императорская корона, нижнюю - изображение развевающейся ленты, на которой обозначен год визита царя в Рагнит «1709». Памятный знак был похищен в 2009 году.

6 апреля 1722 года король Пруссии Фридрих Вильгельм I даровал поселению Рагнит (Неман) городские права.

В 1723 году оборонительную стену вокруг замка Рагнит разобрали.

В 1724 году был утвержден герб города Рагнит: «Внизу герба - река, на ее высоком берегу раскинут город под названием Рагнит. Над городом витает орел, а над орлом - глаз Бога». Девиз герба гласил: Да стоит вечно Рагнит.

В 1757 году он получил повреждения от артиллерийского огня во время боя русской армии фельдмаршала Апраксина с местным гарнизоном.

В 1812 году маршем на Москву через замок Рагнит прошел со своими солдатами Наполеон. Французские солдаты подожгли замок и окружающий его город.

В 1825 году в замке Рагнит располагалась Восточно-Прусская тюрьма, находившаяся в нем вплоть до 1945 года.

В ночь со 2 на 3 августа 1828 года в замке Рагнит произошел сильный пожар, в результате которого замок полностью выгорел. Некоторое время спустя его восстановили, при этом были проведены масштабные внутренние перестройки, так как помимо тюрьмы в нем располагался городской и районный суды. Полностью отремонтировать здание замка Рагнит удалось только к 1840 году.

Замок пережил и взятие Восточной Пруссии советской армией в апреле 1945 года. Часть его помещений была приспособлена под склады, во дворе появился рынок.

В 1976 году проходили съемки фильма «Двадцать дней без войны».

Через год в замке снова проходили съемки - художественного фильма «Солдат и слон».

В 1995 году на руинах замка, изображавших Брестскую крепость, снимался фильм «Я - русский солдат».

Постановлением Правительства Калининградской области от 23 марта 2007 года № 132 руины замка Рагнит получили статус объекта культурного наследия регионального значения, а в 2010 году переданы РПЦ, вместе с земельным участком, по решению депутатов Калининградской областной думы.

Последние 70 лет замок пребывал в забвении и превратился в печальную брошенную руину, но при этом сохраняющую былое величие.

В последующие годы, ремонтом замка особо не занимались, лишь в 1982 году благодаря инициативе Общества «Неман-Плён» был частично произведен ремонт часовой башни, расположенной у стен замка. Восстановили кровлю башни, лестницу, и установили на окна решетки.

С 2019 года силами бизнеса, при поддержке волонтеров и администрации Неманского городского округа, в замке проводится комплекс работ, направленных на его сохранение и повышение туристической привлекательности.

Список литературы

1. Вишняков И. Орденский замок Рагнит. Прошлое и настоящее исторического сооружения города Неман // Сайт Игоря Вишнякова / URL: <http://vis39.ru/news/6027> (дата обращения 14.12.2021)

2. Новые колеса. Крепость Рагнит. Вокруг нее пленные французы построили восточно-прусскую Ривьеру / URL: <https://www.rudnikov.com/koenigsberg/krepost-ragnit-vokrug-nejo-plennye-fr/> (дата обращения 14.12.2021)

3. Туристический кластер. Замок Рагнит / URL: <http://dh39.ru/%D0%B7%D0%B0%D0%BC%D0%BE%D0%BA-%D1%80%D0%B0%D0%B3%D0%BD%D0%B8%D1%82/> (дата обращения 14.12.2021)

ПОДСЕКЦИЯ 11.4. ФИЛОСОФИЯ, КУЛЬТУРОЛОГИЯ, СОЦИОЛОГИЯ

УДК 009

ИСТОРИЯ РУССКОГО ЯЗЫЧЕСТВА

Абдиряев Максим Олегович, студент

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
makxim123456789@gmail.com

Коротков Владислав Александрович, студент

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
vladkor0tkov@yandex.ru

Михайлов Святослав Владимирович, студент

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
svyat5955@gmail.com

Научный руководитель: канд. культурологии, доцент кафедры философии
Конникова Лилия Юрьевна

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
konnikova@bk.ru

Аннотация: Данная статья раскрывает тему истории русского язычества, феномен неоязычества. Русское язычество- движение в религиозной культуре. Характерными особенностями можно назвать ритуалы и символы. Мы рассмотрим, как язычество дошло до наших дней и почему мы до сих пор используем некоторые религиозные привычки язычества. Мы постарались показать связь появления православной религиозной культуры через призму языческой истории русской веры.

Ключевые слова: Русское язычество, история язычества, сообщество, община, обряды, неоязычество, религиозные праздники, языческие Боги.

HISTORY OF RUSSIAN PAGANISM

AbdiryaevMaximOlegovich, student

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia
makxim123456789@gmail.com

KorotkovVladislavAlexandrovich, student

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia
vladkor0tkov@yandex.ru

MikhailovSvyatoslavVladimirovich, student

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia
svyat5955@gmail.com

Scientific supervisor: Candidate of Cultural Sciences, Associate Professor Konnikova Liliya
Yurievna

Krasnoyarsk state Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia
konnikova@bk.ru

Abstract: This article reveals the theme of the history of Russian paganism, the phenomenon of neopaganism. Russian pagan movement in religious culture. Characteristic features can be called rituals and symbols. We will consider how paganism has come to this day and why we still use some religious habits of paganism. We tried to show the connection between the emergence of Orthodox religious culture through the prism of the pagan history of the Russian faith.

Keywords: Russian paganism, paganism history, community, community, ceremonies, Neopaganism, religious holidays, pagan Gods.

В современном обществе, несмотря на весь его прогресс в научной и культурной сфере, спустя длительное время продолжает жить вера в язычество. Хотя, казалось бы, его существование давно уже заменила общепринятая религия. В современной России мы видим интерес людей к традициям языческой культуры. Это может объясняться потребностью этих людей в объяснении социокультурных процессов, происходящих в нашей повседневности. Культура древних славян с их языческим представлением о мире в сегодняшней истории невозможно, остались традиции языческого прошлого славян.

Данные особенности развития находят как в культурных аспектах в роде некоторых праздников, так и в языческих отражениях в православной культуре.

Данная особенность нашей культуры и побудила исследовать вопрос возникновения и последующего развития язычества.

Формирование славянского язычества начинается в Древней Руси, когда славяне стали отделяться от племен индоевропейской группы, начав выделяться из нее в самостоятельные племена. Изучая новые для себя территории, они перенимали новые ценности и культурные традиции, идеалы своих соседей, тем самым взяв определенные черты культуры. Таким образом, индоевропейская культура привнесла в славянскую мифологию образы бога скота и потустороннего мира (Велеса), бога бури и боевого отряда (Перуна) и образ матери-земли.

Кельты также оказали значительное влияние на формирование язычества на Руси, они принесли понятие бога, ранее не существовавшего на Руси, помимо культурного влияния кельтов в условиях мирного симбиоза и не обошлось без военного давления, в результате чего значительная часть славян была оттеснена на север.

Не будем забывать и о заслугах Германско-скандинавской культуры, которая оказала не менее сильное влияние на формирование язычества в Руси. Взят был образ мирового древа и переняты образы драконов, затем эти образы постепенно менялись со временем в силу особенностей славянской культуры. Со временем славянские народы заселяли новые земли и в результате отделялись друг от друга, было трудно поддерживать связь между племенами, вследствие чего была последовательная и неторопливая трансформация язычества. В результате каждое племя имело свои особенности и разнообразные обряды, даже имена богов отличались.

Впоследствии славянские племена стали объединяться, и результатом этих объединений образовалось общее централизованное государство, славяне активно стали общаться со своими соседями, а именно с Византией, это способствовало развитию внешней политики и под культурным влиянием политических партнеров язычество отошло на второй план, его стали признавать несостоятельным отражением мира. Концом язычества считается крещение Руси в 988 году, когда христианство стало одной верной официальной религией.

Наши предки постепенно начали отдаляться от языческих традиций по причине отрицания язычества, что является его децентрализацией. Язычество устареет и больше не переходит через цивилизационный барьер, так как в последующем временном периоде общепринятыми мировыми религиями становятся уже другие. Люди стали отходить от политеизма. Но по какой причине? Очевидно, что легче верить в одного бога, чем в несколько, которых требуется запомнить не только по названию, но и по значению, ведь у каждого племени была своя вера. Вероятнее всего, язычество просто исчерпало себя. И наконец, на смену язычеству пришло христианство.

Крещение Руси представляло собой не краткое событие, а процесс, происходивший несколько столетий. Во время, которого на территории Киевской Руси происходило установление христианства как государственной религии. Начало христианизации положил князь Владимир, крестивший в 988 году сначала Киев, а впоследствии, и остальные города Киевской Руси [1].

Владимир провел реформирование язычества. Придя к власти, Владимир дал указ о создании в Киеве капища (место, где устанавливались языческие идола). Там разместили идола Перуна, Дажьдбога, Семаргла, Хорса, Стрибога, Мокоши без Велеса. По мнению ученых, данная мера была предназначена в качестве попытки объединения племен с помощью создания единого пантеона богов на подобии древнегреческого. Неудача можно объяснить непринятием других племен Перуна, стоявшего во главе пантеона. После чего Владимир начинает выбор среди религий. После приёма проповедников разных религий Владимир остановился на православии.

После возвращения Владимира в Киев он дал указ избавиться от идолов языческих богов. Как говорится в повести временных лет - «Повелел опрокинуть идола, - одних изрубить, а других сжечь». «Перуна же приказал привязать к хвосту коня и волочить его с горы по Боричеву взвозу к Ручью, и приставил 12 мужей колотить его жезлами». После уничтожения идолов священнослужители стали крестить приближенных князя. После чего сам Владимир обратился к жителям города для того, чтобы население вышло и приняло веру. Впоследствии крестили и всё остальную Русь [1].

Хоть язычество и стало уступать новой религии, однако оставались и те, кто не принимали её и были вынуждены уходить из города в леса. Начало происходит постепенное замещение языческих богов. Например, Перун, который в язычестве был воином дружины, богом воинов. На него стали переносить образ Георгия Победоносца т.к. культ почитания Георгия пришёл из Византии. Волос – в языческом пантеоне занимающий место покровителя скота, скотного бога. Его

отображение было перенесено на Василия Севастийского, который изображался в окружении коров, овец, лошадей.

Сварог – бог покровитель кузнечного ремесла и домашнего очага. Его замещение произошло только в XIV-XV веках. Его стали ассоциировать со Кузьмой и Демьяном, которых воспринимали как чудесных кузнецов, а также святых покровителей, к которым обращались просьбами «сковать брак» [2].

Благодаря соединению языческой культуры и христианских преданий породило отдельное направление в культуре, такое как двоеверие. Где в культуре сохраняются некоторые языческие обычаи, а древнейшие божества соединяются и обретают черты христианских святых.

Чтобы рассмотреть тему неоязычества, для начала стоит начать с понятия секулярности, как явления, и секуляризации как процесса, и тогда можно понять, откуда появляются эти отсылки, и желания найти и установить эту преемственность с древнеславянской историей, которая позволяет воссоздать эту духовность язычества. Секулярность - это концепция, при которой правительство существует отдельно от религии. Секуляризация же, это изъятие чего-либо из церковного, духовного ведения и передача светскому, гражданскому ведению.

В начале 20 века русское язычество вновь начало расцветать с новой силой. Казалось бы, советская власть шла на путь атеизма, почему вдруг язычество начало свое возрождение? Началось это все еще во времена Иосифа Виссарионовича Сталина, когда была религиозная «оттепель». Без веры народ долго не продержится, а атеизм за религию принять невозможно. Потому что секулярные процессы не имели еще разрушительного свойства, так как люди являлись в те времена носителями христианской культуры, были живыми свидетелями. Связь времен не прервалась, многие тайно молились и это не прекращалось. Для разделения христианской религии и простого народа, началось внедрение язычества, потому как эта религия была не настолько мощной, как православие. В основном внедрялись незначительные языческие обряды, которые замещали православные привычки. К примеру, когда умирал человек, в его доме ставили стакан с крепким напитком и куском хлеба, что символизирует старый языческий обряд с погребением умершего вместе с его оружием и одеждой. Еще одним примером может свидетельствовать застолье у могилы человека, когда поминают алкоголем. На пасху начали посещать могилы усопших родственников, вновь начали говорить про масленицу и Ивана Купало. Замещение христианских привычек на языческие шли полным ходом, да так, что многие из них мы используем и по сей день.

С эпохи Никиты Сергеевич Хрущева, который ненавидел христианскую религию, до развала СССР, начинается развитие неоязыческой культуры. Некоторые языческие обычаи были воссозданы под видом «социалистической обрядности». К примеру, праздники «Проводы зимы» и «Русская берёзка».

В 80-е годы появляются неоязыческие объединения под видом просветительских движений [4]. В 1986 году было официально зарегистрировано ленинградское «Общество волхвов». Расистские лозунги привели к тому, что движение получило предупреждение от КГБ и организация формально была распущена, хотя фактически существовала до 1990 года, а после преобразовалась в общину «Союз венодов» [4]. С распадом СССР, неоязыческое движение на время перерастает в организации экстрасенсов. Одними из таких экстрасенсов стали: Александр Хиневич («славянский жрец» Патер Дий), создавший в 1990 году секту «Джива-храм Инглии», Николай Левашов, Алексей Трехлебов («ведаман» Ведагор). В те времена язычество из религии Древней Руси превратилось в фальшивое насаждение экстрасенсорики карьеристами и обманщиками [4].

В 21 веке, несмотря на множество религиозных течений, неоязычество имеет место в умах молодежи. В 2004-м году на открытии Архиерейского собора патриарх Алексей II назвал неоязычество одной из главных угроз 21 века. Языческое движение получило склонность к бесконечным трансформациям. Процент русских языческих семей в настоящее время крайне мал, ввиду нестабильности движения, язычники не нацелены на передачу веры молодежи. Распространение этих идей говорит об живом духовной запросе современного человека в необходимость духовно-нравственных оснований. Однако неоязыческие традиции распространяются на сферу семейных отношений, причем дети воспитываются под влиянием родителей в религиозных аспектах [5]. Что угрожает формированию духовно-ценностных образцов христианской, православной культуры.

В современном мире язычество уже не так актуально, как это было ранее. На замену пришел ряд других верований, ставших традиционными, такие как Христианство, Буддизм, Ислам. В наше время появилось множество религиозных ответвлений, различных верований, объединений, культов. Неоязычество затерялось в огромном море религий. Русское «родноверие» идет на спад,

молодежь не так сильно увлекается этим, все больше людей перестает верить в Бога или божеств. Таким образом, в новейшее время русское язычество стало терять свою актуальность в век технологий и инноваций. Сегодня мы говорим о необходимости к обращению к духовным, христианским идеалам русской культуры.

Список литературы

1. Гордиенко Н.С. Крещение Руси: факты против легенд и мифов - Ленинград: Лениздат, 1986 - с.287.
2. Рыбаков Б.А. Язычество древних славян. - М., 1981.
3. Рыбаков Б.А. История культуры Древней Руси. Т.1. - М., Л., 1949.
4. Лец Ян. Советский проект «Родноверие». 2015.
5. Шиженский Р. В. Русское язычество XXI в.: Идеологии, организации, направления. г. Нижний Новгород, 2018.

УДК 101.1

УБИЛА ЛИ НАУКА БОГА?

***Ахмедов Содирхон Мирзоводжидович, магистрант
Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
sodirxona@mail.ru***

Научный руководитель: канд. филос. наук, доцент кафедры философии
Демина Нина Александровна

***Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
nndeom@mail.ru***

Аннотация: в статье рассматривается проблема истинности научного познания и возможность отрицания наукой существования Бога. Анализируются основные аргументы относительно истинности научного знания, выявляются их ограничения и противоречия.

Ключевые слова: Бог, знание, наука, истина, проблема, теория, гипотеза, научный факт.

DID SCIENCE KILL GOD?

***Akhmedov Sodirhon Mirzovodzhidovich, master student
Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia
sodirxona@mail.ru***

Scientific supervisor: Candidate of Philosophical Sciences, Associate Professor, Department of Philosophy
Demina Nina Aleksandrovna

***Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia
nndeom@mail.ru***

Annotation: the article deals with the problem of the truth of scientific knowledge and the possibility of science denying the existence of God. The main arguments regarding the truth of scientific knowledge are analyzed, their limitations and contradictions are revealed.

Keywords: God, knowledge, science, truth, problem, theory, hypothesis, scientific fact.

Ведет ли наука к атеизму или к отрицанию Бога? Идеи, которые гласят, что «наука ведет к атеизму» основаны на множестве гипотез. Рассмотрим некоторые из них.

1. Наука является единственным мерилем истины. Наука не может иметь дело с таким метафизическим понятием как Бог, потому что его нет во вселенной, то есть он физически не присутствует, значит Бога нет.

2. Наука работает, и она права. И если наука права, то она имеет дело только с вещами, которые можно наблюдать, а Бога по определению невозможно наблюдать, значит, его не существует.

3. Наука ведет к полной определенности, абсолютной правде научных фактов. И если наука ведет к полной определённости, и она не может иметь дело с метафизическими понятиями, которые невозможно наблюдать, такие как создатель, значит бога не существует.

Прежде всего, мы должны знать, что наука это - деятельность, направленная на выработку и систематизацию объективных знаний о действительности.

Основные стороны бытия науки: наука как система знаний, как процесс получения нового знания, как социальный институт и как особая область культуры [2, с. 4].

Первая проблема первой гипотезы заключается в ее бессмысленности. Наука не может доказать эмпирически истинность утверждения «Наука является единственным мерилем истины».

Следующая проблема заключается в том, что наши наблюдения всегда ограничены и истина постоянно будет меняться с этой точки зрения.

Атеист, философ науки и философ биологии Элиот Собер пишет в своем эссе «Эмпиризм»: «В любой момент времени ученые ограничены во всех наблюдениях, в которых только участвовали» [4, с. 137-138]. Это говорит о том, что ученые могут провести другое наблюдение, которое будет противоречить предыдущим результатам, основанным на первом ограниченном наблюдении. А, значит, истина в науке может меняться, следовательно, научные утверждения не могут быть абсолютной истиной. А еще наука ограничена в том, что она не может выявить цель и причину вещей. Допустим, если кто-то готовит шоколадный торт, то мы с помощью науки не сможем угадать, зачем он его приготовил. Мы можем только определить, как он приготовил торт, выявить его состав и биологическую ценность (считая соотношение жиров, белков, углеводов и так далее).

Следующая проблема состоит в том, что наука не единственный источник истины, потому что существуют другие источники знания кроме науки: религия, мораль, искусство и т. д.

Проблема второй гипотезы заключается в том, что люди приписывают науке абсолютное знание в связи с тем, что она «работает», принося практическую пользу. Например, благодаря науке у нас есть компьютеры, автомобили, самолёты и т. д.

В действительности, имеется многообразие научных теорий, не все они напрямую сводятся к практическому применению, например, современные концепции теоретической физики (теория струн, теория фракталов). По сути, вся древнегреческая наука имела теоретико-дедуктивный характер, следуя принципу «знание ради знания». Основоположник атомизма Демокрит отрицал саму возможность чувственного восприятия атомов, не говоря уже о практической пользе его теории.

В XVII веке И. Ньютон разработал теорию всемирного тяготения, которая считалась справедливой до того момента, когда Альберт Эйнштейн разработал теорию относительности. Только представьте, что в течение двух столетий систему Ньютона считали окончательным ответом на коренные вопросы науки, окончательной, раз навсегда данной картиной мира [1, с. 15]. То есть рабочие на протяжении длительного времени теории вдруг оказываются неверными...

Гипотеза № 3 - наука ведет к полной определенности, абсолютной истинности научных фактов. Многие считают, что научные факты - будто выгравированные в камни - и не подлежат изменению. К примеру, многие люди верят в дарвиновский механизм как научный факт, который не подлежит изменению. Дарвиновский механизм эволюции является общепризнанной теорией, которая однако на сегодняшний день сталкивается со множеством противоречий.

Наука во многом полагается на индукцию, в процессе ее заключения двигается от известного к неизвестному. Индукция, или индуктивное умозаключение, состоит в том, что, исходя из отдельных случаев, в которых известное явление наблюдалось, мы заключаем, что это явление имеет место и во всех случаях того же рода или класса, т. е. во всех случаях сходных с наблюдавшимися [3].

Юм поставил под сомнение обоснованность индуктивного метода вывода умозаключения, выдвинув вопрос о том, ведёт ли индуктивное рассуждение к знанию, понимаемому в классическом философском смысле. Обобщения свойств одного класса объектов на основе некоторого числа наблюдений отдельных экземпляров этого класса (например, вывод о том, что «все лебеди, которых мы видели белые, и, следовательно, все лебеди белые», до открытия чёрных лебедей); предположения, что последовательность событий в будущем будет происходить, как это было всегда в прошлом (например, что физические законы будут такими же, так как они всегда наблюдались до этого) - все это Юм назвал принципом единообразия природы.

Таким образом, все аргументы в пользу неоспоримой истинности научного знания могут быть подвергнуты критике. В нашей научной и учебной деятельности мы должны помнить, что наука – это социальный институт, формирующийся в определенных конкретно-исторических условиях, поэтому говорить об абсолютной истинности научных утверждений представляется

некорректным. И такие предельные объекты нашего мышления как Бог не охватываются сферой научного знания и не могут быть подвергнуты отрицанию со стороны науки.

Список литературы

1. Кузнецов Б. Г. Эйнштейн. Жизнь. Смерть. Бессмертие. М.: Наука, 1979. 700 с.
2. Обидина Ю. С. Философия и методология науки. Йошкар-Ола, Мар. гос. ун–т, 2017. 238 с.
3. Субботин А. Л. Джон Стюарт Милль об индукции. М.: ИФ РАН, 2012. 76 с.
4. Routledge Companion to Philosophy of Science. London and New York: Routledge, 2010. 619 p.

УДК 008.520

КОДЕКС САМУРАЯ КАК ФИЛОСОФИЯ И ОБРАЗ ЖИЗНИ

Василевская Мария Александровна, студент

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

mars.404.mars@mail.ru

Научный руководитель: д-р филос. наук, профессор кафедры философии

Бармашова Татьяна Ивановна

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

tatibar910@mail.ru

Аннотация: В данной статье анализируется кодекс самураев и выраженный в Бусидо философский подход к жизни. Акцентируется идея о том, что система взглядов самураев является не только философским мировоззрением, но также образом жизни.

Ключевые слова: самурай, кодекс чести, бусидо, философия, образ жизни.

THE SAMURAI CODE AS A PHILOSOPHY AND WAY OF LIFE

Vasilevskaya Maria Alexandrovna, student

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia

mars.404.mars@mail.ru

Scientific supervisor: Doctor of Philos. sciences, Professor of the Department of Philosophy

Barmashova Tatiana Ivanovna

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia

tatibar910@mail.ru

Abstract: This article analyzes the samurai code and the philosophical approach to life expressed in Bushido. The idea is emphasized that the samurai's system of views is not only a philosophical worldview, but also a way of life.

Keywords: samurai, code of honor, bushido, philosophy, lifestyle.

В каждом обществе существуют свои специфические социальные группы. К таким общностям, в частности, относились самураи, являвшиеся привилегированным сословием, титул которого передавался по наследству. Самураи принадлежали к военно-феодальному классу, основную часть которого составляли мелкие дворяне феодального японского общества. Бытует традиция отождествлять самураев с европейскими средневековыми рыцарями. Однако такое сравнение не вполне состоятельно. Об этом свидетельствует даже этимология слова «самурай», происходящего от «saberu», обозначающего в переводе «служить». В этом отношении самураи действительно были служилыми воинами. Одновременно они выполняли функцию телохранителя своего хозяина, прислуживая ему в повседневных условиях. С самого начала принятия своего титула самураи обучали Бусидо (книга Хагакуро), представляющую собой самурайский кодекс, который служил философией жизни самурая, практическим и духовным руководством для истинного воина.

Кодекс самураев Бусидо выступал руководствующим началом на их жизненном пути. Кодекс включал рекомендации, нормы, правила поведения воина-самурая в мирной жизни и в военных действиях. Кодекс фактически выражал философское мировоззрение воина и моральные ценности самураев, имея истоки в глубокой древности. Причем, если до XII-XIII вв. в кодексе акцентировалась военная составляющая, то начиная с этого времени и к XVI-XVII вв. в нем уже

окончательно сложилась система моральных требований и предписаний. Иными словами, кодекс самурая оформился в самурайскую этику, адресованную благородным воинам.

Помимо выполнения военных функций самураи занимались земледелием, политикой, поэзией. История самураев насчитывает примерно полторы тысячи лет, свидетельствуя о заметной роли этой социальной группы в жизни Японии

Самураи разительным образом отличались от остального мирового воинства. Несмотря на определенные исторические изменения относительно роли самурев в обществе, их всегда характеризовали четыре главенствующих особенности:

- Самураи обладали военным искусством, доведенным до виртуозности.
- Служба самураев отличалась самоотверженной преданностью своим хозяевам, доходящей до готовности пожертвовать жизнью ради него.
- В социальной иерархии японского общества самураи принадлежали к элите, занимая более высокие позиции по отношению к простым гражданам и солдатам.
- Бусидо, как кодекс воинской чести, основательно регламентировал самурайский уклад жизни.

Детей уже с раннего детства учили пяти главным заповедям самурая: смелость, сила, решительность, учтивость и стремление к благородной смерти. О последнем пункте можно сказать следующее. Самурай был человеком, служащим своему господину, ради которого он был готов пожертвовать своей жизнью. Позором и неким изгнанием для самурая являлась смерть господина раньше самого самурая. Не редкость, что по окончании жизни господина самурай совершал над собой обряд харакири, выражая в этом огромную учтивость и уважение. Некоторые самураи, называемые ронинами (в японском языке означает «странник»), оказывались на краю социального положения в обществе в случае отсутствия хозяина по разным причинам – его смерть, распри с ним и прочие неурядицы. Если умирал хозяин самурая, кодекс бусидо предписывал самураю самоубийство. Если он этого не исполнял, ронину доставалась плохая репутация в феодальном японском обществе, что побуждало его идти в наемники.

Иерархическая составляющая самураев была достаточно сложной. Иерархическую вершину занимал сёгун и его семья. Сёгун имел статус крупного землевладельца и совмещал с этим функции командующего армией. Более низкую социальную ступень занимали категории самураев тодзама-даймё и фудай-даймё. Данному слою была присуща замкнутость, его количественный состав фактически не менялся, оставаясь примерно на одном и том же уровне, это способствовало укреплению иерархической структуры бакуфу. Самая низкая категория – семё («малые имена»), была представлена мелкопоместными самураями. Представители даймё и семё в численном отношении уступали основной массе обычных самураев, живущих гораздо беднее.

Также у самураев существовала система военных званий, которую на современный лад можно озвучить как: Нитто хэй – Рядовой, Готё – Ефрейтор, Гунсо – Сержант, Сотё – Старшина, Дзюньи – Прапорщик, Сёи (Санъи) – Лейтенант, Тюи (Нии) – Старший лейтенант, Тайи (Итии) – Капитан, Сёса (Санса) – Майор, Тюса (Ниса) – Подполковник, Тайса (Итиса) – Полковник, Дайсё – Генерал-майор, Сёсё – Генерал-лейтенант, Тёсё – Генерал-полковник, Тайсё (Сёгун) – Генерал армии.

Распространено мнение, что военным сословием в Японии являлись только мужчины, в частности самураи. Однако это далеко не так. Существовал также социальный слой женщин-воинов (называемых «онна-бугэйся»), участвующих в военных операциях подобно мужчинам-воинам. Они также имели дворянское происхождение. При этом они не относились к касте самураев.

Самураи занимали заметное историческое место в культуре Японии. Образцы их поведения высоко чтились как в современном им обществе, так и в наши времена. Система взглядов самураев представляет собой не только философское мировоззрение, но также образ жизни, основанный на понятиях «честь», «долг», «верное служение». Аналога самурая не появилось в последующей истории человечества. Путь, который проделывал юноша, чтобы стать самураем, был тернист и сложен. Если ориентироваться на этические-правовые нормы, нельзя сказать, что на данный момент остались истинные самураи. Но их история, их философия и кодекс чести живут в исторической памяти и по сей день. При этом следует отметить неоднозначный характер социального феномена самурайства, связанного с вектором поведения его представителей. Вследствие определенной фанатичности, самураи могли быть орудием реализации интересов агрессивных сил общества (например, японских милитаристов). Это подтверждают, в частности, события второй мировой войны. В подобных ситуациях происходит определенная деформация поведенческих ориентиров.

Но что касается теоретического подтекста кодекса самураев, то его положительная значимость в целом не вызывает сомнений.

Список литературы

1. Ямамото Цунэтомо. Бусидо. Кодекс самурая. СПб.: Евразия, 2000. 320 с.
2. Миямото Мусаси. Книга пяти колец. СПб.: Азбука, 2015. 160 с.
3. Корзун К. Клинок чести. М.: Литагент АСТ, 2020. 148 с.
4. Эйдзи Ёсикава. Десять меченосцев. М.: Изд-во Центраполиграф, 2001. 974 с.
5. Джоан Виндж. 47 Ронинов. М.: Литагент «ЭКСМО», 2014. 400 с.

УДК 130.2

ИСТОКИ И ПРИРОДА РУССКОГО МАТА

Васильев Данил Эдуардович, студент

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

tootedoot99@gmail.com

Петров Кирилл Максимович, студент

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

kirillchel2k16@mail.ru

Научный руководитель: д-р филос. наук, заведующая кафедрой философии, профессор

Круглова Инна Николаевна

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

inna_krug@mail.ru

Аннотация: В данной статье рассматриваются языческие истоки русского мата, его пагубное влияние на человека и окружающий мир, а также на культуру речи.

Ключевые слова: мат, речь, язык, русский мир.

THE ORIGINS AND NATURE OF THE RUSSIAN MAT

Kirill Maksimovich Petrov, student

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia

kirillchel2k16@mail.ru

Vasilyev Danil Eduardovich, student

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia

tootedoot99@gmail.com

Scientific supervisor: Dr. Philos. of Sciences, Head of the Department of Philosophy, Professor

Inna Nikolaevna Kruglova

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia

Abstract: This article examines the pagan origins of the Russian mat, its detrimental effect on humans and the world around them, as well as on the culture of speech.

Keywords: mat, speech, language, Russian world.

В нашей статье история исследования мата и проблема его, к сожалению, повсеместного использования в обыденной жизни представлена небольшим исследованием «Правда о русском мате» епископа Митрофана (Баданина), который является в настоящий момент правящим архиереем Северо-морской епархии. Мат – это ненормативная лексика, ругательства, нецензурная брань. В нашей современной жизни это явление приобрело широчайший масштаб, особенно в среде вооруженных сил и молодежи, что ведет к деградации морального состояния, а также влияет на здоровье людей.

В указанной книге автор рассказывает об языческих истоках мата, его пагубном влиянии на нравственные ценности русского народа и необходимости окультуривания нашего языка – его избавлении от такого поношения.

В наше время мат вошел в обиходное употребление и используется почти как норма речи, которую люди применяют в повседневной жизни, не придавая этому значения. Стоит упомянуть, что такая тенденция привела к развитию некоего мнения о русском народе, одно из которых звучит примерно так: «В России матом не ругаются – в России матом разговаривают». Мат, согласно еще древне-церковной традиции, является пороком, так как, чем чаще отдельный индивид пользуется

такими изречениями, тем дальше отступает он от Бога. Также согласно этой традиции, матерясь, человек не просто издает какой-либо неприличный звук; в языческих практиках мат использовался как заклинание, чаще всего, как проклятие. Уже давно выявлена сексуальная подоплека мата, имеющая реальное воздействие на физиологию человека, вызывающая гормональный дисбаланс и даже мутацию молекул ДНК [1].

Данная церковная традиция согласуется и с народными поверьями о том, что мат несет в себе темную энергетику, через которую люди, на самом деле, не думая, поклоняются темным силам. Это ведет к отрицательному воздействию на человека, вызывая в нем привычки, которые можно сравнить с зависимостью. Желая искоренить такое влечение, люди начинают использовать слова, подобные мату, например, слова «капец», «блин», «на фиг». Это, так называемые, словасорняки. Однако, и они имеют отрицательную, а вовсе не нейтральную «ауру».

По наблюдению социологов, мат используют чаще всего в различные значимые, а порой, и – трудные для людей события в их жизни.

Взять хотя бы такой исторический период нашей современной истории, как перестройка или 1917 год, когда жизнь людей начинает терять истинные ценности, и тогда, как правило, начинается масштабная варваризация – в первую очередь, языка. Академик Д. С. Лихачев о своей жизни в лагерях НКВД вспоминал: « В лагере тех, кто не матерился, расстреливали первыми. Они были «чужие». Когда человек матерился – это означало, что он «свой» [Цит. по: 2, с. 15].

Также социологами было выявлено, что использованию мата подвержены различные группы населения, но особенно: молодые люди и люди с низким образованием. Нецензурщина восполняет их недостаток знания слов, неразвитые навыки речи, а чаще всего – маскирует духовную и интеллектуальную пустоту, чтобы «хоть как-то заполнить постоянные запинания при подыскивании нужных слов» [2, с. 16].

Так как для такой категории людей различные нравоучительные аспекты их жизни разрушены или не сформировались, поэтому они испытывают состояние опустошения, в результате чего будут использовать мат как доступное средство для изречения своих мыслей, а также в качестве несогласия – как способ защититься. Издавна такой разговор называется «собачьей лаей». Именно в такие моменты речь переполняют различные неприличные фразы, тем самым подкрепляя бедность языка. Мат используется в данном случае как способ заполнить свою неграмотность и подобрать необходимые слова. Поэтому люди, привыкшие к мату, в дальнейшем утрачивают необходимость использовать былые навыки для грамотной и полной речи

Использование матерных выражений может сыграть злую шутку и с довольно культурно и духовно наполненными людьми. Образованный человек также способен утратить своё «Я», неповторимую индивидуальность и тончайшую остроумность, используя бранные, грязные слова. Чем чаще прибегаешь к тёмным силам – тем сильнее они тебя поглощают; в конце концов, утрачивается способность использовать весь свой накопленный арсенал слов, который постепенно заменяется на примитивные ругательства.

Итак, мат имеет религиозный аспект, а также – практический, и даже – физиологический, влияя на человека, как такового. Сам по себе мат имеет агрессивное направление, поэтому можно говорить об антидуховности и некой психологической слабости человека, его использующего, о его страхе перед внешним миром, от которого он постоянно ждёт подвоха.

Использование мата в обществе ведет к утрачиванию красоты русского языка. Он является неким оружием, нацеленным на лишение нас, русских людей, языкового богатства, которое формировалось русским народом на протяжении всей истории.

Список литературы

1. Гаряев П.П. Волновой генетический код. – М., 1997. – 108 с.
2. Епископ Митрофан (Баданин) Правда о русском мате. – Санкт-Петербург – Мурманск: Изд. Библиополис, 2014. – 32 с.

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ АРТ-ТЕРАПИИ В ОРГАНИЗАЦИИ ДОСУГА

Громова Анята Арсеновна, студент

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

bahtiyar383@mail.ru

Научный руководитель: канд. филос. наук, доцент кафедры философии

Демина Нина Александровна

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

nndeom@mail.ru

Аннотация: основные направления арт-терапии в настоящее время все чаще используются как для организации досуга, так и в практической психологии в качестве психологической разгрузки. На сегодняшний день арт-терапию понимают не только как лечение, но и как заботу о психологическом здоровье и эмоциональном балансе человека.

Ключевые слова: арт-терапия, психологическая культура, поддерживающая психологическая помощь, психоэмоциональное развитие.

MAIN DIRECTIONS OF ART THERAPY IN LEISURE ORGANIZATION

Gromova Aniyata Arsenovna, student

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia

bahtiyar383@mail.ru

Scientific supervisor: Candidate of Philosophical Sciences, Associate Professor of the Department of Philosophy Demina Nina Aleksandrovna

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia

nndeom@mail.ru

Abstract: the main directions of art therapy at the present time are increasingly used by people, both for organizing leisure activities and in practical psychology as a psychological relief. Today, art therapy is understood not only as a treatment, but also as a concern for the psychological health and emotional balance of a person.

Key words: art therapy, psychological culture, supportive psychological care, psycho-emotional development.

Арт-терапия - терапия изобразительным творчеством, имеющая целью воздействие на психоэмоциональное состояние пациента. Другими словами, арт-терапия - терапия искусством [1].

У искусства и терапии общие корни. Это отражается не только в танцах, музыке, архитектуре и т.д., но и в изобразительных формах, с которыми человек сталкивается, рассматривая например, наскальную живопись древних людей во времена каменного века, которую мы воспринимаем как начало критически созерцательного существования человека. Арт-терапию применяют люди разного возраста и с любыми нарушениями, она используется практически во всех направлениях психотерапии, в культуре, педагогике, медицине, социальной работе, бизнесе. При этом для личности арт-терапия - это способ раскрыть, выразить себя, свои эмоции, а также привести в гармонию свое душевное состояние.

Также этот достаточно эффективный и увлекательный способ психологической помощи, основанный на игре, подходит и для детей, так как уязвимая психика ребенка через творческую деятельность выражает свое видение и отношение мира благодаря создаваемым им образам [3].

На сегодняшний день существует множество направлений арт-терапии, которые соответствуют различным видам искусства. Выделяют собственно арт-терапию (визуальные виды искусств), этнотерапию, музыкотерапию, оригами, фототерапию библиотерапию, куклотерапию, изотерапию, сказкотерапию и многие другие. Но на сегодня появляется все больше новых направлений, стоящих на стыке арт-терапии и других направлений психотерапии: артсинтезтерапия, песочная терапия, киндер-сюрприз-терапия, и это еще не предел. Специалисты-

практики понимают, что количество методов равно количеству специалистов, т.к. каждый вносит в технологию и интерпретацию что-то свое, приобретенное в опыте.

Проведя анализ современных исследований по терапии искусством, можно выделить специфические характеристики данного метода, которые одинаковы для различных школ и направлений:

1. Благодаря арт-терапии есть возможность выразить отрицательные, агрессивные чувства и эмоции социально приемлемым способом. Например, с помощью глины, лепки пластилином, живописи можно снять напряжение, тревогу безопасным способом для себя и других людей

2. Ускоряется прогресс в терапевтическом лечении. Конфликты, находящиеся у человека в подсознании, внутренний стресс, переживания можно выразить с помощью зрительных образов, чем при разговоре.

3. Результат художественного творчества служит основанием для интерпретации в процессе терапии. Продукты творчества, будучи реальным феноменом, не могут отрицаться пациентом. Содержание, цвета, стилистика создаваемых образов дают психологу большой объем информации.

4. С помощью творчества можно работать с мыслями и чувствами, которые кажутся непреодолимыми. Зачастую оно оказывается единственным инструментом, который проясняет интенсивные чувства и убеждения.

5. Возникновение чувства внутреннего контроля, самообладания, аккуратности происходит с помощью работы над созданием художественного образа.

Всем известно, что любой стресс, сильное переживание нагружает эмоциональную сторону человека. Если будет игнорироваться разгрузка, то вскоре наступит стрессовое состояние, включая меланхолию, депрессию. Защитить от этого может простой и приятный досуг, связанный с творчеством, например, рисование.

Как считают психологи, в процессе рисования на бумагу выходят чувства, мысли, эмоции, внутренний мир человека [2, 4]. Другими словами, происходит диалог с самим собой: во время творческого процесса человек выплескивает те ощущения, которые не в состоянии передать словами.

Нами было проведено исследование арт-терапии, в ходе которого было создано 2 категории: 1-я - молодые люди, в основном студенты, 2-ая - люди среднего возраста.

У первой категории не было вопросов об арт-терапии, так как она им известна. Свое свободное время молодые люди проводят активно, преимущественно занимаясь спортом, танцами. В случае каких-либо психологических расстройств молодежь «лечит» свое недомогание в беседах с близкими людьми. Следовательно, немногие обращаются за помощью к специалистам. Те молодые люди, которые более склонны к творчеству, выплескивают свою энергию в увлечении каким-нибудь спортом или искусством (живопись, хореография). Как выяснилось, ходить на занятия арт-терапией эта категория опрошиваемых не стала бы, т.к. у опрошиваемых есть друзья, с которыми они проводят свой досуг. Также, по словам многих, если бы они пошли на арт-терапию к специалисту, надолго бы это не затянулось.

Таким образом, следует сделать вывод, что молодые люди если и предпочитают заниматься арт-терапией, то, по большому счету, самостоятельно, проявляя себя в своем хобби.

В ходе исследования 2-ой категории - людей среднего возраста, выяснилось, что они подвержены частой смене настроения, им присуща некая усталость и неудовлетворенность, отсюда, и снижение качества их жизни. Но попыток предотвратить эту апатию каким-либо образом у большинства не имелось.

Люди среднего возраста, как правило, имеют общее представление об арт-терапии, но им не хватает понимания возможностей этой методики. Как выяснилось, представители данной категории хотели бы испробовать данный метод, но не делают это в связи с состоянием здоровья и нехваткой времени.

Следовательно, с людьми среднего возраста работать достаточно непросто по причине того, что они уже сформировавшиеся личности, имеющие свои принципы и определенные ценности. А

также, имеет значение и то, что не все люди этого возраста, здоровы в физическом и психологическом плане.

Известно, что именно в этом возрасте у человека идет переоценка ценностей. Зачастую для многих это критический момент. И, по моему мнению, именно в этот кризисный период нужно обращаться за помощью к искусству.

К моему сожалению, у некоторых опрашиваемых, не возникло никакого интереса к арт-терапии. По их мнению, они имеют много забот (работа, семья). Свободное время эта категория привыкла проводить дома, в гостях, за просмотром ТВ передач и т. д. А во время отпуска они предпочитают поездки на море, не включая каких-либо запланированных мероприятий. Некоторым людям нравятся занятия активными видами спорта, но это достаточно редкое явление.

Можно отметить, что люди среднего возраста открыты и позитивно расположены к новому опыту, они стремятся испытать какие-то новые ощущения, но возможные неодобрительные мнения окружающих их людей, какие-либо комплексы не дают им раскрыться и осуществить задуманное. Многим хотелось бы уделять больше внимания своей семье, и они считают именно эту методику отличным средством сближения.

Особенно важно является определение техники, с использованием которой будет проходить терапия, так как человек должен быть удовлетворен своими чувствами во время занятия. Следует помнить, что самое главное в процессе арт-терапии - возможность выразить и узнать себя, а также обрести душевную гармонию. Еще одна очень важная особенность этой терапии - запрет на сравнение, оценку, критику, наказание, потому что люди, которые практикуют арт-терапию, находятся в нестабильном эмоциональном состоянии, а, следовательно, им особенно важно давать выход негативным эмоциям, агрессии без угрозы для окружающих их людей. Арт-терапия позволяет осознать свое собственное мироощущение, понять причины и следствия своих поступков и научиться принимать решения осмысленно.

Таким образом, арт-терапия как лечение искусством психических или психосоматических заболеваний помогает людям справляться с проблемами, стрессовыми ситуациями, научиться глубже понимать себя и избавляться от негативных эмоций, мыслей, чувств, проживая их через творческую деятельность.

Список литературы

1. Васильева Т. Г. Об арт-терапии // Центр развития глубинной психологии – [Электронный ресурс] - Режим доступа. - URL: <http://www.cddp.ru/materialy/ob-artterapii/>
2. Копытин А. И. Современная клиническая арт-терапия. Учебное пособие. М.: Издательство: Когито-Центр, 2019. 660 с.
3. Короткова Л. Д. Арт-терапия для дошкольников и младшего школьного возраста. СПб.: Речь, 2016. 276 с.
4. Лебедева Л.Д. Практика арт-терапии: подходы, диагностика, система занятий. СПб.: Речь, 2003. 256 с.

КОНЦЕПЦИЯ ЛИЧНОСТИ В ФИЛОСОФИИ Э. В. ИЛЬЕНКОВА

Демин Артем Вадимович, студент

Красноярский государственный аграрный университет, Ачинский филиал, Ачинск, Россия

artenidemin2014@gmail.com

Научный руководитель: канд. пед. наук, доцент кафедры агроинженерии

Поляруш Альбина Анатольевна

Красноярский государственный аграрный университет, Ачинский филиал, Ачинск, Россия

poly-albina@yandex.ru

Аннотация: Неугасающую по своей актуальности тему Личности автор представляет через интерпретацию известного философа советского периода Э. В. Ильенкова, инновационность которой заключалась в отрицании стереотипа о биосоциальном происхождении человека. В статье приводится «формула личности», заключающаяся в социально-всеобщей сущности человека, что привлечёт внимание и интерес молодёжи, конструирующей свою жизненную стратегию.

Ключевые слова: «дурная индивидуальность», индивид, личность, социальная среда, свобода, творчество, самосознание.

THE CONCEPT OF PERSONALITY IN THE PHILOSOPHY OF E. V. ILYENKOV

Demin Artem Vadimovich, student

Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Achinsk branch, Achinsk, Russia

artenidemin2014@gmail.com

Scientific supervisor: CP.associate Professor of the Department of agricultural engineering

Poliarush Albina Anatolievna

Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Achinsk branch, Achinsk, Russia

poly-albina@yandex.ru

Abstract: The author presents the topic of Personality, which is not fading in its relevance, through the interpretation of the famous philosopher of the Soviet period E. V. Ilyenkov, whose innovation consisted in the denial of the stereotype about the biosocial origin of man. The article provides a "formula of personality", which consists in the social and universal essence of a person, which will attract the attention and interest of young people who are constructing their life strategy.

Key words: "personality formula", individual, personality, social environment, freedom, creativity, self-consciousness.

Эвальд Васильевич Ильенков – философ советского времени, гегельянец, научный интерес которого отличался широтой, уникальностью, совершенно особенной интерпретацией устоявшихся официальных концепций. В своих размышлениях Так произошло и с понятием личности: может показаться, что понятие личности по Ильенкову можно соотнести с представлением, сформированному в нашей отечественной философии. Материальную основу этого понятия представляет индивидуальность (лицо), а идеальной составляющей – его социально-психологическая сущность. Ильенковское толкование личности по большому счету в обобщённом виде совпадает с общепринятыми марксистскими представлениями. Однако конкретизация и развёртывание этого понятия в интерпретации Ильенкова выявляют существенные различия, носящие концептуальный характер.

Личность человека нельзя понимать упрощённо, в категории "единичного", уникального, неповторимого, как это трактуется в традиционной психологии и философии. Такой упрощённый подход способен только создать образ «дурной индивидуальности». Выделиться среди сверстников «креативным» пирсингом, или сногшибательной татуировкой, или разноцветьем волос, или манерным поведением – вся эта индивидуальность только лишь мнит себя таковой. По сути – это стандарт, подражание такой же «дурной индивидуальности». В этом отношении, Эвальда Васильевича по праву можно назвать "гегельянцем" и "марксистом" - с его точки зрения, проблема всеобщего не есть "одинаковое".

Философ безапелляционно отрицает и хорошо известную в психологии и социологии идею "биосоциальной" природы человека. Не отрицая биологического начала, составляющего определённый постулат не более чем, как мерило человеческого, "родового" в индивиде, он утверждает, что биологическая "сущность" - всего лишь обстоятельство от которого зависит

проявление человека в его общности с другими особями, представляющими родовую общность «человек». И чем последовательнее пытаться отстаивать идею социально-биологической двойственности в представлении сущности человеческой самостоятельности и личности, тем дальше придется уходить от истинной разгадки ее происхождения, формирования в совершенно ясных, известных исторических обстоятельствах жизнедеятельности субъекта.

Как истинный марксист, Эвальд Васильевич считает логику концепции понимания природы личности в философии Маркса более убедительной. Сущность личности, с точки зрения немецкого мыслителя, заключается в ее участии в системе всех общественных отношений, в каждом определенном случае воспроизводимой строго индивидуально, неповторимо. Маркс употреблял слово "ансамбль" для обозначения сущности личности, имея в виду не механическую сумму одинаковых параметров, а единство многообразия всех социальных связей.

По Ильенкову, биосоциальный подход в принципе свойственен псевдоматериализму с его попытками вывести природу личности из строения, формы, функции мозга. Вспомним решение основного вопроса философии о первичности материи или сознания Ф. Энгельсом: сначала мозг, лишь потом – сознание. Соединение личностного начала личности с мозговой (интеллектуальной) деятельностью так сильно смогло прижиться в научной практике, повседневном сознании и, к сожалению, в педагогике, что на сегодняшний день личность интерпретируется всего лишь, как результат условно-рефлекторной деятельности и отождествляется с "умом", "одарённостью". Ильенков остроумно и наглядно представляет наблюдаемое явление: "Личности без мозга быть не может, а мозг без намека на личность бывает" [1]. В том-то и состоит хитрость проблемы, что личность и мозг, как бы соблазнительно не хотелось связать их причинно-следственными узлами - это "вещи", коренным образом различающиеся по своей сути, но тем не менее, слитые в некое единство, как например, автомобиль и те материалы, входящие в его конструкцию и составляющие его основу.

Следовательно, сущность личности необходимо искать в другой системе элементов, а не в той субстанции, которая называется мозгом. "Тайна человеческой личности потому-то веками и оставалась для научного мышления тайной, что ее разгадку искали совсем не там, где эта личность существует реально" [1]. Эта система представляет собой результат коллективного человеческого труда, людей, вступающих по объективным причинам, в определённые отношения друг с другом. Это отношения деятельности, «ансамбля» взаимодействия в понимании Маркса, сотворчества, на протяжении которых создаются не только материальные вещи, продукты трудовой деятельности, но возникает и собственно говоря человеческая индивидуальность, личность.

Своим монистическим подходом к рассмотрению феномена личности Э. Ильенков решает «вечное» заклятье дуализма: души и тела в картезианстве, природы и духа в феноменологии Г. Гегеля, воли и представления в философии А. Шопенгауэр, сознательного и бессознательного в психоанализе З. Фрейда, наличного бытия и существования в экзистенциализме С. Кьеркегора.

Советский мыслитель выводит «формулу личности» на основе социальной сущности, отвергнув дуалистический подход, показывая, из каких факторов возникает человеческая уникальность. Понятно, что в этой формуле нет никаких чисел, математических действий, которыми можно было оценить уровень этой уникальности. Но, несмотря на это обстоятельство, философ выводит почти осязаемый, почти материальный критерий оценки данного феномена. Здесь Ильенков особо подчёркивает претензии человека на высокий личностный статус, основанный на претензии на яркую собственную индивидуальность. Завышенная самооценка свойственна многим людям, но особенно сильно это присуще молодому поколению. И не смотря на кажущуюся простоту данного тезиса, его нельзя рассматривать лишь с одной точки зрения, как что-то однозначное. Ведь с одной стороны, это черта вполне может быть полезна: вера в свой талант, уникальность зачастую служит развитию творческого мышления, развитию в человеке личности. Другое дело – самомнение, оно не одобряется обществом и воспринимается порой как признак ограниченности. В качестве образа данного суждения Ильенков приводит пример, уподобляя человека обезьяне, видящую только себя в зеркале, и, наоборот, человека, способного увидеть себя глазами других людей, как бы "со стороны". Такой самооценкой обладают немногие люди. Это люди – непременно, мыслящие, наделённые чувством стыда и совести, способные вести за собой к благородным целям [1].

Ильенковская «формула личности» именно и заключается в возможности человека "относиться к самому себе как к некоему другому", что составляет внутреннее пространство и резерв личностного развития. Эффективно работающий принцип обратной связи индивида с окружающей социальной средой, создаёт необходимые условия становления истинной личности.

Связь с социальной средой подразумевается не случайная, не внешняя, а внутренняя, с развитой потребностью быть причастным к происходящим социально значимым событиям, быть включённым в социум. Ильенков удачно и остроумно подхватывает фразу А. Блока о «подземном росте души», подчёркивая глубоко осознаваемый, целенаправленно конструируемый процесс взаимодействия человека с окружающим миром, а подходы и основы к этому конструированию ему достались «по наследству» культурой, по образному выражению философа.

Размышляя о личности, необходимо по объективным причинам оперировать такими понятиями, как самовыражение, самореализация и тем, как люди интерпретируют их, как они проявляются в реальной жизни. Нередко за претензией на общественный интерес к собственной персоне скрывается духовная пустота, а порой - и разрушительные, социально неодобряемые поступки. В наше время это особенно ярко проявляется среди многих людей – тех, кто прячет свое «я», прикрываясь поддельной искренностью, лицемерием, корыстными целями, манипулирует общественным мнением, злонамеренно навязывая свою точку зрения, заставляет в нее поверить. Лицемерие, направленное на собственное возвеличивание делает пустого по своей сути человека, обыкновенного глупца «великим» не только в глазах обывателей, но и своих собственных. Вера такого человека в свою уникальность, неповторимость, непохожесть на других, подкрепляемая общественным мнением, может носить по истине ужасающий характер.

Легче всего спрятать своё истинное лицо за маску, а свою сущность – за исполнение придуманной актёрской роли, полноценную жизнь заменить некими симулякрами, такими же лживыми и пустыми. Исполнение чужих ролей под несвойственной тебе маской воплощается в той самой «дурной индивидуальности», по очень глубокому определению Эвальда Васильевича – по-другому человек не знает, как выделить себя из общей человеческой массы, у него просто нет для этого иных ресурсов, кроме как раскрасить своё лицо под устрашающего монстра, поменять свой пол, или инсталляцией, отражающей физиологические стороны человеческой жизни.

"Чем меньше действительно индивидуального, заранее не заштампованного отношения к действительно серьезным, социально значимым вещам допускается ей (индивидуальности) проявлять, тем больше она хорохорится своей "неповторимостью" в пустяках, в ерунде, в курьезных особенностях: в словах, в одежде, в манерах, в мимике, призванных лишь скрыть (и от других, и прежде всего от себя самой) отсутствие личности (индивидуальности) в главном, в решающем - в социально значимых параметрах" – пишет Ильенков. Для философа подлинная личность, "становится возможной лишь там, где налицо назревшая необходимость старые стереотипы жизни ломать, лишь там, где кончился период господства косных штампов и настала пора революционного творчества, лишь там, где возникают и утверждают себя новые формы отношений человека к человеку, человека к самому себе"[1].

Настоящая личность проявляется в действиях, направленных не только на получение собственной выгоды, но и на попытке принести пользу обществу, коллективу. Деятельность личности приводит к всеобщему результату. И нам совершенно безразлично, в какие одежды одевались Пифагор или Аристотель, в какой обуви ходили по средневековым улицам Декарт или Спиноза, из какой посуды ели Чайковский или Достоевский, очки в какой оправе носили Чехов или Чернышевский и т.д. Эту формулу личностной самореализации можно отнести и к перечисленным выше великим, и к обычным "простым" людям, поскольку значимость Личности определяется не внешней неповторимостью, а масштабами её социально значимых дел.

Из этой коллективно-всеобщей сущности личности философ выводит и закономерность появления человеческой культуры, нравственности и искусства и в целом – цивилизации. Глубоко гуманистичная антропология Эвальда Ильенкова не могла не рассматривать в качестве базовых понятий такие, как "свобода", "творчество", "самосознание" и т.д. Но это – только основа, на которой возводится великое здание личности, разворачивающее себя в человеческом бытии и истории.

Однако среди всех ценностей, присущих Личности самой высокой и самой интересной выступает Человек. Самый простой человек, со всеми его недостатками и «грехами». И нет на свете другой "высшей ценности", ради которой человеку стоило бы жертвовать собой. И это не гуманистический пафос, не стандартные декларации, произносимые для публики – это глубокое убеждение человека, воспитавшего себя в полном соответствии с «формулой личности».

Трудно назвать личностью человека, для которого на первом месте "святое общее дело", ради которого можно пожертвовать человеком. Вот она, самая отвратительная ситуация, когда "общее дело" превращается в пустую абстракцию. Смысл "общего дела" в том и заключается, что я его делаю сообща, бок о бок с другим человеком и во благо себе и другому человеку. А если я в

угоду "общему делу" решил принести в жертву другого человека, то это уже моё, эгоистическое дело [2]. Предательство к сожалению широко распространённое явление в нашей жизни. На это спокойно не мог смотреть Ильенков, поэтому вся его философия обращена к человеку, к его разуму, к осознанию своей сущности. И уж если кто-то за меня решил отправить меня вместе со всем народом в рай, то уж будь настолько благороден - спроси сперва, согласен я или нет?

Да, нелёгко это поход к феномену личности, проделанный вслед за Эвальдом Васильевичем Ильенковым, но он заставляет глубоко задуматься над истоками желанной неповторимости, уникальности. Каждый молодой человек представляет себе эту уникальность в способности человека делать то, чего не умеют другие. Ильенков же как настоящий гегельянец, диалектик уникальность личности видит в её универсальности. Уникальные личности: Аристотель, Леонардо да Винчи, Менделеев, Циолковский, Форд, Павлов, Эйнштейн – были многогранно развитыми людьми. И это далеко не полный список уникальных личностей. Они есть и среди нас. Только у них обычная причёска и ездят они на велосипеде.

В этой универсальности нет ничего сверхъестественного: в каждый человеческий индивид природой заложены одинаковые задатки подобно тому, как в любую особь определённого биологического вида заложена свойственная этому виду генетическая программа. Так и человек должен жить под девизом: «Что может один, то может и другой» [3]. Но какие качества из всех «человеческих» проявятся у данного индивида, зависит от общественных условий, в которых он растёт и формируется. «Сущность человека не есть абстракт, присущий отдельному индивиду, в своей действительности она есть совокупность всех общественных отношений» [4].

Список литературы

1. Ильенков Э.В. С чего начинается личность [Электронный ресурс] // URL: <https://refdb.ru/look/2301271-p2.html>
2. Ильенков Эвальд. Драма советской философии (книга-диалог) [Электронный ресурс] // URL: <http://fanread.ru/book/7150771/?page=1>
3. Корсаков С.Н. Об универсальности и уникальности человека [Электронный ресурс] // URL: http://vphil.ru/index.php?id=492&option=com_content&task=view
4. Маркс К., Энгельс Ф. Соч., т. 3. [Электронный ресурс] // URL: <http://www.uaio.ru/marx/03.htm>

УДК 13

УЧЕНИЕ О ДУШЕ: ОТ АНТИЧНОСТИ ДО НАШИХ ДНЕЙ

Денгаева Полина Алексеевна, студент

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

dengaeva.polina@mail.ru

Научный руководитель: д-р филос. наук, профессор Круглова Инна Николаевна

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

inna_krug@mail.ru

Аннотация: В данной статье рассматривается учение о душе, начиная с Пифагора и Платона. Акцентируется разница научного и религиозного подходов о душе, а также особенности христианского понимания.

Ключевые слова: душа, бессмертие души, Пифагор, Платон, Аристотель, христианство.

THE DOCTRINE OF THE SOUL: FROM ANTIQUITY TO THE PRESENT DAY

Dengaeva Polina Alekseevna, student

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia

dengaeva.polina@mail.ru

Scientific supervisor: Dr. Philos. of Sciences, Head of the Department of Philosophy, Professor

Inna Nikolaevna Kruglova

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia

inna_krug@mail.ru

Abstract: This article discusses the doctrine of the soul, starting with Pythagoras and Plato. The difference between scientific and religious approaches about the soul, as well as the peculiarities of Christian understanding, is emphasized.

Key words: soul, immortality of the soul, Pythagoras, Plato, Aristotle, Christianity.

«Душа», это – древнее слово, которое мы встречаем везде, где остались свидетельства письменности; все древние культуры с ним знакомы. Для древнегреческих философов душа означала живое существо, точнее, принцип движения всего живого, в том числе – и Космоса. Пифагор считал, что даже у неживого, например, у камня, тоже есть душа, потому что все существующее имеет разумную структуру, природу своего бытия; душа и есть сосредоточие этой разумности и благодати каждой вещи; это – центр, через который проходят все связи вещи с миром. Для Платона всякая душа была частью Мировой Души, которая, в свою очередь олицетворяла собой единство всей природы и ее связь с высшим началом – Благом, или, Божеством. Кроме того, вслед за своим учителем, Сократом, Платон доказывал бессмертие души и ее абсолютную идеальность. Также Платон считал, что душа пребывает изначально отдельно от тела, в некоем идеальном мире эйдосов, то есть идей, способна вселяться в земное тело в условиях материальной действительности и после земной жизни – обратно восходить на небо [3]. Душа переселяется из тела в тело до тех пор, пока не усовершенствует свою жизнь; только после таких долгих страданий и мытарств душа способна избавиться от рождений и переселиться на свою идеальную родину. Такое учение, как известно, называется, «метемпсихозом», то есть учением о переселении душ, которое восходит еще к Пифагору. Кроме того, античные философы много путешествовали и, видимо, переняли это учение из ближневосточных культур Малой Азии и Египта.

Аристотель выделял три вида души – растительную, животную и разумную, которые также восходили к одному, общему центру – Мировой Душе. Особенность аристотелевского учения о душе, в отличие от Платона, состоит в том, что он не отделял душу от тела и считал ее формой тела, в которой только и может существовать физический состав любого вещества, а также целью, к которой это тело стремиться и смыслом существования данного тела: например душа глаз – это зрение. Именно душа и делает тело живым, у человека душа делает его разумным; душа выражает активность тела, движет им [2].

В средневековой философии, как философии теоцентричной, тоже все время речь идет о душе, поскольку ее спасение является самой главной целью жизни людей. Привести душу к Богу, очистить ее от грехов – главная задача человека. Средневековый философ, Августин говорил, что всю философию можно свести к двум вещам – Богу и душе [1].

В философии Нового времени от понятия «души» тоже никто еще не отказывался. Так, например, Рене Декарт полагал, что душа подобна Божественному интеллекту; она воплощает разумное начало человека, существующее наряду с его телом. И если тело подобно машине, то душа как раз одухотворяет это тело.

Но к XIX и к XX вв. данное понятие практически выходит из употребления научным дискурсом. Тем более, что возникает такая наука, как психология, которая, несмотря на свою этимологию («психо» с греч. «душа»), тем не менее изучает исключительно психические явления как особые свойства высшей нервной деятельности, то есть она привязана к физическому составу человека и никаких идеальных состояний, существующих отдельно от человека, не предполагает. То есть душа перестала быть научным понятием.

Несмотря на огромную массу литературы о душе, мы все еще не можем дать точное ее определение. Вокруг нее ходит множество споров, но к единому ответу так и не пришли до сих пор. Можно сказать о душе, что это – нечто весьма индивидуальное, имеющее иногда существенное значение для человека в его поступках.

Многие современные люди считают, что душа – это корень и начало всего живого. Это то, с чего все начинается и вокруг чего все образуется, это – фундамент нашей личной жизни. Это нечто необходимое, без чего нельзя помыслить бытие разумного человека, но при том крайне неизведанное, невидимое и непонятное. Ведь, действительно, мы не можем ее измерить или заглянуть внутрь себя так, чтобы ее увидеть. И, тем не менее, о душе говорят так, что сам человек – это и есть душа, она развивается по мере того, как развивается человек. Ее формируют наши хобби, увлечения, воспитание, поступки и многое другое. Мы состоим из нее, а она из нас. Это – то, что мы не можем отделить от себя; это – то, что мы пытаемся разглядеть в других людях. «Imago animi

vultus est» – лицо есть зеркало души (гласит известное латинское изречение), или, как нам привычнее: «Vultus est index animi» («глаза – зеркало души»). Интересно, что изначально эту фразу сформулировал Марк Тулий Цицерон. Это говорит нам о том, что именно через глаза мы можем заглянуть внутрь человека, увидев его жизнь, истинные эмоции, внутренний мир. Не важно сколько масок наденет человек, но глаза будут искренними: мы можем улыбаться, чувствуя внутри себя грусть, но глаза нас будут выдавать. Мы можем увидеть чью-то душу, если сами искренне и внимательно заглянем внутрь человека. Спиркин А. Г., известный отечественный преподаватель философии, рассказывал, что раньше многие студенты различных университетов перед началом лекции, чтобы узнать уровень культуры профессора, просили рассказать о душе.

Есть еще один вопрос, связанный с душой, который не решен, но интересует многих людей. Есть ли душа после смерти человека? К сожалению, этого мы тоже не можем знать в настоящее время. Однако, вопрос этот нас очень волнует, ведь, смерть – неоспоримый факт, а что происходит дальше: заканчивается ли на этом жизнь человека? Науки тут бессильны, поэтому все ответы мы можем найти только в религии и эти ответы уже являются не предметом знания, но предметом веры.

В каждой религии – разное представление о том, что происходит с душой после смерти, но можно сказать, что все сходится на том, что после смерти человека наша душа существует.

Так, например, в Древнем Египте проводили целые ритуалы захоронения с подношениями: египтяне считали, что душа это – «двойник», который после смерти мог выходить и питаться подношениями; именно к нему египтяне обращали свои молитвы. Но это было не единственное представление о душе, они так же представляли ее как «Ба», это нечто имеющее голову человека, но туловище птицы. «Ба» после смерти вылетал из человека и путешествовал, а так же мог вселяться в тела священных животных. Во многих религиях говорится о реинкарнации, о том, что после смерти она вселяется в следующего человека или в животного, в зависимости от заслуг человека.

В христианской религии говорится о том, что душа единственна в своем роде для каждого человека, то есть у каждого – своя душа и никакие переселения в другие тела не происходят. Душа сотворена Богом – и в этом тоже коренное отличие христианства от других религий – но она изначально для человека и остается бессмертной после его смерти. После смерти наша душа попадает на Божий суд, и там уже определяется, получает ли душа вечную жизнь или обрекает себя на вечное наказание.

Список литературы

1. Августин. О количестве души. // Творения. – т. 1. – М.: 1998. // <https://www.bibliofond.ru/view.aspx?id=664244>; дата обращения: 11.03.2022
2. Аристотель. О душе // Аристотель. Сочинения: в 4 т. – Т. 1. – М., 1976. – с. 369 – 448.
3. Платон. Федон. Пир. – СПб.: «Азбука», 1997. – 240 с.

ОСВОЕНИЕ СТУДЕНТАМИ ФИЛОСОФИИ НА ЗАНЯТИЯХ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА

Задорожная Дария Вадимовна, студент

*Красноярский государственный педагогический университет им. В. П. Астафьева,
Красноярск, Россия*

Dr_nook2@mail.ru

Научный руководитель: канд. филос. наук, доцент кафедры английского языка
Гринева Ольга Александровна

*Красноярский государственный педагогический университет им. В. П. Астафьева,
Красноярск, Россия*

Gold23@inbox.ru

Аннотация: В данной статье рассматривается вспомогательный способ изучения философии на занятиях английского языка, целью которого является повышение интеллектуального уровня обучающихся и уровня своего сознания. Обсуждение философских терминов на английском языке способствует развитию функциональной грамотности молодежи.

Ключевые слова: культура, ориентиры, ценности, этика, коммуникация, мышление, анализировать, кругозор, духовный путь.

MASTERING PHILOSOPHY BY STUDENTS IN ENGLISH CLASSES

Zadorozhnaya Dariya Vadimovna, student

Krasnoyarsk State Pedagogical University named after V. P. Astaf'ev, Krasnoyarsk, Russia

Dr_nook2@mail.ru

Scientific supervisor: Candidate of Philosophy, docent of the department of the English Language,
Grineva Olga Aleksandrovna

Krasnoyarsk State Pedagogical University named after V. P. Astaf'ev, Krasnoyarsk, Russia

Gold23@inbox.ru

Abstract: This article presents an auxiliary method of studying philosophy in English classes, the purpose of which is to increase the intellectual level of students and the level of their consciousness. Discussion of philosophical terms in English contributes to the development of functional literacy of young people.

Keywords: culture, directions, values, ethics, communication, thinking, analyze, outlook, spiritual way.

Неоспорим факт, что философия – это великая наука, которая содержит множество вариантов ответов на широкий спектр актуальных проблем человечества. Самыми важными и напряженными вопросами современного мира являются аспекты культуры, смысла человеческого существования, ценностные ориентиры молодежи, глубинные основы социальной жизни, вопросы вечности и смерти, любви и ценности семьи.

Традиционная русская философия основана на принципах соборности, целостности, патриотизма, этики, всеединства. Данные аспекты являются фундаментальной базой при построении гармоничных отношений между людьми, важными составляющими коммуникационной деятельности как молодежи, так и взрослых людей.

Цель статьи – показать важность изучения основных философских концепций для внедрения их студентами в затруднительных жизненных ситуациях. Благодаря полученным теоретическим знаниям студент будет осведомлен как нужно действовать в сомнительной ситуации, либо вовремя спрогнозировать предполагаемый результат своих поступков.

В процессе освоения философских дисциплин порой уделяется недостаточное внимание социально-значимым вопросам, в частности философии любви, этике, духовности, в связи с малым количеством отведенных на курс часов. Следовательно, на основе междисциплинарного и комплексного подходов в данной статье предлагается осваивать философские истины посредством их перевода и обсуждения на английском языке [4].

Остановимся на способах реализации освоения двух дисциплин одновременно. Во-первых, подобного вида занятия требуют максимальной подготовки как педагога, так и обучающихся. Во-вторых, желательно определить цикл тем, чтобы структурировано преподать материал и закрепить со студентами изученный материал. Для этого педагогу следует подготовить несколько

философских текстов на английском языке [2]. Можно кратко дать описание биографии философа также на английском языке и после перевода текста предложить студентам ответить на поставленные вопросы. Помимо ответов на вопросы нужно проанализировать глубинный смысл того, что намеренно скрыл автор, проявить аналитические способности, умело интерпретировать слова, попробовать критически осмыслить написанное. Особенностью данного метода является возможность учиться развивать аналитическое и абстрактное мышление, анализировать и рассуждать над обозначенными вопросами. Тем самым, происходит активная работа мозга по усвоению и философских знаний, фактов и умение излагать свои мысли на английском языке [5]. На примере текстов можно успешно изучать структуру английской грамматики и учиться литературному выразительному переводу с иностранного языка [6].

Помимо русской философии имеется возможность сравнивать принципы, теории и взгляды отечественных и зарубежных ученых. Таким образом, студенты расширяют свой кругозор в области культурологии, страноведения [1]. Существование противоположных философских школ позволяют учащимся сравнивать особенности английской, американской, немецкой, французской и русской философии, находить общие черты, высказывать свое мнение относительно содержания концепций и познавать окружающую действительность полагаясь на разработки ученых [2].

Несомненно, польза междисциплинарного подхода весьма велика. Благодаря изучению философской терминологии на английском языке, студент испытывает огромное напряжение, преодолевая которое он формирует в себе такие качества как трудолюбие, внимательность, сосредоточенность, терпение, искренность, проходят некоторый духовный путь. В процессе познавательной работы молодые люди начинают понимать истинное бытие мира, возможно, постигает, хотя бы частично, сверхрациональные истины. При возникающих спорах, студентам предоставляется уникальный шанс умело найти компромисс, проявить уважение к иной точке зрения, быть толерантными и тактичными в компрометирующих вопросах [3].

В заключении приходим к выводу, что изучение и освоение философии на занятиях английского языка достаточно трудоемкий процесс, требующий большой подготовки как со стороны педагога, так и готовности студентов. Однако обучающиеся получают целостность знаний об устройстве мира и законах метафизики и диалектики. В следствие нового вида проведения практикумов по английскому языку у студентов постепенно меняется мировоззрение, что является полезным для их жизненного опыта в целом и психической зрелости. Очередным важным фактором совокупности двух дисциплин является освоение норм нравственности и попытка познать сокровенный смысл существования человека. Таким образом, студенты начинают осознавать, что жизнь априори многогранна, увлекательна и каждый день может быть наполнен событиями, преображающими душу и тело человека.

Список литературы

1. Куклина В. Е. Язык и межкультурная коммуникация (опыт в Турции) / О. А. Гринева // Социально-культурная, экономическая социализация и адаптация обучающихся мигрантов и коренной молодежи в России и зарубежных странах. Материалы Шестой региональной научно-практической конференции с международным участием. Красноярский гос.пед.ун-т им. В. П. Астафьева. – 2017. – С. 4 -8.
2. Махаматов Т. Т. *Phylosophy for professionals. A short series of practice-orientated lectures and reader.* М: Юрайт. – 2017. – 194 с.
3. Фромм Э. *Душа человека* / под.ред. П. С. Гуревича. - М.: Республика. – 1992. – 434 с.
4. Litovchenko, V. I. Investigation of the English as a medium of instruction as a pedagogical technology in university educational activities / V. I. Litovchenko, Zh. N. Shmeleva // *Journal of Physics: Conference Series.* Krasnoyarsk, Russian Federation: IOP Publishing Limited, 2020. – P. 12194.
5. Shmeleva, Zh. N. Development of profession-oriented textbooks on the English language as a prerequisite for accreditation by the European Council for business education / Zh. N. Shmeleva // *Russian Journal of Education and Psychology.* – 2018. – Vol. 9. – No 1-1. – P. 5-20.
6. Shmeleva, Zh. Professionally-oriented teaching of a foreign language for future human resource managers at the Krasnoyarsk state agrarian university / Zh. Shmeleva // *20th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2020, Albena, 18–24 августа 2020 года.* – Sofia: Общество с ограниченной ответственностью СТЕФ92 Технолоджи, 2020. – P. 845-850.

ШАМАНИЗМ У НАРОДОВ СИБИРИ

Кирсанов Егор Иванович, студент

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
off_81@mail.ru

Научный руководитель: кандидат культурологических наук, доцент
Конникова Лилия Юрьевна

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
konnikova@bk.ru

Аннотация: Особое место в шаманизме занимает исследование традиционных воззрений и обрядов, что дает возможность выявить общие закономерности происхождения, эволюции религии и их влияния на культурные процессы. Сведение о религиозных верованиях и ритуалах постоянно привлекаются исследователями как один из основных источников для реконструкции мировоззрения людей первобытной эпохи, а изучение первобытных форм религии относится к числу актуальных научных проблем.

Ключевые слова: Шаманизм, народы Сибири, культура, традиции, эвенки

SHAMANISM IN THE PEOPLES OF SIBERIA

KirsanovEgorIvanovich, student

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia
off_81@mail.ru

Scientific supervisor: Candidate of Cultural Sciences, Associate Professor
KonnikovaLiliyaYurievna

Krasnoyarsk state Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia
konnikova@bk.ru

Abstract: A special place in shamanism is occupied by the study of traditional beliefs and rituals, which makes it possible to identify the general patterns of the origin, evolution of religion and their influence on cultural processes. Information about religious beliefs and rituals is constantly attracted by researchers as one of the main sources for reconstructing the worldview of people of the primitive era, and the study of primitive forms of religion is one of the urgent scientific problems.

Keywords: Shamanism, peoples of Siberia, culture, traditions, Evenks.

Шаманизм - преимущественно сибирское и среднеазиатское религиозное явление. Одним из основных источников в изучении мировоззрения древних северо-сибирских этносов является шаманизм, являющийся архаичной религиозной системой.

Термин «шаман» появился сравнительно недавно. Известно, что они получили его из письменных источников со времен освоения Россией Сибири. Служение казаков в VII в. Они переняли его у тунгусов, где оно звучало как «саман», связанное с глаголом «са» - «знать» [5].

По мнению эвенкийских шаманов, эвенкийская космогония очень похожа на мироустройство в воззрениях бурятского шаманизма. Вселенная также делится на верхний мир - «небо», средний - «земля» и нижний. Души добрых людей после смерти попадают в верхний мир, души грешных попадают в нижний мир, где отбыв тяжкое наказание, отправляются в новое рождение [2].

Люди верили, что жизнь каждого человека и любого коллектива зависит от воли богов и духов, от того, какие отношения были у людей с этим невидимым миром. Духовный мир действительно был невидимым, потому что простому человеку не дано было его увидеть или услышать. Лишь немногие, избранные самими духами, могли проникнуть в этот мир, чтобы встретиться с потусторонними существами, поговорить с ними, попросить о помощи и даже вступить с ними в опасный бой, защищая сородичей.

Шаман Светлана Воронина рассказывает, что в эвенкийской традиции почитаются также боги небесных светил, духи деревьев, духи камней. Почитались у эвенков и животные-тотемы – считалось, что духи предков после смерти переходят в животных: змей, ястребов, медведей, волков и других. Светлана Воронина рассказала, что она происходит из рода «чильчигир» - волков, и племени «оленьих» эвенков-орочононов. Эвенки очень почитали медвежьего духа, обращались к нему только в случае сильных бед. Из уважения к медвежьему духу и прочим лесным духам охотники никогда не говорили, что собираются убивать, стрелять, говоря иносказательно [1].

Также в старину эвенки, прежде чем отправиться на охоту на зверя, ходили к шаману, и тот заранее выпрашивал его душу. Люди охотились на зверя, приносили его домой и больше не ходили на охоту, пока не набралось добычи - не было привычки бить зверя больше, чем нужно для наживы.

В отличие от многих других шаманских культур, где колдун в основном занимается «глобальными» вещами - исправляет погоду, собирает урожай, охраняет скот и т. д., северо-сибирский шаман ориентирован прежде всего на целительство. Лечебные обычаи сибирского шаманизма не имеют аналогов в других магических традициях. Здесь не используются никакие виды лекарственных растений или зелий. Весь лечебный обряд основан на заклинании духов, через камлание. Смысл шаманских медитаций – переговоры с духами и божествами, которые часто предполагали путешествия в иные миры. Движениями, пением, речью, шаман объяснял присутствующим, где он блуждал, что с ними происходит. Основным, чуть ли не единственным методом магической деятельности сибирского шамана является камлание. Сам по себе обряд камлания представляет собой сложный комплекс ритуальных действий, призванных как ввести самого шамана в желаемое трансовое или околотрансовое состояние, так и создать необходимую энергетическую среду для контакта с тонкими сущностями [3].

На мой взгляд, можно сказать, что «шаманы» - это личности, выделяющиеся на фоне своих обществ определенными чертами, которые в культурах современной Европы считаются признаками «призвания» или, по крайней мере, «религиозного кризиса». Их отличает от остальной части сообщества интенсивность их личного религиозного опыта. Иными словами, правильнее было бы отнести шаманизм к мистическим, а не к «религиозным» явлениям. Шаманизм всегда остается техникой достижения экстаза как прерогативой определенной элиты, оставляя в некотором смысле мистическое ядро этой религии. Можно констатировать, что в Восточной Сибири шаманизм эвенков переживает сильный упадок. Носителей эвенкийской шаманской традиции немного, многие изначальные мистические практики утеряны.

Список литературы

1. Анисимов, А. Ф. Общее к особенное в развитии общества и религии народов Сибири / А. Ф. Анисимов. Л. 1969. -123 с.
2. Михайловский Е.М.. Шаманство. М., 1892. – С. 115.
3. Топоров, В. Н, О ритуале / В. Н. Топоров // Архаический ритуал в фольклорных и раннеанимистических практиках. М., 1988. -154 с.
4. Традиционная обрядовость и мировоззрение народов Севера. М., 1990. 280 с.
5. Юнг К.-Г.. Проблемы души нашего времени. М., 1994. – С.168–169.

КАК НАЙТИ СВОЁ ПРИЗНАНИЕ

Кривда Андрей Юрьевич, студент

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

wh0sback@yandex.ru

Научный руководитель: старший преподаватель Кубасова Яна Васильевна

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

gto11@mail.ru

Аннотация: В статье рассмотрена актуальная в основном для молодых людей проблема выбора профессии. Объектом исследования служит немецкий философ Вальтер Беньямин. Вопрос рассматривается не через его взгляд на мир, а через анализ его биографии.

Ключевые слова: философия, профессия, хобби.

HOW TO FIND YOUR RECOGNITION

Krivda Andrey Urevich, student

Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia

wh0sback@yandex.ru

Scientific supervisor: senior lecturer Kubasova Yana Vasilyevna

Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia

gto11@yandex.ru

Abstract: The article deals with the problem of choosing a profession that is relevant mainly for young people. The object of the study is the German philosopher Walter Benjamin. The question is considered not through his view of the world, but through the analysis of his biography.

Keywords: philosophy, profession, hobby.

Многим в юношестве было трудно определиться в выборе будущей профессии, для многих эта проблема актуальна или скоро станет таковой, а кому-то не повезло принять неверное решение. Размышляя на эту тему могу выделить причину и следствие трудности выбора своего призвания. Общество осуждает людей часто меняющих свои увлечения и бросающих новые занятия не закончив их, что вызывает большое давление на поступающих так. Молодые же люди по большей своей части весьма не усидчивы, тем более когда они делают то, что не по нраву. Юноши и девушки также легко «загораются» новыми задумками, как и «охладевают». Таким образом можем проследить логическую цепочку давления на молодых людей из-за которой они теряют интерес ко всему и смиряются, оставляя течение своей жизни воле судьбы. В данной статье хочу рассмотреть способ познания мира Беньямином Вальтером со стороны философии, как пример человека, изучающего все интересное даже в малейшей степени, пусть и не совсем удачно.

Вальтер Беньямин - немецкий философ, теоретик культуры, эстетик, эссист и переводчик. Является одним из самых влиятельных философов культуры 20 века. Работы Беньямина лежат в основе современного понятия модернизма. Родился философ 15 июля 1892 года, а умер 27 сентября, прожив 48 лет. При этом уже у 37 годам он имел ряд больших неудач в своих начинаниях, поскольку большинство его работ были признаны посмертно. Он имел масштабные переводческие проекты, среди них полные собрания сочинений Шарля Бодлера и Марселя Пруста. Еще в юношестве Беньямин увлекся вопросами культуры и философии, что получило большое отражение в его трудах. Разнообразие тем сотен статей и различных трудов философа настолько разнообразно, что это может показаться списком случайных слов и их сочетаний. Как пример их несвязанности приведу темы некоторых из них: иудейская нумерология, детские игрушки, русская литература, ярмарки, сюрреализм и архитектура. Но все же такое разнообразие не являлось препятствием для результатов, таких как: издание в своем переводе на немецкий язык «Парижских картин» из сборника «Цветы зла» Ш. Бодлера с предисловием «Задача переводчика», в данном дополнении к переводу он доказал необходимость переводить текста дословно и воспроизводить грамматические

формы оригинала (вследствие такой подход повлиял на теорию и практику перевода). Увлечение Беньямина проблемами философии искусства отразилось в его диссертации и других работах 1920-х гг., где анализируется философское содержание аллегории и предлагается новая концепция драмы 17 в. Последняя работа, представленная Франкфуртскому университету как докторская диссертация, стала классическим трудом по философии литературы. Значительный вклад в теорию искусства вносит посмертно изданная незаконченная работа Вальтера «Парижские пассажи» (другое название - «Париж, столица XIX столетия»). Самая известная в России работа - «Произведение искусства в эпоху его технической воспроизводимости»; ему принадлежит ставшая в наше время общераспространённой идея об ауре, которую теряет тиражируемый шедевр. Так, ключевая идея Философа об утрате ауры произведения искусства в эпоху господства современных технологий копирования. Сейчас некоторые его биографы считают именно разнообразие и характерная незавершенность проектов помогает найти истину среди всех противоречий, возникших при изучении мира. Коррелируя биографию Вальтера и трудность выбора своего призвания сделаем вывод: если не ограничивать интерес человека к самым различным вещам, даже если те бросаются человеком незаконченными, то они станут основанием для дальнейшего всестороннего прогресса личности, ведь когда присутствует неподдельный интерес многие препятствия преодолеваются с большим рвением и среди множества хобби с большей вероятностью найдется увлечение на большую часть жизни. Также стоит добавить, что эпоха Вальтера Беньямина - эпоха идеологической дезориентации, что можно сравнить с несформированной картиной мира у молодых людей. В сказанном выше специально не затрагивалась тема таланта, ведь талантливым такой способ познания мира увеличивает шансы найти больше своих талантов или наоборот покажет, что не стоит себя расплывать на множество занятий и стоит сосредоточиться на вещах приносящих пользу, видимый прогресс. Для тех у кого не имеется талантов - это отличный способ расширить картину мира.

В заключение выше сказанного призываю вас не осуждать людей за частую смену интересов или рода деятельности и если вы сами не чувствуете, что нашли своё призвание пробуйте новое.

Список литературы

1. https://ru.wikipedia.org/wiki/Беньямин,_Вальтер
2. <http://samzan.ru/88303>
3. <https://aitrus.info/node/2082>
4. https://mobile.studbooks.net/506568/filosofiya/_filosofsko-istoricheskie_tezisy_valtera_benyamina
5. <https://eleven.co.il/jews-in-world/spiritual-life/10524/>
6. https://platona.net/board/novaja_filosofskaja_ehnciklopedija/benjamin/3-1-0-1023
7. <https://psychoanalysis.by/2020/08/30/статья-беньямин-вальтер-биография/>

УДК 316.72

КОНЦЕПЦИЯ ЦИКЛИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ КУЛЬТУРЫ

Курсова Анастасия Сергеевна, студент

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

kursova03@bk.ru

Научный руководитель: канд. филос. наук, доцент кафедры философии

Демина Нина Александровна

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

nndeom@mail.ru

Аннотация: в статье рассматривается циклическая теория культурной динамики. Представлены основные концепции циклического развития. Анализируется возможность применения циклических теорий к анализу современной культуры.

Ключевые слова: культура, культурная динамика, циклическое развитие, культурно-исторические типы, цивилизация.

THE CONCEPT OF CYCLIC DEVELOPMENT OF CULTURE

Kursova Anastasiya Sergeevna, student

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia

kursova03@bk.ru

Rosynko Semyon Vladimirovich, student

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia

kursova03@bk.ru

Scientific supervisor: Candidate of Philosophical Sciences, Associate Professor of the Department of Philosophy Demina Nina Aleksandrovna

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia

nndeom@mail.ru

Abstract: the article deals with the cyclic theory of cultural dynamics. The main concepts of cyclic development are presented. The possibility of applying cyclic theories to the analysis of modern culture is analyzed.

Keywords: culture, cultural dynamics, cyclic development, cultural and historical types, civilization.

Одной из ключевых проблем культурологии является проблема культурной динамики, исследующей направленность, механизмы и формы развития культуры. Современная культура постиндустриального общества или, как ее часто называют, эпохи постмодерна, порождает много вопросов относительно ее ценности и направленности развития. Можем ли мы говорить о прогрессе современной культуры не только в научно-технологическом отношении, но и в морально-нравственном, эстетическом? Являются ли современные перформансы или произведения современного искусства (как, например, породившая множество споров скульптура Урса Фишера «Большая глина № 4») показателями более высокого уровня культурного развития по сравнению с предшествующими эпохами? Сложность решения данного вопроса заставила нас обратиться к различным теориям развития культуры, и в наибольшей степени нас заинтересовала теория циклического развития культуры.

Теории развития общества и культуры как очередности циклов, в конечном счете, приводящих общество или его элементы в исходное состояние, появились ещё в древности. Представления о циклическом формировании общества свойственны философии Эмпедокла, Гераклита, Платона, Аристотеля, Марка Аврелия [2].

Итальянский философ Дж. Вико; русский историк, культуролог Н. Я. Данилевский; немецкий философ истории О. Шпенглер; английский социолог, историк и философ А. Тойнби и многие другие исследователи внесли свой вклад в разработку концепции циклического развития культуры.

Основоположником данной концепции принято считать итальянского философа Дж. Вико (1668-1744 гг). Он выделил три стадии развития эпохи, которые проходит весь народ:

- детство или божественный период, в котором ведущая роль принадлежит жрецам;
- юность или героический период, в котором преобладает подчинение героям и формирование государственности;
- зрелость или человеческий период, в котором все отношения регулируются совестью.

Таким образом, согласно данной теории, каждый народ, который достигает высшей степени развития, падает на низшую.

После Дж. Вико концепцию циклического развития продолжил русский ученый Н. Я. Данилевский (1822-1885 гг). В своей работе «Россия и Европа» он изложил теорию культурно-исторических типов, которые поочередно проходят стадии рождения, расцвета, угасания и гибели. Также он выделил ряд культурно-исторических типов, которые проходили три стадии эволюции: этнографическую, государственную и цивилизационную [1]. Таким образом, Н. Я. Данилевский опровергал целостность человечества, поскольку любая культура является самобытной и остается такой при любом взаимодействии с другими культурами.

Наиболее известной в настоящее время является концепция Освальда Шпенглера. Ученый говорит, что развитие культуры происходит по определенному образцу, а именно, по образцу живого организма. Развиваясь, культура проходит пять стадий развития, таких как детство, юность, зрелость, старость и смерть. На начальных этапах, согласно теории О. Шпенглера, происходит собиране сил для будущей деятельности, формирование редких особенностей культуры. На стадии

зрелости в культуре закладываются идеи и возможности. Затем наступает старость, т. е. угасание и гибель. Культура изживает себя, ее творческие способности исчерпаны. Такая судьба ждет каждую культуру. Развитие культуры следует строгому биологическому ритму. Временной интервал, который О. Шпенглер выделил в каждой культуре – тысячелетие. Каждая фаза длится 200 - 300 лет. Шпенглер акцентирует внимание на стадии старости, когда культура переживает кризисное состояние. Эту фазу ученый называет цивилизацией [3].

Из названия книги О. Шпенглера - «Закат Европы» - можно понять, что в XX веке в Европе наступил период заката. На смену быстроразвивающейся культуре пришёл застой с омертвелыми государственными формами, бедностью мысли, гибелью высокого искусства и развитием его примитивных форм. Шпенглер утверждает, что античный мир и Западная Европа не занимают привилегированного положения.

Подводя итоги, мы бы хотели применить циклическую теорию к ситуации в современном мире. На наш взгляд, в наше время культура и цивилизация переживают сильный упадок, который выражается в деградации культуры (живописи, архитектуры, кинематографа и т.д.) и общества в целом. Также имеет место упадок моральных и нравственных ценностей. Цивилизация подходит к завершению цикла, что является неизбежным.

Список литературы

1. Данилевский Н. Я. Россия и Европа. М.: «Книга», 1991. 576 с.
2. Цикличности теории / Новая философская энциклопедия / Электронная библиотека ИФ РАН// <https://iphlib.ru/library/collection/newphilenc/document/HASH0194d8733ba748064f864994>
3. Шпенглер О. «Закат Европы: Очерки морфологии мировой истории. М.: "Мысль", 1993. 667 с.

УДК 008

ФЕНОМЕН МОДЫ: ФИЛОСОФСКИЙ АНАЛИЗ

Лебедева Виктория Андреевна, студент

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
viktoria.lebedeva.2001@gmail.ru

Подалий София Викторовна, студент

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
dolgova.18@bk.ru

Научный руководитель: д-р филос. наук, профессор Круглова Инна Николаевна
Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
inna_krug@mail.ru

Аннотация: В статье рассматриваются вопросы происхождения, сущности моды, ее функций в обществе и жизни человека, ее польза и вред.

Ключевые слова: мода, культура, общество, потребление, коллективное сознание.

FASHION PHENOMENON: PHILOSOPHICAL ANALYSIS

Podaliy Sofia Viktorovna, student

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia
dolgova.18@bk.ru

Lebedeva Viktoriia Andreyevna, student

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia
viktoria.lebedeva.2001@gmail.ru

Scientific supervisor: Dr. Philos. of Sciences, Head of the Department of Philosophy, Professor
Inna Nikolaevna Kruglova

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia
inna_krug@mail.ru

Abstract: The article discusses the origin, essence of fashion, its functions in society and human life, its benefits and harms.

Keywords: fashion, culture, society, consumption, collective consciousness.

Начиная с эпохи Ренессанса, феномен моды приобрел большое значение в западной культуре. мода шаг за шагом осваивала новые пространства – не только одежду – но также охватила собой многие сферы жизни и во многом стала, как говорится, второй натурой современных людей.

мода как предмет философского анализа совсем недавно сделалась предметом исследования, ведь, раньше она воспринималась как нечто недостойное для такой глубокой науки, как философия. мода казалась мимолетным, призрачным явлением, на который не стоит тратить время глубокомысленных размышлений. Однако, в моде человек способен узнавать самих себя: какая мода – таков и человек в обществе. Не случайно, мода стала предметом анализа, не только философского, но и социологического, и культурологического – именно в наши дни, точнее, начиная с середины XX века. Это – время философии постмодернизма; а для этого этапа развития мысли характерно обращение внимания на социальное и культурное бытие, которое окружает человека, его повседневную жизнь, в которую он погружен. Оказалось, что мода, как и еда, а также газеты, которые мы читаем, кинофильмы, которые мы смотрим, тоже могут быть формой самопознания

мода – очень многоаспектный, весьма интересный социальный и психологический феномен – не только массовой культуры и психологии, но и духовной культуры. Как правило, мода у нас чаще всего ассоциируется со сменой одежды, а также – предметов хозяйственного и домашнего обихода; в таком случае ее огромное общественное значение исчезает. Но это не так!. На самом деле в феномене моды нет никаких границ и она существует во всем, включая и науку (как сейчас, модны нанотехнологии и генетика), и духовную жизнь, и религию (совсем недавно был очень моден буддизм в западной культуре), и искусство, и политику, и спорт (в каждый период одни виды спорта более модны, чем другие) и т.д.

Слово «мода» исходит от лат. «modus» и означает меру, метод, образ, правило, норму. Однако, это латинское слово в свою очередь происходит от санскр. «madh», что означает «измерять», «взвешивать». Латинское слово «modus» можно встретить в употреблении философией в XVII - XVIII вв.; оно употреблялось в метафизике и означало изменяющееся свойство материи или какого-либо объекта.

В российской культуре мы можем встретить представление о моде при Петре I, что не удивительно, ведь, именно Петр «прорубил окно в Европу» и стал вводить новые формы одежды, вещей, архитектуры, оружия, производства и многого другого, задавая иные стандарты поведения, этикета. При этом к следованию моде побуждало представление, что – это «передовое», более правильное, более современное, благоразумное, прогрессивное и так далее.

Попробуем сформулировать функции моды, а также механизмы ее возникновения и распространения. Существует множество трактовок моды, одна из них психофизиологическая, считающая, что суть моды зависит от чисто физиологической способности человека как живого социального существа к подражанию; мода – своего рода – инстинкт к самосохранению себя в обществе, которое на данный момент ведет себя определенным образом.

Существует также социально-психологическая, социально-регулятивная трактовка моды (Т. Олпорт, Г. Зиммель, Г. Тард, Г. Спенсер и др.), которая подчеркивает только социальные аспекты, которые позволяют человеку вести себя более цивилизованно, гуманно и таким образом способствуют общему прогрессу человечества.

Исследователи подчеркивают три самые важные функции моды:

1. Коммуникативную, которая способствует обмену информации. Очень здесь важно понятие «престижа». Человек бессознательно стремится к тому, что престижно, то есть поддерживается большинством.

2. Диалоговая функция означает способность моды координировать взаимодействие, взаимопонимание, в котором появляются свои лидеры, задающие определенный способ поведения, стандарты новых увлечений новым.

3. Компенсаторная функция регулирует социальные и культурные потребности, удовлетворяя нереализованные мечты и желания человека, например, последняя модель смартфона могут сделать человека на некоторое время счастливым и удовлетворенным жизнью.

В социально-экономических процессах мода может оказывать большое давление: допустим, вещи не соответствуют сегодняшней моде, тогда они «салятся» на полки в магазинах, складываются как бесполезные, в результате, изготовители подобной продукции становятся неконкурентоспособные и разоряются. Поэтому производители, экономисты, креативные

менеджеры направляют свои усилия на то, чтобы сообразовать моду с реальными возможностями людей и превратить ее из регулятора общественного воздействия в то, чем можно управлять.

Подводя итог, можно сказать, что мода имеет отношение к важнейшей сфере взаимодействий человека с вещами. Потребительская культура имеет огромное значение в нашей повседневной жизни и ее нельзя сбрасывать со счетов – в конечном итоге, она влияет на процесс формирования личности и ее поведения. Кроме того, внешний облик человека, дома, где он живет, места работы, где он трудится – все это создает неповторимый колорит индивидуальной жизни и человека, и общества – в конце концов, воспитывает человека и культурно, и духовно, возвышает его над обыденностью.

Мир вещей и мир человека живут в неразрывном единстве, и чтобы вещи не захватили над нами власть и не стали самоцелью, необходимо воспитывать правильное, спокойное к ним отношение.

Список литературы

1. Баранов Г. С., Родионова Д. Д. Мода и гендер в эпоху постмодерна. – Кемерово: Кемеров. гос. ун-т культуры и искусств, 2006. – 204 с.
2. Гофман А. Б. Мода и люди. Новая теория моды и модного поведения. – 2-е изд. – М., 2000. – 232 с.
3. Килошенко М. И. Психология моды: теоретический и прикладной аспекты. – СПб., 2001. – 192 с.
4. Косырева Е. А. Мода XX века. Развитие модных форм костюма. – СПб., 2006. – 468 с.

УДК 299.1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РУССКОГО ЯЗЫЧЕСТВА И СКАНДИНАВСКОЙ МИФОЛОГИИ

Макаревич Маргарита Викторовна, студент

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

rita.makarevich.03@mail.ru

Научный руководитель: канд. культурологии, доцент кафедры философии

Конникова Лилия Юрьевна

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

konnikova@bk.ru

Аннотация: выявление общих черт русского язычества со скандинавскими верованиями на основе мифов и легенд о создании мира и богов, а также пантеоне богов.

Ключевые слова: язычество, скандинавская мифология, легенды, мифы, создание мира, пантеон богов, сравнительная характеристика.

GENERAL CHARACTERISTICS OF RUSSIAN PAGANISM AND SCANDINAVIAN MYTHOLOGY

Margarita Makarevich, student

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia

rita.makarevich.03@mail.ru

Scientific supervisor: Candidate of Cultural Sciences, Associate Professor Konnikova Liliya Yurievna

Krasnoyarsk state Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia

konnikova@bk.ru

Abstract: To reveal the common features of Russian paganism and Scandinavian beliefs on the basis of myths and legends about creation of the world and gods as well as the pantheon of gods.

Key words: paganism, Scandinavian mythology, legends, myths, creation of the world, pantheon of gods, comparative characteristic.

В последние годы сильно возрос интерес к русской мифологии и язычеству в целом. Существует не так много источников, где описываются славянские языческие божества, обряды. К ним в основном относятся летописи, но в них нет подробных описаний, а вся информация освещена с негативной стороны, также есть некоторые записи иностранных происхождений. Большая часть информации находится в устном фольклоре, который, в зависимости от места проживания людей, различается. Некоторым ученым исследователям удалось систематизировать знания в своих трудах.

В них, зачастую прослеживается сходство с Греческой культурой: пантеон богов очень схож. Но времена античности и первое упоминание о Руси относятся к разному времени, и их связь не подтверждается, а значит, схожесть пантеонов вполне может быть случайной. Ближайшими соседями Руси были скандинавские страны, а значит, вполне возможно смешение культур и традиций, что может проявляться в схожем пантеоне богов и различных мифах.

Сравнение двух верований следует начать с изучения легенд и мифов и создания Мира, богов и людей. В скандинавских странах считали, что мир сформировался из пустоты Гуннунгагап с помощью заполнения. В мифе о создании мира говорится: *«В темном мире Нифльхейме из потока Хвергельмир вытекали многочисленные ручьи, а из огненного мира исходил жар и огненные искры. Из застывших рек образовался иней, наполнивший мировую пустоту Гиннунгагап, который под влиянием тепла стал таять, и из него-то и возник Имир. Выкармливала этого великана корова Аудумла, и из соленых камней, которые она лизала, возник Бури, отец богов. Из подмышек Имира родились мальчик и девочка, а из ног - сын Трудгельмир, породивший Бергельмира.*

Бури породил Бора, у которого было три сына: Один, Вили и Ве. Один с братьями убили Имира, и из его тела сотворили мир. Плоть Имира стала землей, кровь - морем, кости - горами, череп - небом, волосы - лесом, а ресницы - стенами Мидгарда.

Сыновья Бора подняли землю, устроили на ней Мидгард, а затем оживили деревянные изваяния людей, населив ими свое царство.

Боги устроили небесный свод и определили роли Солнца и Луны, упорядочив движение этих светил и, таким образом, установив смену суток и месяцев» [4].

Таким образом, Мир и Боги были созданы без чьего-либо вмешательства, а боги уже создали привычный нам мир и людей, населяющих его.

Теперь посмотрим, как создание Мира, Богов и людей описываются в русском язычестве. Гаврилов в своей работе перечисляет несколько мифов о создании Мира и объясняет их.

«Началом Всему явилось Ничто – Пустота и Безмолвие.

И не было ни единого Слова. Ни Рода, ни Руны Единой.

Было Все сразу и, значит, совсем Ничего» [6]

«Мрак был сокрыт мраком в начале.

Неразличимая пучина все это.

То жизнестебельное, что было заключено в пустоту.

Оно Одно было порождено силой жара!» [8]

То есть, изначально не было ничего, а из ничего появился тот, кого славяне называли Родом. Он дал начало Чернобогу - воплощению Ничто (смерти) и Белобогу - желанию существовать, вернуться из Ничто (рождение, жизнь)

«Воля к Ничто – венчана Смертью, то суть Чернобога.

Вечная тяга к творению и созиданию – Рождение само,

Это стремление к Жизни и Жизни начало.

Белого бога веленье – Жизни служить.

А в бесконечной борьбе Сил этих грозных

Коло (Время) катилось и Стриба (Пространство) простерся.

И друг-друга сменяли они, бег свой затеяв.

<...>

И круговерть эта есть колыбель неистребимого Рода.

Род наполняет духом тела, Водчий связует живых и умерших,

Все в мире этом – вместилище Духа Его.

Все в этом мире – лишь откровение Ничто,

Иль разговор Черного с Белым Владыки,

Что воплотились, как Навь, Разрушение, Прошлого Память

И могучая Явь, Белый Свет, Притяжение Любви!» [6]

Так описывается создание мира и первых богов в языческом веровании. Также нам известна история сотворения Земли, но прошедшая христианское преобразование:

«В начале Света благоволил Бог выдвинуть Землю. Он позвал Черта, велел ему нырнуть в бездну водяную, чтобы достать оттуда горсть земли и принести ему. – Ладно, думает Сатана, я сам сделаю такую же землю! Он нырнул, достал в руку земли и набил ею свой рот. Принес Богу и отдает, а сам не произносит ни слова... Господь куда ни бросит землю – она вдруг является такая ровная-ровная, ровная-ровная... Сатана смотрит... хотел что-то сказать и поперхнулся. Бог спросил: чего он хочет? Черт закашлялся и побежал от испугу. Тогда гром и молния поражали

бегущего Сатану, и он где приляжет – там выдвинутся пригорки и горки, где кашлянет – там вырастет гора, где привскачет – там высунется поднебесная гора. И так бегая по всей земле, он изрыл ее: наделал пригорков, горок, гор и превысоких гор» [7].

Эта легенда, несмотря на изменение под влиянием религии остается очень близкой к оригинальной версии, где Бог является образом Белобога, а Сатана - Чернобогом.

Таким образом, и в скандинавской мифологии, и в славянском язычестве происхождение Мира описывается примерно одинаково: сначала была пустота, затем в ней появилось нечто и от него произошли боги, а они создали землю и людей.

Для дальнейшего сравнения следует рассказать о пантеоне богов. Начнем с наиболее изученного и известного: скандинавского пантеона. нам уже известно положение богов относительно друг друга из легенды о создании Мира. В скандинавской мифологии главных богов было трое, среди которых верховным богом является Один - покровитель воинских союзов. Хотя по словам средневекового немецкого хрониста Адама Бременского, верховным богом являлся Тор, что подтверждается археологическими находками -амулетами в форме молота "Тора". позже стали считать что Тор является сыном Одина. Третьим богом являлся Тюр (Тивас или Тиу). Вот как распределялись их роли: Тюр - бог неба, войны и воинских правил; Тор - сын Одина, бог грома и молнии, бури и плодородия, защитник богов и людей и *Один* - верховное божество неба, покровитель воинской доблести, бог мудрости и священного знания; эти трое входят в число асов - главных божеств пантеона. К асам также относят: Хеймдалль, Снотра, Гна, Соль, Браги, Улль, Форсети, Локи, Вали и Бальдр, Фригг, Сага, Хед, Видар, Хенир, Эйр, Гевьон, Фулла, Вер, Сюн, Хлин,, Биль, Йорд, Сьевн, Ловн, Вар и Ринд. Стоит отметить богов Фрейра и Фрейю - они не являются асами, но живут с ними наравне и являются богом растительности и богиней красоты и любви [10].

Теперь же обратимся к языческому пантеону богов. Главным среди всех богов является Род - творец мира и родитель богов. Предполагается что у рода есть несколько "сторон" - это Стрибог, Белобог и Чернобог, Сварог.

Стрибог - бог-отец, повелитель ветров. Возможно стрибог дал начало другим богам.

Белобог и Чергобог. *«Белобог или Свентовид - явий («добрый») бог, бог плодородия и одна из сторон Рода, бог-всадник, сражающийся с ночью. Чернобог или Велес - навий («злой») бог согласно «Славянской хронике» Гельмольда, обычно отождествляется с Черноголовом из «Книтлингасаги», имеет воинские функции.Петр Альбин в «Миснейской летописи» говорит: «славяне для того почитали Чернобога, как злое божество, что они воображали, будто всякое зло находится в его власти, и потому просили его о помиловании, они примиряли его, дабы в сей или загробной жизни не причинил он им вреда» [3].* При этом Велес был также богом дикой природы, покровителем всех путешественников, покровитель торговли, учитель искусств, бог удачи. Еще одна «сторона» Рода - Сварог. Сварог или Соварог - божественный кузнец, бог-творец и законодатель, покровитель ремесел.

Помимо мужчин-богов были и богини-женщины: Светлуша - богиня света, является или женским воплощением Свентовида, или его женой; Макош(ь) или Мокош - одна из богинь прях судьбы, богиня плодородия, мать урожая, покровительница колдовства и хозяйка перехода из одного мира в другой, жена Велеса, покровительница хозяек и живой природы; Лада или Лад (возможно есть мужская «сторона») - богиня любви, брака, женского уклада в семье, (Лад - бог войны, веселья, брака); Леля или Ляля - богиня плодородия, деторождения, является дочерью Ладо. Также следует сказать о Див (Дый) - боге небесных вод, света и дня, его возможно одно из имён или воплощений Рода, и Дивия - жена Дива, богиня земли, представляет собой Мать-Сырую Землю [1]. Позже старые боги «сменились» новыми, теперь каждый бог или богиня имели определенную сферу влияния.

Таким образом, можно сказать, что первые славянские боги объединяли в себе сферы влияния скандинавских богов, а после разделили их между собой. К примеру Стрибога можно соотнести с Одним. Перун и Тор – два бога-громовержца, символами которых является молот. Лада и Фрейя – богини любви. Но по причине разных менталитетов имеют разные сферы покровительства: Фрейя - богиня похоти и разврата, а Лада – это богиня любви, чистой, настоящей и живой. Фригг и Макошь – богини-матери. Так же в обеих мифологиях верховными являются дети богов-создателей, превзошедшие своих родителей. Скандинавскую богиню Хель можно соотнести с темной ипостасью славянской богини Мары (Морены) - они обе богини смерти, только Хель забирает бесславно умерших, а Мара - всех.

Итак, скандинавские легенды о создании Мира, довольно схожи со славянскими представлениями. В них весь Мир можно условно выделить три очень схожие части: Правь - Асгард - мир богов, Явь - Мирград - мир людей и Навь - Хельхейм - подземный мир. Легенды о создании Земли тоже схожи: в обеих легендах в ее создании принимают участие верховные боги, схожи и боги со своими силами и сферами влияния. Помимо этого, и в скандинавской и славянской мифологии существует особое Единое древо: у скандинавов это Иггдрасиль, у славян же нет четкого названия дерева, но его символ и смысл прослеживается в различных источниках. И в отличие от других религий, где богов боялись и покорялись им, то в славяне и скандинавы относились к ним, как к братьям с сестрам.

Список литературы

1. Гаврилов Д.А. Боги славян. Язычество. Традиция / Д.А. Гаврилов, А.Е. Наговицын – М.: Рефл-бук, 2002.
2. Грищенко В.В. Славянское язычество и мифология [Электронный ресурс] // Аналитика культурологии: электрон. науч. изд. – 2009. – № 13. – URL: http://www.analiculturolog.ru/journal/archive/item/354-article_18-5.html (перечисление богов).
3. Гаврилов Д. Боги славян [Электронный ресурс] // Язычество славян: энциклопедия славянской религии: [сайт] / В.В. Мельников. – [Б.м., 2001-2006]. – URL: <http://paganism.msk.ru/gods/gods.htm>.
4. Германо-скандинавская мифология: [сайт] - URL: <https://norroen.info/articles/mythology.html#pantheon>.
5. Мифы древних славян. / Кайсаров А.С. Славянская и российская мифология. - Саратов, 1993. (<https://www.litmir.me/br/?b=276797&p=9>).
6. Современный языческий гимн, авт. Иггельд.
7. А.Афанасьев. Поэтические воззрения славян на природу в трех томах, т.2, М.: Индрик, 1994, стр 458-462
8. Ригведа, X, 129.
9. Королев К. М. скандинавская мифология. Энциклопедия // Эскмо, Мидград, 2007, стр 10-17 URL: https://bookscafe.net/read/korolev_kirill-skandinavskaya_mifologiya_enciklopediya-165234.html#p10.

УДК 316.722

УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРИНЦИПА НЕНАСИЛИЯ В УЧЕНИИ М. ГАНДИ

Новиков Кирилл Константинович, студент

Смоленская государственная сельскохозяйственная академия, Смоленск, Россия

k.novickov2015@yandex.ru

Научный руководитель: канд. филос. наук, доцент кафедры гуманитарных и математических наук Новикова Жанна Александровна

Смоленская государственная сельскохозяйственная академия, Смоленск, Россия

Novikova-postbox@yandex.ru

Аннотация: В данной статье авторы изучают и анализируют понятия насилия и ненасилия. Рассматривают основные причины проявления насилия, агрессии и зла, выявляют способы противодействия насилию. В статье описывается и анализируется философия ненасилия Махатмы Ганди. Авторы статьи приходят к выводу о том, что философия и этика ненасилия является жизненной аксиомой и практическим руководством к действию.

Ключевые слова: ненасилие, насилие, мировая культура, ненасильственное сопротивление.

CONDITIONS FOR THE IMPLEMENTATION OF THE PRINCIPLE OF NONVIOLENCE IN M. GANDHI'S WORKS

Novikov Kirill Konstantinovich, student

Smolensk State Agricultural Academy, Smolensk, Russia

k.novickov2015@yandex.ru

Scientific supervisor: Ph.D., Associate Professor of the Department of Humanities and Mathematical Sciences Novikova Zhanna Aleksandrovna

Smolensk State Agricultural Academy, Smolensk, Russia

Novikova-postbox@yandex.ru

Abstract: In this article, the authors study and analyze the concepts of violence and nonviolence. Consider the main causes of violence, aggression and evil, identify ways to counter violence. The article

describes and analyzes Mahatma Gandhi's philosophy of nonviolence. The authors of the article come to the conclusion that the philosophy and ethics of nonviolence is an axiom of life and a practical guide to action.

Keywords: nonviolence, violence, world culture, nonviolent resistance.

«Храбрость ненасилия во много раз превосходит храбрость насилия».
Махатма Ганди

Проблема войны и мира всегда была и остается особенно актуальной в настоящее время. Насилие в обществе существовало всегда, не смотря ни на какие теории нравственного поиска и совершенствования людей. Многие исследователи называют XX век веком тоталитаризма, который напрямую связан с насилием. Даже вступив в третье тысячелетие человечество не решило вопросов мирного сосуществования в глобальном масштабе, не выработало единомыслия по самым ключевым проблемам современности, не справилось с проблемами, связанными с насилием, агрессией и войной, наоборот, эти вопросы выступают на первый план, заставляя нас еще раз задуматься о необходимости выработки методов борьбы со злом и насилием в мире.

Теме ненасилия посвящены многочисленные работы философов. Среди самых известных можно выделить работы Л.Н.Толстого, М.Ганди, Д.Раскина, М.Л.Кинга, В.Д.Губина, Т. Адорно, И.А.Ильина.

Целью данной статьи является рассмотрение принципа ненасилия в философии М.Ганди, изучение основных причин проявления агрессии, насилия и зла в современном мире, а также способов противодействия насилию.

Для того чтобы дать определение понятию ненасилия, необходимо разобрать и проанализировать понятие насилия.

Насилие – это причинение вреда (физического или психологического), ограничение человеческой воли, свободы, лишение его выбора и навязывание своей воли, принуждение.

Насилие представляет собой разрушительную силу, зло и имеет ярко выраженную негативную оценку. Обществом насилие воспринимается как принуждение к чему-либо, достойное осуждения, как действие незаконное, причиняющее моральный, физический или какой-либо другой ущерб. Самым крайним проявлением насилия является война. Никто не возьмется утверждать, что война – это не зло. Война – это всегда смерть, кровь. Смерть не только вооруженных, но и безоружных, мирных жителей, это источник бед и страданий. Как следствие, между людьми возникает ненависть и враждебность. Гармония разрушается, и мирное сосуществование становится невозможным [4]. Насилие делает невозможным для человека проявление его воли, загоняя его в определенные рамки, деформирует его личность.

Как известно, любое насилие порождает новое насилие, может быть еще более страшное. Сейчас мы сталкиваемся с насилием практически повсеместно. Власть имущие применяют насилие в отношении обычных граждан, начальники – по отношению к подчиненным, родители – к детям и т.д. Оно опасно тем, что проявляется по отношению к более слабым и зависимым. Насилие в обыденной жизни вынуждает действовать методом ответного насилия. Все это порождает гнев, ненависть и желание причинить ответное насилие, лишает личность возможности смотреть правде в глаза, возможности роста как личности, возможности учиться разумному взаимодействию, т.е. лишает возможности обретения общего блага [5].

Навязывание своей воли может стать глобальной проблемой человечества [1]. Сейчас мы наблюдаем именно такую ситуацию, когда некоторые лидеры мировых держав, в нежелании принять многополярный мир, пытаются удержать свое лидерство и превосходство и не задумываясь о последствиях (после нас хоть потоп), готовы развязывать войны, играя на чувствах сохранения национальной идентичности, сея вражду и сталкивая нации друг с другом в своих интересах.

Можно ли оправдать насилие?

На этот вопрос не так просто ответить. Некоторые полагают, что есть случаи его нравственно оправданного применения. Насилие во благо? Насилие как справедливое возмездие? Малое насилие ради того, чтобы остановить и предотвратить большое? Как человек, который живет сейчас в обществе таких же, я могу ответить утвердительно. Однако если оставить в стороне все происходящие сейчас события, рассуждать как-бы с чистого листа, то насилие оправдать нельзя. А что, если человечество найдет в себе силы, перевернет свое сознание и откажется от насилия? Совсем. Что будет происходить в мире? Можно ли это представить? И что такое ненасилие?

Как нам представляется, ненасилие – это определенная моральная программа, установка, которая контрастирует с современными условиями. Ненасилие – это принцип, концепция оправданного отказа от причинения вреда, каким бы это вред ни был, физическим или моральным. Принцип ненасилия требует от человека следования принципам общечеловеческой нравственности и морали.

Исследователь Теодор Адорно говорит о том, что существует три формы ответа людей на насилие:

- пассивное ожидание;
- насилие в ответ;
- позиция активного ненасилия.

Пассивность понимается как принятие зла как неизбежности и подчинение ему [3]. Позиция активного ненасилия является оппозицией к первым двум формам и описывается в работах М.Ганди.

Биография М.Ганди насыщена и интересна. Кратко охарактеризуем основные этапы жизни известного гуманиста и философа. Мохандас Карамчанд Ганди родился в Индии. Фамилия Ганди – это распространенная фамилия, в переводе на русский язык означает «торговец-бакалейщик». Отец и дед занимали должности премьер-министров в одном из княжеств и были весьма образованными людьми. На личность будущего философа большое влияние оказали индусские традиции.

Переехав в Южную Африку, Ганди столкнулся с проблемой расовой дискриминации. Это подтолкнуло его к созданию первой политической партии «Индийский национальный конгресс». На африканской земле произошло его становление как общественного и политического деятеля. С 1906 года, после принятия обета брахмачария, Ганди начал свое восхождение как Махатма, с посохом и полуодетый. Он сам сформулировал учение, которое назвал «сатьяграха», что значит пассивное сопротивление. Его духовные искания хоть и носили религиозный характер, но были обращены к человеку и его проблемам в земной жизни.

Л.Н.Толстой, который до последних дней жизни вел переписку с Ганди, называл его «индусским мыслителем», «борцом против английского господства». Истина, по мнению Ганди, заключается в том, чтобы принять и осознать власть души над телом, власть любви над силой.

Ненасилие, по словам Ганди, учит преодолевать страх. Когда человек в ответ на насилие применяет насилие, он оправдывает своего противника, позволяя ему прибегать к силе. Прибегая к насилию, человек отрицает основные принципы уважения и стремления к справедливости, т.е. разрушает человечность в себе. Любые средства зла, даже используемые людьми для благих целей, разрушают в них человечность.

Ради преодоления несправедливости и достижения мира, М.Ганди считал необходимым произвести изменения на уровне личности, социума и межнациональном уровне, ведь главной целью ненасилия является не победа над врагом, а преодоление несправедливости и создание благоприятных условий для всех.

Следует отметить, что ненасильственное сопротивление, это не трусливое бегство, это сопротивление другими методами, попытками убедить противника в его неправоте. Это метод сильной духовной активности при физической пассивности. Метод пробуждения у противника морального стыда. Сторонник ненасилия примет неотвратимое зло, но не ответит злом в ответ.

Принцип ненасилия борется с несправедливостью на уровне совести. В условиях и ситуации несправедливости, ненасилие отказывается от повиновения несправедливым порядкам и законам, оно повинует любви, правде и справедливости.

Принцип ненасилия в отношении несправедливости и конфликтов базируется на следующих концепциях человека:

- человек как высшая ценность. Следует относиться к человеку с уважением, даже к противнику. Все люди равны в своем праве на уважение;
- важнейшее качество человека – совесть. Следовательно, позицию любого человека можно изменить, обратившись к его совести.
- самосовершенствование и самодисциплина. Обучение ведению диалога в целях избежать или предотвратить насилие. Обучение медитации, возможностям формулировки альтернатив и неучастию в насилии.

Все это подразумевает существенное переустройство государства, а именно систем образование, экономики и политики. Формирование системы мирного решения конфликтов и ненасильственной обороны. Сохранение природных ресурсов и экологического равновесия.

Философия М.Ганди предполагает следование по пути принципиального ненасилия. Принципиальное ненасилие реализуется как в самой личности, так и в ее поведении. Принципиальное ненасилие имеет две формы: абсолютную и условную. Абсолютная форма отвергает насилие как таковое вообще, при любых условиях и обстоятельствах. Условное ненасилие, коим сторонником был М.Ганди, поскольку сам говорил. Что в ситуации выбора между трусостью и насилием, лучше выбрать последнее [2].

Как же противостоять насилию? Какие методы борьбы с ним выбрать? Оружие против насилия есть в нас самих. Каждый решает сам, насколько он готов отказаться от насилия и не отвечать насилием на зло. Если каждый начнет преодолевать в себе это желание, откажется от насилия, то постепенно оно покинет наш мир.

Любовь, благоденствие, распространение идей ненасилия, мира и гармонии лишит всех желания совершать преступления и любые другие поступки, связанные с насилием. Целью общества станет не доминирование, а общее стремление к единой цели. Первый шаг на этом пути каждый должен сделать сам.

Л.Н.Толстой писал: «Насилие нельзя регулировать, употреблять до какого-то предела. Если его допустить, оно обязательно перейдет границы, которые мы хотели бы для него установить». Остановить пожар можно только не разжигая огня. Только приняв принципы ненасилия можно обрести мир как внутри себя, так и в обществе.

Список литературы

1. Вшивцева Л.Н. Насилие и ненасилие как принципы современных и традиционных цивилизаций // Russian Journal of Education and Psychology. 2012. №1. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/nasilie-i-nenasilie-kak-printsipy-sovremennyh-i-traditsionnyh-tsivilizatsiy> (дата обращения: 05.03.2022).
2. Ганди М.К. Моя вера в ненасилие. Вопросы философии. №3, 1992.
3. Резник С.В. Концепты насилия и ненасилия в идеологии и культурных практиках мировых религий (к постановке проблемы) // НОМОТНЕТИКА: Философия. Социология. Право. 2018. №3. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/kontsepty-nasiliya-i-nenasiliya-v-ideologii-i-kulturnyh-praktikah-mirovyh-religiy-k-postanovke-problemy> (дата обращения: 05.03.2022).
4. Степанянц М.Т. Философия ненасилия. Размышления о Ганди и его экспериментах. – Коммунист, 1990, №13
5. Шахова Р.М. Проблема насилия как социокультурный феномен // Известия ДГПУ. Психолого-педагогические науки. 2013. №1 (22). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/problema-nasiliya-kak-sotsiokulturnyy-fenomen> (дата обращения: 05.03.2022).

УДК 304

«ДЕТСКОЕ ЧТЕНИЕ ДЛЯ СЕРДЦА И РАЗУМА» Н. НОВИКОВА КАК ПЕРВОЕ ИЗДАНИЕ ДЛЯ ДЕТЕЙ В РОССИИ

Оганян Карен Варданович

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

Tolykirov@gmail.com

Научный руководитель: канд. филос. наук, доцент кафедры философии

Барина Светлана Геннадьевна

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

svetabar2014@mail.ru

Аннотация: В статье анализируется первое детское издание в России. На примере нескольких выпусков «Детского чтения для сердца и разума» было выявлено, каким был первый журнал для детей и какие важные дидактические послы транслировал издатель.

Ключевые слова: журналистика, ювенильная журналистика, Николай Новиков, детская журналистика.

"CHILDREN'S READING FOR HEART AND MIND" by N. NOVIKOV AS THE FIRST PUBLICATION FOR CHILDREN IN RUSSIA

Ohanyan Karen Vardanovich

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia

Tolykirov@gmail.com

Scientific supervisor: Ph.D. in philosophical sciences, Associate professor of the Department of philosophy Barinova Svetlana Gennadjevna
Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia
svetabar2014@mail.ru

Abstract: The article analyzes the first children's edition in Russia. Using the example of several issues of "Children's Reading for the heart and mind", it was revealed what the first magazine for children was and what important didactic messages the publisher broadcast.

Keywords: journalism, juvenile journalism, Nikolay Novikov, children's journalism

История отечественной публицистики начинается с русских рукописных газет 1600-х годов, которые зарождаются в виде феномена политической жизни государства. Далее, пресса становится «частью литературного процесса, выполняя в обществе информационную, просветительскую, воспитательную и политическую роль» [4]. Также, развиваясь и обогащаясь, журналистика постепенно становится специализированной, другими словами, возникают определенные издания, у которых начинает появляться целевая аудитория. Зинаида Гриценко говорит о том, что детская литература в России зародилась лишь в XVI веке, потому что «детство как особый период жизни не выделялся», поэтому и не было необходимости создавать произведения и писать для детей [3]. Однако во второй половине XVIII века преобладала пресса философско-религиозной направленности, «связанная с увлечением русских дворян идеями масонства» [3]. Таким образом, развитие литературы для детей либо перевода зарубежных авторов не было.

Одной из самых значительных фигур того времени был Николай Новиков, издатель «Московских ведомостей», «Прибавления» и приложения к ним. Журналист в своей публицистической деятельности писал о многом - и о достопримечательностях городов Европы, об экономике и многом другом. В свою очередь Н. Новиков также поднял проблему нехватки детской литературы: «Благоразумные родители и все старающиеся о воспитании детей признаются, что между некоторыми неудобствами в воспитании одно из главных в нашем отечестве есть то, что детям читать нечего» – так он начинает своё обращение с целью обратить внимание людей на проблему: отсутствие нравоучительной и учебно-воспитательной литературы для детей. Таким образом публицист в «Подписке к получению "Московских ведомостей" на будущий, 1785 год» говорит о том, что будет выходить приложение «Детское чтение для сердца и разума», где Новиков будет «помещать в них исторические, до натуральной истории касающиеся, моральные и разные другие пиесы, которые, писаны будучи соразмерным детскому понятию слогом, доставляли бы малолетним читателям полезное и купно приятное упражнение» [5]. Можно сказать, если в обществе появилась идея, что воспитание детей – это не только обязанность родителей, но и всего государства, то это показывает, как непосредственно духовный уровень самого государства возрастает. Так, в 1785 году вышел первый русский журнал для детей, издателем которого стал Н.И. Новиков. «Детское чтение для сердца и разума» было еженедельным приложением к «Московским ведомостям». «Удобным шагом вперед в развитии просвещения и светской школы оказались введение в 1708г. гражданского печатного шрифта взамен трудночитаемого церковнославянского и переход от обозначения чисел с помощью букв к арабским цифрам. Так на новый шрифт перешла начавшаяся издаваться с декабря 1702г. первая русская печатная газета «Ведомости»» [1, 56].

Изначально все обязанности по выпуску номеров «Детского чтения...» лежали на самом журналисте, который пытался разнообразить свое издание многими историческими очерками, повестями, баснями, а также это могло быть естественно-научное учение. Основное содержание первых частей журнала 1786 года – это статьи «О стихиях», «О системе мира», «О солнце», «О земле», «О новой планете», «Анекдот из древнеримской истории» и так далее. Также в журнале присутствовали и элементы воспитания - произведения или рассуждения показывали, что такое зло, а что – добро, что такое мужество, патриотизм. Для Н. Новикова это издание – способ «достижения воспитательных целей» [4]. Кроме того, для автора важным условием была попытка увлечь молодого читателя, поэтому здесь ребенок мог увидеть разнообразное содержание материалов. К тому же, публицист помещал отрывки из Ветхого и Нового завета, стараясь привить любовь и уважение к религии.

Затем, с 1787 года редактором становится Н. М. Карамзин, который впоследствии приглашает А. А. Петрова. В журнале становится много текстов зарубежных авторов. Например, Николай Карамзин перевел поэму «Времена года» Дж. Томсона, а также немецкую драму с песнями Христиана Вейса «Аркадский памятник». Ближе к концу существования журнала исчезают научно-

естественные статьи. Таким образом, «Детское чтение...» превращается больше в литературный журнал. С 1789 года журнал перестал выходить. За каждые три месяца выпуски объединялись в книжки, и таким образом, всего вышло 20 книг. За всё это время в издании публиковались разные материалы нравоучительного, воспитательного и дидактического характера: от статей об устройстве нашего мира, до художественных произведений западноевропейской литературы. «Детское чтение для сердца и разума» стал не только первым русским журналом для детей, но он также показал, что существует «маленький читатель», которому тоже необходимо чтение и правильный досуг.

В начале первого выпуска Н. И. Новиков обращается к своим молодым читателям. «Благородному российскому обществу» – это прародитель слова редактора, где журналист объясняет причину появления такого журнала: «мы хотим уведомить вас о причинах, намерениях и содержании сих листов» [5]. Автор также говорит о том, что именно побудило его издавать этот журнал и что он хочет опубликовать в нем. Важно отметить, Н. Новиков не называет себя: «... имена наших знать вам не нужно, а чинов и состояний еще меньше...», так, на всем протяжении жизни издания ни разу не упоминались имена авторов, издателей, переводчиков [5]. Далее, в номере идет «Повесть о Селеме и Ксамире». В самом начале произведения идет рассуждения о том, что родители для детей - те люди, которые желают только самого доброго и хорошего в жизни, которые стремятся помочь им, давая советы. В самой повести приводятся примеры того, как дети выполняют «приказы» родителей и остаются здоровыми, а есть, напротив, иллюстрации того, как дети нарушают запреты, а впоследствии их ожидает наказание: это может быть какая-то беда, например, мальчик упал в речку, потому что ослушался мать: «Для чего хотят ваши родители, чтобы вы им повиновались? – Для того, что это служит вашей пользе» [5]. Однако сама история о заглавных героях начинается позже. В этом произведении идет художественный элемент «рассказ в рассказе». Так, мудрый человек по имени Добросерд рассказывает детям историю о Селеме и Ксамире, которые противопоставляются друг другу: один персонаж является положительным, другой – отрицательным. На примере поступков героев Добросерд показывает, что хорошо, а что плохо. Таким образом, в художественной манере, не навязывая своего мнения, Н. Новиков стремился научить детей основам нравственности через литературу. В этом номере нет полноценной законченной истории, Н. Новиков уведомил читателей, что продолжение будет в следующих номерах. Как видим, выпуски этого журнала взаимосвязаны между собой, так как одна история может растянуться на несколько номеров.

Также в первом томе в выпуске №10 от 1785 года автор пишет уже об исторических людях, таких как Сократ и Кир: «Любезные дети! Чтобы соединить приятное с полезным, хотим мы сообщить вам повести о некоторых великих людях, живших в древние времена» [6]. Автор акцентирует внимание читателей на том, что необходимо учиться у истории, у великих исторических личностей, поэтому он и рассказывает о них, их заслугах, как они помогали другим. В общем, на живых примерах, Н. Новиков стремится доказать, как это хорошо быть честным гражданином, добрым человеком. Журналист учит детей, что быть добрым просто, а также необходимо работать над собой, своими задатками. Кроме того, мы замечаем, что спустя девять номеров по-прежнему присутствуем мудрый человек по имени Добросерд. Стоит сказать, что именно он становится резонером для аудитории, человеком, у которого можно чему-то научиться, ведь именно он рассказывает многие истории. Этот величайший пример развития грамотности и приобщения детей к литературе особенно показателен в настоящее время, когда книги перестают быть источником знания для современных детей и на передовые позиции выходит интернет-ресурс. «Реальной проблемой (не только для образования и культуры) сегодня является отсутствие или снижение интереса обучающихся к книгам, литературе, важным научным публикациям, актуальным материалам и т. п.» [2, 194].

Список литературы

1. Баринаева С. Г., Баринаева С. Г. Религиозно-философское осмысление развития языка и письменности на Руси до середины XVIII века / Сборник докладов XXIII международных Кирилло-Мефодиевских чтений, Минск. Издательство: ООО "Позитив-центр", 2018. С. 54-56.
2. Баринаева С. Г., Гурбанова Л. Ф. Влияние современной интернет-культуры на образование и способы их эффективного сотрудничества / Материалы национальной научно-практической конференции с международным участием. Белгород, изд-во: Белгородский государственный технологический университет им. В. Г. Шухова, 2020. С. 190-196.

3. Гриценко З.А. Литературное образование дошкольников: учебник для студ. учреждений высш. проф. образования / З.А. Гриценко. – 5-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2014. – 352с.

4. Громова Л.П. История русской журналистики XVIII-XIX веков: Учебник / Под ред. Л.П. Громовой. – 2-е изд., испр. и доп. – СПб.: Изд-во С.-Петербур. Ун-та, 2005. – 600с.

5. Новиков Н.И. «Детское чтение для сердца и разума», том 1, №1, 1785 год / Университетская типография у Н. Новикова. 208 с.

6. Новиков Н.И. «Детское чтение для сердца и разума» том 5, №10, 1786 год / Университетская типография у Н. Новикова. 206 с.

УДК 792.07

ПРОБЛЕМА ТРУДОУСТРОЙСТВА ВЫПУСКНИКОВ ТЕАТРАЛЬНЫХ ВУЗОВ

Оленцов Александр Евгеньевич, студент

***Сибирский государственный институт искусств имени Дмитрия Хворостовского,
Красноярск, Россия***

aolencov@yandex.ru

Научный руководитель: старший преподаватель кафедры иностранных языков и профессиональных коммуникаций Оленцова Юлия Анатольевна

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

tutor.eng@yandex.ru

Аннотация: В данной статье рассматриваются проблемы трудоустройства выпускников театральных вузов. Автор обращается к опыту студентов, окончивших театральный вуз для того, чтобы попытаться решить поставленную проблему.

Ключевые слова: трудоустройство выпускника, театральный вуз, востребованность, работа, театр, кино.

THE EMPLOYMENT PROBLEM FOR GRADUATES OF THEATRICAL UNIVERSITIES

Olentsov Alexander Evgenyevich, student

Siberian State Institute of arts named after D. Hvorostovsky, Krasnoyarsk, Russia

aolencov@yandex.ru

Scientific supervisor: senior teacher of the Department “Foreign languages and professional skills”

Olentsova Julia Anatolyevna

Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia

tutor.eng@yandex.ru

Abstract: This article discusses the problems of employment of graduates of theatrical universities. The author refers to the experience of students who graduated from a theater university in order to try to solve the problem.

Keywords: graduate employment, theater university, demand, work, theater, cinema.

После окончания высшего учебного заведения практический каждый выпускник мечтает о том, чтобы устроиться на работу по специальности, получать высокую зарплату и применять свои знания на практике. Но не всем молодым специалистам в нашей стране, к сожалению, это удается.

Остановимся на конкретной специальности - артист драматического театра и кино. Поступить на театральный факультет всегда было сложно и трудно. Огромный конкурс, много желающих учиться и малое количество бюджетных мест - не отталкивают абитуриентов. Летят годы, а меньше людей, желающих получить эту профессию не становится. Я бы даже сказал, наоборот.

Каждый год, в среднем, театральные институты России выпускают 20-30 человек-актёров одного курса. Не так давно к бюджетной форме обучения добавилась и платная форма обучения. Однако и довольно высокая стоимость обучения абитуриентов не останавливает. Люди готовы платить, лишь бы получить эту, как им кажется, «идеальную» профессию. Лишь поступив в вуз, они начинают понимать, как много надо трудиться, чтобы овладеть профессией [1-3].

Беззаботные и весёлые годы в институте проходят быстро, и вот наступает время трудоустройства. Возьмем, к примеру, наш город Красноярск: два драматических театра, один музыкальный, один кукольный, один театр оперы и балета. Наш институт искусств существует более 40 лет, состоялось уже почти 35 выпусков театральных курсов. Каждый год красноярские

театры пополняются выпускниками, но театры, как вы понимаете, «не резиновые» и всех взять не могут. Да и не все хотят идти только в эти театры. Привлекают и другие города, столицы. Выпускникам театральных факультетов, конечно, нередко предлагают работу в самостоятельных театрах и культурных центрах Дворцов культуры. Но расстаться с мечтой играть на большой сцене хотят не все.

Существуют еще и театры на всей территории Красноярского края, куда тоже едут наши выпускники. В Норильск едут лучше – и это понятно, высокие зарплаты. В Канск, Ачинск, Минусинск – хуже. Выпускникам хочется больших городов, где помимо театров есть киностудии и телевидение.

Вот и упираемся в первую проблему, как жить и выжить после вуза. Не только выпускники Москвы, но и выпускники из регионов не очень хотят работать в репертуарных театрах. Платят мало, а работать приходится много, ведь, чтобы сыграть спектакль, проходит не одна сотня репетиций. Желают выпускники работать и в антрепризе, то есть удовлетворять свои творческие запросы, а при этом еще и хорошо зарабатывать. Однако и тут на главные роли приглашают обычно конкретных исполнителей [4-6].

Вторая проблема, наверное, главная – как найти своего режиссера, найти свой театр? Это проблема вечная и, подчас, мало решаемая. И все-таки, актеры находят и свой театр, и своего режиссера, если очень этого захотят. Хорошо, если встретят талантливого режиссера, профессионала, а главное – умеющего работать с актером [7-9].

За последние годы появилось очень мало талантливых, адекватных режиссеров в смысле профессии. Наблюдая за разными театральными фестивалями и конкурсами, мы видим довольно удручающую картину: схема спектаклей неинтересная, нет цели, идеи. Многие спектакли похожи друг на друга, а самое страшное – смотреть это невыносимо скучно, ведь большинство режиссёров настаивают на старых методах постановки и обучения, хвастаясь тем, что учились у Народных артистов. Конечно, бывают и таланты без режиссерского образования. Например, известный на весь мир современный режиссёр Кирилл Серебренников, обучаясь в Ростовском Государственном университете на факультете физики, начал играть в Студенческом театре миниатюр. Вскоре, ведущие театры и телеканалы Москвы стали предлагать ему работу в различных значимых проектах.

К сожалению, театры не всегда являются той театральной средой, где есть чему поучиться. За исключением отдельных спектаклей, ситуация в театральном искусстве вызывает, мягко говоря, тревожное ощущение.

Список литературы

1. Заславский Г.А. О трудоустройстве выпускников театральных вузов // Независимая газета, 2019.
2. Калиновская И. Б. Трудоустройство выпускника театрального вуза: ожидания и реальность (из наблюдений педагога) // Современное образование в России и за рубежом: теория, методика и практика: материалы IV Междунар. науч. конф. Чебоксары, 2016. С. 27-29.
3. Мымликова И.А., Оленцов А.Е. Формирование профессионального театра в Сибири на примере Красноярского драматического театра им. А.С. Пушкина // Журнал «Эпоха науки», 2021. С. 349-353.
4. Оболонская А. Сцена ждет не всех // Газета «Аргументы и факты», 2021.
5. Оленцов А. Е. Управление процессом профессиональной ориентации в условиях дистанционного обучения // Профессиональное самоопределение молодежи инновационного региона: проблемы и перспективы: материалы Всеросс. науч. конф. Красноярск, 2020. С. 228-231.
6. Оленцов А.Е. Штрихи к творческому портрету Кирилла Серебренникова // Искусство глазами молодых: материалы XIII Междунар. науч. конф. Красноярск, 2021. С. 130-132.
7. Серегина О., Михайлова М, Борзенко В. Театральная драма // Газета «Новые известия», 2010.
8. Суслов Л. Востребованность выпускников театральных вузов Москвы на рынке труда // Опрос, 2017.
9. Шматко А.Д., Перепелица И.В. Проблемы трудоустройства выпускников учебных заведений // Международный научный журнал «Молодой ученый», 2019. С. 600-604.

АГРЕССИВНОЕ ПОВЕДЕНИЕ – ЗЛО ИЛИ НОРМА?

Першина Алена Алексеевна, студентка

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

alena.pershina.2002@mail.ru

Научный руководитель: старший преподаватель Романова Елена Викторовна

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

elena-rom77@mail.ru

Аннотация: В данной статье анализируется проблема агрессии, рассматриваются вопросы о том, как она связана с жизнью человека и животных. За основу взяты мнения двух известных личностей: К. Лоренца и З. Фрейда.

Ключевые слова: агрессия, конфликт, толерантность, инстинкт, мировоззрение, Лоренц, Фрейд.

AGGRESSIVE BEHAVIOR - EVIL OR NORM?

Pershina Alena Alekseevna, student

Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia

alena.pershina.2002@mail.ru

Scientific supervisor: senior lecturer, Romanova Elena Viktorovna

Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia

elena-rom77@mail.ru

Abstract: This article analyzes the problem of aggression, discusses how it is related to the life of humans and animals. The opinions of two famous personalities are taken as a basis: K. Lorenz and Z. Freud.

Key words: aggression, conflict, tolerance, instinct, worldview, Lorentz, Freud.

Тема агрессивного поведения своими корнями уходит в глубокую древность и связана она с выживанием человека в дикой природе. С возникновением и развитием цивилизаций тема агрессии не становится менее актуальной, её уровень растёт. В современном мире она агрессии, насилия является едва ли не самой востребованной для исследования в различных областях, например, у психологов, социологов, философов, не только в отдельно взятой стране, но и во всём мире, так как насилие, агрессия встречаются повсеместно. В средствах массовой информации ежедневно освещаются события, связанные ростом жестокости и насильственных действий над людьми.

Надо заметить, что агрессия присуща всем живым существам, в том числе и человеку и это напрямую связано с его чувствами и эмоциями. Исследование проблемы позволило выявить связи данного явления с мировоззрением человека и общества, таких его составляющих элементов как нравственные ценности. Большая роль отводится вопросам о морали и свободе, о таком принципе как толерантность. Данное исследование опирается на теории Фрейда и Лоренца об агрессии, в которых авторы размышляют о природе данного явления, стремятся дать им соответствующую оценку.

Насыщенная и многообразная жизнь человека проявляет себя по-разному и не исключает различных противоречий. В связи с этим, например, в обществе мы наблюдаем проявление противоречий в политической сфере, что зачастую проявляется в форме агрессии. Примечателен тот факт, что данное понятие используется в международной правовой сфере. Например, в Уставе ООН акт агрессии рассматривается как международное преступление, в случае применения силы одним государством против территориальной неприкосновенности или политической независимости другого государства [1]. Законодательство Российской Федерации, в свою очередь, за подготовку, планирование, развязывание или ведение агрессивной войны, предусматривает уголовную ответственность.

Известный американский психолог, доктор философии Дж. Доллард, проводил исследования жизни человека в различных ее проявлениях, провел анализ агрессии, определив в качестве ее причины фрустрацию потребности. При этом была установлена закономерность: чем выше исходный уровень потребности, тем сильнее проявления агрессии. По его определению, «агрессия- это не автоматически возникающее в организме человека влечение, а реакция на

фрустрацию: попытка преодолеть препятствие на пути к удовлетворению потребностей, достижению удовольствия и эмоционального равновесия» [2].

В современной России, с учетом ее многонационального состава, конфликты часто происходят по причине нетерпимости, недопонимания того, кто находится рядом или нет, на устранение проблемы требуется много сил, чтобы сформировать высокий уровень толерантности в обществе. Термин «толерантность» противопоставляется понятию «агрессия».

В социологии под толерантностью понимается терпимость к другому, иному мировоззрению, образу жизни, поведению и обычаям. С точки зрения философии, толерантность – качество, характеризующее отношение к другому человеку как к равной и достойной личности и выражается в сознательном подавлении чувства неприятия, вызванного всем тем, что определяется как нечто иное, будь то внешность, образ жизни, верования, убеждения и тому подобное. Учитывая все эти моменты,

можно рассматривать понятие толерантность как ключевой принцип: мировоззрение человека, как то, что определяет нравственные ценности общества, формирует мораль и определяет свободу человека и общества. Принцип толерантности включает в себя: золотое правило нравственности; милосердие и сострадание к людям; человечность, а также способствует расширению мировоззрения, формирует уважение и способствует выстраиванию отношений дружбы между народами.

Итак, с точки зрения социально-гуманитарных наук, толерантность понимается как нравственный принцип, что дает возможность принимать точку зрения других людей, их взгляды, поведенческие мотивы, традиции и обычаи. Генеральная конференция Юнеско от 16 ноября 1995 года, утвердила Декларацию принципов толерантности, в которой нашло свое отражение следующее: «проявление толерантности, созвучное уважению прав человека, не означает терпимого отношения к социальной несправедливости, отказа от своих убеждений или уступки убеждениям других [3].

Агрессивность можно считать антиподом толерантности, так как это связано с несогласием и неприятием иного мнения, другой культуры, ценностей, деятельности и тому подобное, когда резко разграничивается пространство на «свое» и «чужое». Как правило, такое отношение в большинстве случаев приводит к насилию и деструктивным действиям. Так или иначе, мы наблюдаем тесную связь между агрессивностью и толерантностью в поведении человека, будь то противоречия религиозного, этнического, классового или какого либо другого характера. Как было отмечено выше, агрессия и агрессивное поведение активно изучаются многими отраслями гуманитарного знания, сложились разные подходы, концепции, точки зрения на эту проблему. Анализ различных подходов позволяет выявить следующие формы агрессии и их связь, с толерантностью:

- Скрытая (замаскированная) агрессия, при которой действия неясны, завуалированы;
- Символическая агрессия, особенностью которой - скрытность объекта и отчасти мотив его поведения;
- Пассивная (косвенная) агрессия не имеет четкого объекта, но проявляется в таких областях деятельности, где имеется возможность разрядки накопившейся агрессии;
- Нарциссическая агрессия характеризует человека, который категорически не признает критики в свой адрес, имеет крайне низкий порог толерантности и повышенную степень агрессивности [4].

Конрад Лоренц, зоопсихолог, Нобелевский лауреат, считал человека представителем животного мира, рассматривая его на одном уровне с другими видами животных. Особый интерес К. Лоренц проявил к феномену агрессии, посвятив этому свою книгу «Агрессия или так называемое зло», изданную в 1963 году. В своей книге автор оспаривает точку зрения Зигмунда Фрейда, у которого агрессия - это «злой инстинкт». У Лоренца же агрессия - это не просто защитная реакция на внешние раздражители, а важный и нужный инстинкт, который заложен в организме изначально. Причем, не играет роли тот факт, что если убрать внешние раздражители, то агрессия исчезнет. Автор убежден, что она имеет свойство накапливаться и в определенный критический момент агрессия выйдет наружу. Кроме этого, К. Лоренц отмечает, что агрессия как важнейший инстинкт, в своём проявлении была нарушена и пытается понять и объяснить каковы причины этого нарушения.

Так, в 3 главе “Для чего нужна агрессия”, автор указывает на её значимость для сохранения вида и выделяет, таким образом, функции агрессивного поведения: первая связана с

распределением животных по их жизненному пространству; вторая – это отбор в поединках, который помогает улучшить генетический фон вида; третья связана с защитой потомства.

В 4 главе “Спонтанность агрессии” автор приходит к выводу, что наиболее опасным из инстинктов делает агрессию спонтанность. Автор уточняет, что если бы инстинкт был простой реакцией на внешние факторы, то «положение человечества не было бы столь угрожающим» [5]. Исследования в этом направлении позволили бы исключить факторы, которые способны порождать эту реакцию.

Другой подход принадлежит Зигмунду Фрейду, по мнению которого агрессивность человека напрямую связана с влечением к смерти, ибо она подобна вечному импульсу, который обусловлен природой самого человека. Это проявляется как инстинкт саморазрушения, либо разрушения другого индивида.

Сравнивая теории К. Лоренца и З.Фрейда можно выделить следующие моменты: теория З. Фрейда рассматривает агрессию как инстинкт разрушения, связанный со смертью; теория К. Лоренца, напротив, связывает этот инстинкт с самой жизнью, которой, с точки зрения автора, он и служит. Не смотря на различие точек зрения, авторы едины в том, что агрессия проявляется в человеке через слова и поступки и если она не находит выхода, то это может привести к весьма неприятным, даже трагическим последствиям.

Итак, обозначим основные выводы этих теорий: К. Лоренц убежден, что агрессию исключить невозможно, но можно перенаправить. Причины нарушения данного инстинкта кроются в ответе на вопрос о его необходимости, то есть зачем он нужен. С помощью многочисленных примеров учёный показывает, что агрессия является врождённым инстинктом, который служит сохранению вида [5]; З. Фрейд видел источник любви и ненависти в биологических предпосылках, что было ориентировано на поведение человека, не учитывая поведение животных. Если смерть – биологическая сила, то она действует в любом живом организме, следовательно животные, подобно человеку способны совершать действия на саморазрушение, либо на уничтожение других животных, что эмпирически не подтверждается [4].

Теория К.Лоренца, нам ближе, так как согласна с тем, что агрессию не нужно искоренять, исключать и всячески от неё избавляться, её нужно прожить, как другие различные чувства. Не нужно их гасить, подавлять в себе, потому что это как снежный ком, однажды выйдя наружу. Нужно искать истоки агрессии и задавать в поисках ответа наводящие вопросы, что позволит избежать негативных проявлений, иметь возможность предупредить их.

Книга заставляет задуматься об агрессии в жизни человека, о её природных корнях. Прочитанный материал может пригодиться при управлении собственной агрессией. Очевиден тот факт, что общество без агрессии невозможно, но возможно её, так скажем, грамотное распределение. Человеку нужно находить пути для безопасной разрядки агрессии, как для себя, так и для окружающих.

Список литературы

1. Большая российская энциклопедия [Электронный ресурс]. / <https://bigenc.ru/law/text/1851620>
2. Галахова А.М. Взаимосвязь типов толерантности и агрессии/магистерская диссертация, Москва, 86с. http://psihdocs.ru/pars_docs/refs/
3. Кил. М.Н. Факультет философии и политологии [Электронный ресурс]. - «Казна.ру» URL: <https://pps.kaznu.kz/kz/Main/FileShow2/16437/108/3/1440/0/>(дата обращения 22.11.2021)
4. Фром Э.З. Анатомия человеческой деструктивности [Электронный ресурс]. - «ВикиЧтение» - URL: <https://fil.wikireading.ru/70760/>(дата обращения 22.11.2021)
5. Лоренц К.З. Агрессия (так называемое «зло») [Электронный ресурс]. – «Bookap.info» URL: <https://bookap.info/genpsy/agression/gl7.shtm/> (дата обращения 22.11.2021)

ЕВГЕНИКА В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ**Рощупкина Елизавета Юрьевна, студент****Курская государственная сельскохозяйственная академия, Курск, Россия**

Научные руководители: преподаватели кафедры общеобразовательных дисциплин

Субботина Ольга Витальевна, Дробышева Елена Валерьевна

Курская государственная сельскохозяйственная академия, Курск, Россия

subbotin-pasha-110703@mail.ru

drobysheva.alena@yandex.ru

Аннотация: в статье описаны современные взгляды различных учёных на евгенику, как одно из направлений генетических исследований. Приводятся примеры использования принципов, заложенных в этом научном течении, для реализации демографической политики отдельных стран.

Ключевые слова: генетика, наследственность, евгеника, биотехнологии, геном, генная инженерия, исследования, демографическая политика, интеллектуальный уровень.

EUGENICS IN THE MODERN WORLD**Roshchupkina Elizaveta Yurievna, student****Kursk State Agricultural Academy, Kursk, Russia**

Scientific supervisors: teachers of the Department of General education disciplines

Subbotina Olga Vitalievna, Drobysheva Elena Valeryevna

Kursk State Agricultural Academy, Kursk, Russia

subbotin-pasha-110703@mail.ru

drobysheva.alena@yandex.ru

Abstract: the article describes the modern views of various scientists on eugenics as one of the areas of genetic research. Examples of the use of the principles laid down in this scientific current for the implementation of the demographic policy of individual countries are given.

Keywords: genetics, heredity, eugenics, biotechnology, genome, genetic engineering, research, demographic policy, intellectual level.

В настоящее время активно развиваются современные методы лечения огромного числа наследственных болезней, разрабатываются эффективные методы не только исправления, но и научно обоснованного улучшения генома разнообразных организмов. Одно из направлений, зародившихся внутри генетики – это евгеника.

Евгеника представляет собой учение о наследственном характере большинства свойств человеческого организма, в том числе здоровья и интеллектуальных способностей. Так же она рассматривает различные пути улучшения этих характеристик. В некоторых источниках евгеника рассматривается как теория о «селекции человека». Изначально это учение было направлено на борьбу вырождением человеческого генофонда. [2]

Генная инженерия составляет одну из отраслей данного учения, в которой создаются схемы кардинального изменения и конструирования генетического аппарата человека и прочих живых существ.

Таблица 1. Достижения генной инженерии

дата	достижение
22 мая 1989 года	Первые клинические испытания методов генной терапии с целью генетического маркирования опухоль-инфильтрующих лимфоцитов в случае прогрессирующей меланомы
14 сентября 1990 года	В Бетесде (США) четырехлетней девочке, страдающей наследственным иммунодефицитом, обусловленным мутацией в гене аденозиндезаминазы (ADA), были пересажены ее собственные лимфоциты
2009 год	Группа ученых под руководством молодого исследователя Джея Нейтца из Вашингтонского университета сумели с помощью генной терапии вернуть обезьянам способность различать оттенки

	зеленого и красного, которой они были лишены от рождения
2015 год	Впервые была проведена процедура изменения ДНК человека с целью продления молодости клеток, когда американке Элизабет Пэрриш 44 лет ввели в организм препарат, влияющий на ДНК
2018 год	Китайский ученый Хэ Цзянькуй заявил, что с его помощью у двух детей-близнецов якобы изменены гены для выработки у них иммунитета к вирусу ВИЧ, носителем которого являлся их отец

По словам доктора медицинских наук, профессора Т.И. Бужиевской, сейчас евгеника – это прошлое, притом сильно запятнанное, а цели, поставленные перед евгеникой ее основателями и ею не достигнутые, перешли полностью в ведение медицинской генетики, науки быстро и успешно продвигающейся вперед. Современные достижения биотехнологии позволяют внедрять новые подходы к изменению генома живых организмов.

В 2003 году Тая Симончелли, старший советник директора института в Массачусетском технологическом институте в Гарварде которая тогда работала помощником директора по криминологии при правительстве США, сообщила, что пренатальная генетическая диагностика открывает новую эру евгеники, которая, в отличие от нацистской, будет не служить чело­веконенавистнической идеологии, а отвечать спросу рядового населения.

В 2006 году британский эволюционный биолог объявил в своей статье, что евгеника – это наука будущего. Так же он заявил, что из-за её высокой популярности у нацистских лидеров, на евгенику легла тень, которая на протяжении многих десятилетий препятствовала проведению объективных и справедливых исследований в этой области.

Исследователь заметил, что данный подход не сильно отличается от селекции в сельском хозяйстве. Несомненно, в своем оправдании евгенического подхода ученый опирается на том, что со времен Третьего Рейха этика науки развивалась и теперь способна предоставить ответ на большинство волнующих вопросов и помочь найти решение в неоднозначных ситуациях. [1]

Евгеника как наука, в наши дни не рассматривается, но как идея и основанное на ней социальное движение продолжает существовать. Ярким примером является Сингапур. До середины 60-х годов прошлого века являлся одной из беднейших стран третьего мира, но через несколько десятков лет стал сильной державой. Этому способствовала социальная политика в области брака и семьи. В конце XX века он стал единственной страной в мире, которая на уровне государственной политики поставила задачу: повысить качество наследственного материала нации. В настоящее время правительство Сингапура при реализации демографической политики пользуется различными методами. Среди позитивных можно отметить меры, направленные на преодоление общемировой демографической тенденции. В стране создаются благоприятные условия для того, чтобы люди с высоким уровнем интеллекта создавали семьи в более молодом возрасте. Для вступления в брак и создания семьи подбираются пары, основываясь на уровне интеллекта жениха и невесты. С молодыми людьми работают команды профессиональных психологов и врачей. В последствии дети, рожденные от таких пар, могут получать бесплатное образование и легче двигаться по карьерной лестнице. Так же таким семьям оказывается помощь со стороны государства в случае, когда семья становится многодетной.

Однако, существуют и негативные методы:

- женщины, у которых нет высшего образования, платят штраф за рождение второго ребенка;
- малограмотным и плохо обучаемым парам предлагается стерилизация одного из супругов. В этом случае семья получает денежную компенсацию или новую квартиру. Этот вариант распространяется на многодетные семьи с низким достатком.

Следование принципам евгеники имеет ряд неприятных последствия. Например, умерщвление нерожденных детей с физическими недостатками, такими как волчья пасть, искривленные ступни или нехватка конечностей, умственная отсталость (пример, Синдром Дауна). Статистика показывает, что около 50 млн. аборт в год составляют именно такие случаи.

Политика Китая, который занимает первое место по численности населения в мире (на конец 2021 года 1 442 965 человек) еще более жесткая. Допускается не более одного ребенка в

семье. Следовательно, велик риск принудительного аборта в случае диагностирования у плода каких-то отклонений в развитии. Еще одна особенность заключается в том, что в китайских семьях многие хотят мальчика. Этим объясняется большое количество прерываний беременности, когда известно, что пол будущего ребенка – женский. [3]

Следует отметить, что как это ни печально, но достичь первоначальной цели, поставленной евгеникой, «улучшить врожденные качества человеческой популяции» не удалось. А ужасающие последствия в виде принудительной стерилизации миллионов людей, совершенно не заслуживших такого к себе отношения, которая оправдывалась некоей «научно обоснованной» заботой о здоровье будущих поколений, навсегда очернили это учение. В сегодняшнем мире впечатляющие успехи медицинской генетики в направлении диагностики и лечения наследственных заболеваний позволяют полностью уйти от негативного понимания евгеники, как науки о «выведении новой породы людей».

Подводя итог всему вышесказанному, мы пришли к мнению, что нельзя однозначно оценить роль евгенического направления в генетике по отношению к формированию генофонда человечества. Существует множество теорий и мнений о влиянии евгеники на человека и социум. Мы считаем оптимальным решением четко разграничивать применение этически оправданных методов генной терапии и варварских вмешательств в геном человека, которые опираются исключительно на собственные субъективные предпочтения. В каком ключе будет развиваться евгеника, зависит только от нас самих.

Список литературы

1. Акифьев А.П. Евгеника: прошлое и будущее: юбилейный сборник научных трудов кафедры клинической генетики ФУВ РГМУ «Актуальные проблемы современной клинической генетики» / под ред. Г.Р. Мутовина, Л.Ф. Марченко. М.: ИМБХ РАМН, 2011.
2. Глэд Дж. / Джон Глед // Будущая эволюция человека - Евгеника XXI века. М.: «Издательство Захарова», 2015. 176с.
3. https://dic.academic.ru/dic.nsf/enc_philosophy/2263/ЕВГЕНИКА

СЕКЦИЯ 12. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ В ВУЗЕ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

УДК 796/799

ВЛИЯНИЕ ЗАНЯТИЙ ЛЫЖНЫМ СПОРТОМ НА ЗДОРОВЬЕ СТУДЕНТОВ В ВУЗЕ

Баулин Алексей Петрович, студент

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

aleshka-baulin@mail.ru

Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент кафедры физической культуры

Иванова Татьяна Сергеевна

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

tsivanova88_2005@mail.ru

Аннотация: в статье рассматривается влияние лыжного спорта на здоровье студентов.

Ключевые слова: лыжный спорт, влияние, анкетирование.

THE INFLUENCE OF SKIING ON THE HEALTH OF STUDENTS AT THE UNIVERSITY

Alexey Petrovich Baulin, student

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia

aleshka-baulin@mail.ru

Scientific supervisor: Candidate of Technical Sciences, Associate Professor of the Department of Physical Culture Ivanova Tatiana Sergeevna

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia

tsivanova88_2005@mail.ru

Abstract: the article examines the influence of skiing on the health of students.

Key words: skiing, influence, questionnaire.

В наше время, одной из главных задач, является решение проблемы обеспечения здоровья обучающихся в высшем учебном заведении. Сложность и уникальность проблемы студенческого здоровья подчеркивается взаимной вовлеченностью в решение проблемы, как со стороны органов здравоохранения, так и со стороны ВУЗов [1]. На сегодняшний день одна из новых и наиболее серьезных проблем представляет собой интернет зависимость. Она негативно сказывается на развитии интеллектуальных и физических качеств человека. Из-за огромного количества развлекательного материала студенты большую часть своего свободного времени проводят в интернете или в видеоиграх, что отрицательно сказывается на состоянии здоровья студента. Поэтому физические нагрузки на свежем воздухе имеют неоспоримое гигиеническое преимущество в сравнении с занятиями в зале. Научно установлено, что занятия лыжным спортом благотворно влияют на здоровье студентов.

Цель: Исследование влияния лыжного спорта на здоровье студентов.

Задачи:

- Изучить основы занятий лыжным спортом;
- Выделить полезные причины занятий лыжным спортом;
- Провести опрос и проанализировать статистику полученных ответов;
- Рассмотреть каждой из двух групп студентов и сделать вывод.

Лыжный спорт представляет собой зимний вид спорта, соревнования по которым спортсмены используют лыжи. Но студенту необязательно профессионально заниматься лыжным ремеслом, чтобы укрепить свой организм. Достаточно будет несколько раз в неделю выходить на прогулку, с родственниками, или покататься на горных лыжах с вашими друзьями и получить от этого только пользу и удовольствие.

Для решения следующей задачи было организовано тестирование студентов 1-4 курса Инженерного института Красноярского ГАУ. Среди 30 опрошенных выяснилось, что 13 человек занимаются лыжным спортом, остальные же предпочитают менее активный образ жизни (Рисунок 1).

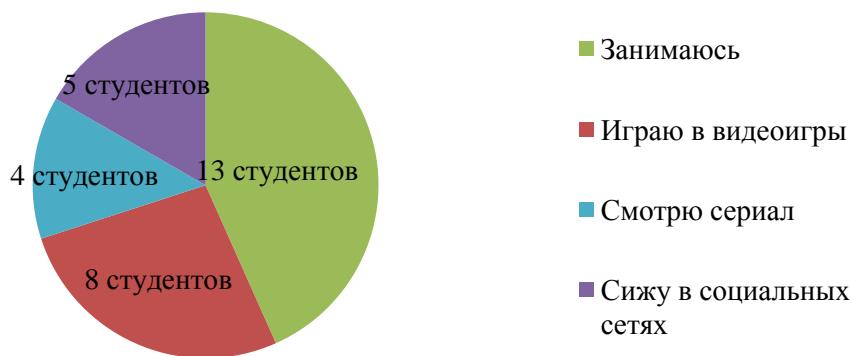


Рисунок 1 - Занятие в свободное время

Второй опрос (Рисунок 2) заключается в определении состоянии организма студента. Он проводился с теми же студентами, что и первый раз. Но стоит отметить, что первая группа это студенты, предпочитающие пассивный образ жизни, а вторая студенты, ведущие подвижный образ жизни. В ходе опроса выяснилось, что первая группа опрошенных имеет различные проблемы со здоровьем. Вторая группа студентов всегда чувствует себя в хорошем физическом и психическом состоянии.

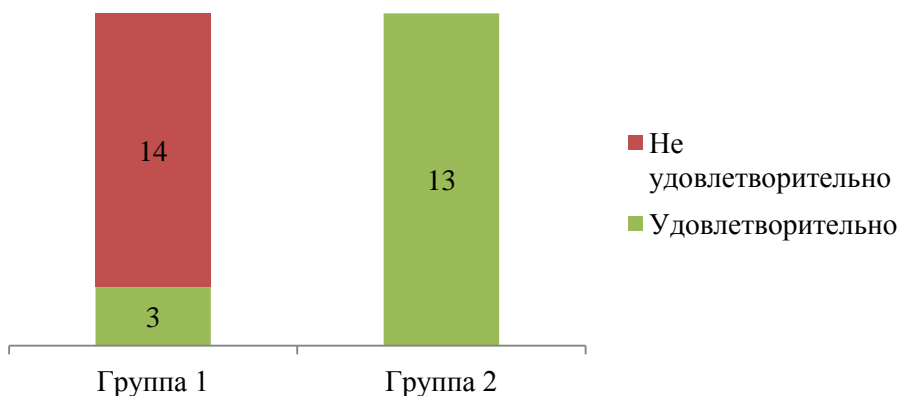


Рисунок 2 - Состояние здоровья

Диаграммы дают нам понять, что последствия пассивного отдыха очень серьезно понижает ресурс нашего здоровья. Опрошенные из первой группы жалуются на боли в спине, на ухудшение зрения, на психическое расстройство и ухудшение мозговой активности.

Вторая же группа людей извлекает только пользу от активного отдыха: повышается физические показатели организма, поднимается настроение, улучшается качество и режим сна, нормализуется метаболизм и т.д.

После проведения анкетирования можно сказать, что часть студентов понимают важность и пользу занятий лыжным спортом, однако, есть и те студенты, которые не заинтересованы в улучшении своей физической подготовки с помощью лыжного спорта.

Из решений поставленных задач можно сделать вывод, что лыжный спорт имеет большое положительное влияние на состояние здоровья студентов.

Список литературы

1. Иванова, Т. С. Формирование здоровьесберегающей деятельности у студентов агроуниверситета / Т. С. Иванова, С. А. Бондарева // Наука и образование: опыт, проблемы, перспективы развития: материалы международной научно-практической конференции, Красноярск, 17–19 апреля 2018 года. – Красноярск: Красноярский государственный аграрный университет, 2018. – С. 27-29. – EDN YXNAUP.

**РАЗВИТИЕ ВЫНОСЛИВОСТИ НА ЗАНЯТИЯХ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ В ВУЗЕ
СРЕДСТВАМИ ЛЫЖНОЙ ПОДГОТОВКИ**

Блюм Алина Сергеевна, студент
Сибирский федеральный университет, Красноярск, Россия
blyumalina9@gmail.com

Научный руководитель: канд.пед.наук, доцент кафедры теории и методики спортивных дисциплин
Брюховских Татьяна Викторовна
Сибирский федеральный университет, Красноярск, Россия
tanybr@mail.ru

Аннотация: в статье представлен комплекс упражнений для развития выносливости средствами лыжной подготовки на занятиях физической культурой в ВУЗе. Комплекс включает упражнения, направленные на развитие силовой, скоростной и общей выносливости студентов 1-3 курсов.
Ключевые слова: лыжные гонки, лыжная подготовка, общая выносливость, специальная выносливость, физическая культура, студенты, комплекс упражнений.

**DEVELOPMENT OF ENDURANCE IN PHYSICAL EDUCATION LESSONS AT HIGHER
EDUCATION INSTITUTION BY MEANS OF SKI TRAINING**

Blum Alina Sergeevna, student
Siberian Federal University, Krasnoyarsk, Russia
ivanov@mail.ru

Scientific supervisor: Candidate of Pedagogical Sciences, Associate Professor of the Department of Theory and Methods of Sports Disciplines Bryukhovskih Tatyana Viktorovna
Siberian Federal University, Krasnoyarsk, Russia
tanybr@mail.ru

Abstract: The article presents a set of exercises for the development of endurance by means of ski training in physical education classes at a university. The complex includes exercises aimed at developing strength, speed and general endurance of 1-3 year students
Key words: cross-country skiing, ski training, general endurance, special endurance, physical culture, students, a set of exercises

Лыжные гонки являются одним из самых массовых и популярных видов спорта у нас в стране. Немалое влияние на это оказали и две последние Олимпиады (2018 и 2022 гг.). Множество детей по всей стране устремились в спортивные школы на отделение лыжных гонок. И если в ситуации с детьми в вопросах занятий лыжными гонками нет никаких вопросов, то для студентов существует ряд препятствий: большая, по сравнению со школьниками занятость и возраст, который, к сожалению, не позволяет быть зачисленными в спортивные школы.

Однако, в условиях Сибири (устойчивый снежный покров на протяжении 4-5 месяцев) у студентов есть возможность заниматься лыжной подготовкой в рамках дисциплины «Физическая культура и спорт». Практически все ВУЗы г. Красноярска располагают лыжной базой, что делает занятия лыжной подготовкой для студентов доступными.

Лыжные гонки относятся к видам спорта на проявление преимущественно выносливости, поэтому развитие и совершенствование данного физического качества может успешно осуществляться на занятиях физической культурой в ВУЗе.

Целью нашей работы была разработка комплекса упражнений для развития разных видов выносливости для студентов 1-3 курсов.

Под выносливостью понимают возможности человека, обеспечивающие ему длительное выполнение какой-либо двигательной деятельности без снижения ее эффективности, то есть способность противостоять физическому утомлению в процессе мышечной деятельности. В теории и методики физической культуры выделяют общую и специальную выносливость [1].

Общая выносливость – способность длительного выполнения работы умеренной интенсивности с оптимальной функциональной активностью основных жизнеобеспечивающих органов и структур организма с использованием всего мышечного аппарата. Общая выносливость, складывается как итоговый результат развития конкретных типов специальной выносливости и

определяется функциональными возможностями вегетативных систем организма (сердечно-сосудистой, дыхательной и др.), поэтому ее еще называют общей аэробной [1].

Специальная выносливость означает продолжительность работы, которая определяется зависимостью характера утомления от содержания решения двигательной задачи. Специальная выносливость классифицируется: по признакам двигательного действия, с помощью которого решается двигательная задача (например, прыжковая выносливость); по признакам взаимодействия с другими физическими качествами (способностями), необходимыми для успешного решения двигательной задачи (например, силовая выносливость). Поэтому под специальной выносливостью понимают выносливость по отношению к определенной двигательной деятельности [1].

Нами был разработан комплекс упражнений, направленный на развитие выносливости у студентов 1-3 курсов.

Таблица 1 – Комплекс упражнений, направленный на развитие выносливости

№ п/п	Упражнение	Длительность	Интенсивность / ЧСС	Направленность
1	Одновременный бесшажный ход	3 серии по 500 м. с восстановлением перед каждой серией	Умеренная и переменная. ЧСС от 120-130 уд/мин до 160-170 уд/мин	Силовая выносливость
2	Ускорения	200 м + 400 м восстановление (3-4 серии)	ЧСС на ускорениях до 165 уд/мин. При восстановлении 120-130 уд/мин.	Скоростная выносливость
3	Подвижные игры	30 мин.	ЧСС 130-150 уд/мин	Общая выносливость
4	Эстафеты	30 мин.	ЧСС 130-150 уд/мин	Скоростная выносливость
5	Передвижение в парах-тройках	20-60 мин.	ЧСС 120-140 уд/мин	Общая выносливость

Длительность упражнений в таблице 1 указана примерная и будет зависеть от самочувствия, физической подготовки, уровня развития физических качеств студентов, а также от их функционального состояния.

Ниже представлены варианты возможных эстафет и подвижных игр.

Подвижные игры на лыжах для развития выносливости: Атомы и молекулы, Нападение акулы, Все по местам, Гусеница, Займи место, Догонялки и др.

Эстафеты на лыжах для развития выносливости:

1. Участники выстраиваются на расстоянии друг друга через каждые 100 метров, без лыжных палок. По команде первые номера начинают бежать по лыжне к своим вторым номерам, передав эстафету касанием правой руки, второй номер начинает бежать до третьего и т.д.

2. По сигналу первые номера бегут на лыжах, огибая каждую палку (первую – справа, вторую – слева и т.д.). Обогнув последнюю палку, участник возвращается назад напрямик к старту и передает второму.

3. По сигналу бегут до фишки, обегая ее и возвращаясь назад передают эстафету напарнику с помощью касания плеча.

4. Первый бежит с лыжными палками до фишки и оставляет их там, назад возвращается без них, передав эстафету второму через касание плеча. Второй без лыжных палок добегают до фишки, берет их и бежит обратно, в конце передает эстафету вместе с лыжными палками третьему и т.д.

Предложенный комплекс упражнений для развития выносливости средствами лыжной подготовки направлен на развитие и совершенствование силовой, скоростной и общей выносливости студентов. В одном учебном занятии не рекомендуется сочетать силовую и скоростную выносливость. Развитию скоростной выносливости целесообразно уделять время в первой половине занятия или же посвящать ей целое занятие, в то время как на развитие силовой

выносливости полностью выделять занятие можно только для юношей, при этом включать ее можно в любую часть основного времени учебного занятия.

Список литературы

1. Матвеев Л. П. Теория и методика физической культуры: Учебник для ВУЗов. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Физкультура и спорт, СпортАкадемПресс, 2008. – 544 с: ил.

УДК 796/799

РОЛЬ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ В ФОРМИРОВАНИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНО ВАЖНЫХ КАЧЕСТВ ЮРИСТА

Гашкова Карина Михайловна, студентка

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
karina.gashkova21@mail.ru

Научный руководитель: канд.техн.наук, доцент Иванова Татьяна Сергеевна
Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
tsivanova88_2005@mail.ru

Аннотация: В данной статье выявляется роль физической подготовки в юридической деятельности юристов. Проведен опрос среди студентов 1 курса с целью определения важности физических упражнений в их дальнейшей профессиональной юридической деятельности. Приведены виды спорта, направленные на увеличение уровня адаптации юриста.

Ключевые слова: физическая подготовка, юридическая деятельность, физические упражнения и спорт, профессиональные качества.

THE ROLE OF PHYSICAL CULTURE IN THE FORMATION OF PROFESSIONALLY IMPORTANT QUALITIES OF A LAWYER

Gashkova Karina Mikhailovna, student

Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia
karina.gashkova21@mail.ru

Scientific supervisor: Candidate of Technical Sciences, Associate Professor Ivanova Tatyana Sergeevna
Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia
tsivanova88_2005@mail.ru

Abstract: This article reveals the role of physical training in the legal activity of lawyers. A survey was conducted among 1st year students in order to determine the importance of physical exercises in their further professional legal activity. The types of sports aimed at increasing the level of adaptation of a lawyer are given.

Key words: physical training, legal activity, physical exercises, sports, professional qualities

Профессиональная деятельность студентов связана с большими физическими и психическими нагрузками [2]. Не секрет, что в юридической деятельности необходим высокий уровень как физических, так и психологических сил. И для того, чтобы развивать в себе такие силы и личностные качества, свойственные специалисту права, необходимо заниматься физической культурой и соблюдать здоровый образ жизни. Ведь именно от показателя здоровья и физической подготовки зависит профессиональный потенциал юриста.

Цель: выявить личностные качества и профессиональные навыки, которые необходимы для достижения успеха в юридической деятельности. И рассмотреть способы их развития благодаря совершенствованию физиологических параметров.

Задачи исследования:

- определить какие профессиональные и психологические навыки необходимо совершенствовать в сфере юриспруденции.

- выделить виды спорта и физические упражнения, которые способствуют развитию профессионально важных навыков и качеств юриста.

- выяснить одинаковая ли нагрузка на организм среди разных направлений юридической деятельности.

Юридическая деятельность – это взаимная работа интеллектуальной и двигательной деятельности, которая сопровождается психологическими и физическими нагрузками в течении продолжительного рабочего дня. Она многообразна и имеет множество различных направлений [1]. Юристу необходимо иметь способность концентрации внимания и развитого умственного мышления, а также справляться переутомлением вызванным большим расходом энергии.

Большую роль в жизни всего общества и отдельного индивида играет здоровый образ жизни и физическое развитие. Не меньшую роль они имеют в жизнедеятельности юриста. У специалистов уголовного права нагрузка осуществляется на зрительную систему. У экспертов гражданского права нагрузка распространяется на память и внимание. А развитие познавательных функций мозга, стабильная работа нервной системы и устойчивость сердечно-сосудистой системы относится к специалистам государственного права.

Так как физическая подготовка важна для юриста, ее осваивают во время обучения юриспруденции в университетах. Занятия спортом, которые являются формой практического развития, развивают навыки и качества необходимые студентам для формирования их профессионализма.

Необходимо подчеркнуть моральные и психологические навыки профпригодности юриста:

1. Концентрация внимания и ловкость
2. Выносливость без снижения работоспособности
3. Высокая профессиональная адаптации, которая связана с нормативным поведением юриста в любых, даже стрессовых обстоятельствах профессиональной деятельности
4. Психоэмоциональная стабильность, то есть повышенный показатель самоконтроля над своим поведением, эмоциями; уравновешенность, умение рационально реагировать на всевозможные происшествия.
5. Повышенный интеллектуальный уровень, познавательная активность юриста
6. Коммуникативные навыки юриста.

Для достижения вышеупомянутых качеств рекомендуется заниматься такими видами спорта:

Гимнастика воспитывает сноровку, пластичность, мышечную силу; сформировываются эстетические изгибы тела, способность контролировать свое тело в пространстве, сохранение равновесия при изменчивой опоре; прививает решительность, хладнокровие, смелость при обоснованном риске. Эти свойства и качества необходимы специалисту.

Легкая атлетика увеличивает функциональные возможности всех систем и органов, особенно тех, которые в большей мере гарантируют успех в любом виде деятельности. Упражнения легкой атлетики развивают в человеке скорость, выносливость, ловкость, а также целеустремленность, силу воли.

Лыжный спорт. Качества, которые в человеке развивает лыжный спорт, благоприятствуют успешному осуществлению дел, в которых необходимо использовать стойкость и закаленность к холоду, скорость перемещения в условиях бездорожья, целеустремленность.

Туризм также значим для юристов, потому что развивает навык ориентирования на местности используя карту, компас, природные знаки, местные предметы и приметы. Туризм также считается отличным средством отдыха от тяжелого умственного труда.

Благодаря **спортивным играм** воспитываются основные мышечные реакции на разные раздражители – звуковые, световые, тактильные и др. Благодаря этому человек приспосабливается к использованию компьютера, так как техника имеет повышенные требования к скорости реакции и точности движений профессионалов.

Чтобы узнать, важно ли специалистам права заниматься физкультурой, проводился опрос студентов 1-го курса ФБГУ Красноярского ГАУ факультета юриспруденции.



Рисунок 1- Результату опроса среди девушек

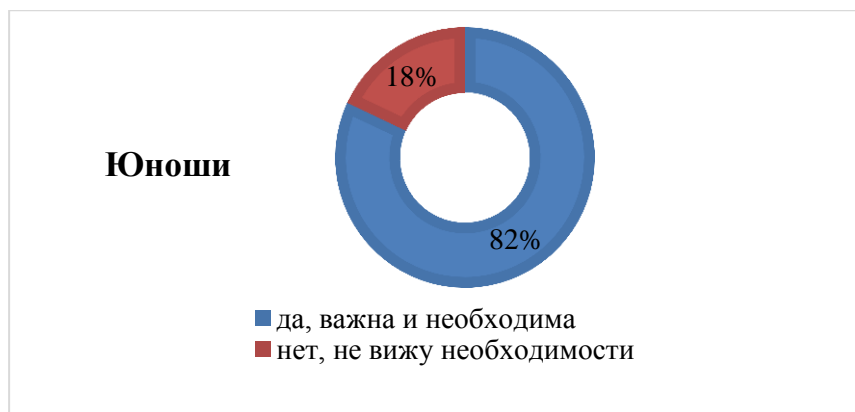


Рисунок 2 - Результат опроса среди юношей

По итогам этого опроса мы можем узнать, что большинство студентов 1 курса признают, что физическая культура - это неотъемлемая и значимая часть профессиональной юридической деятельности.

С учётом всего вышеупомянутого и результатов проведенного опроса можно с уверенностью сказать, что физическое развитие является базой для формирования профессионализма юриста, поскольку оно подготавливает к условиям, в которых проявляются необходимые для успеха качества профессионала.

Список литературы

1. Зулкарнаев, А. Б. Роль физической подготовки в юридической деятельности / А. Б. Зулкарнаев // Проблемы гуманитарных наук и образования в современном мире: сборник научных статей по материалам V Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием), Сибай, 21–22 марта 2019 года. – Сибай: Государственное унитарное предприятие Республики Башкортостан Издательский Дом "Республика Башкортостан", 2019. – С. 66-67. – EDN IXCXHP.
2. Иванова, Т. С. Спортивное ориентирование как средство улучшения психологических качеств в подготовке будущих специалистов / Т. С. Иванова, А. В. Козин // Наука и образование: опыт, проблемы, перспективы развития : мат-лы XIV междунар. науч.-практ. конф., Красноярск, 19–21 апреля 2016 года / Ответственные за выпуск: В.Б. Новикова, А.А. Кондрашев. – Красноярск: Красноярский государственный аграрный университет, 2016. – С. 144-146. – EDN WGOQJH.

ФАКТОРЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ОТНОШЕНИЕ СТУДЕНТОВ К ЗАНЯТИЯМ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТУ

Горячева Елизавета Николаевна, студент

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

tel89502796211@gmail.com

Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент кафедры физической культуры

Иванова Татьяна Сергеевна

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

tsivanova88_2005@mail.ru

Аннотация: в настоящее время существует масштабная проблема пропуска занятий физической культуры. Причём затрагивает это не только университет, но и школы, спортивные учреждения и другие центры. В данной статье проведён анализ посещаемости занятий физической культуры студентами Красноярского Государственного Аграрного Университета. Путём анкетирования выявлены главные причины пропусков.

Ключевые слова: физическая культура и спорт, анкетирование, студенты.

FACTORS DETERMINING THE ATTITUDE OF STUDENTS TO PHYSICAL EDUCATION AND SPORTS

Goryacheva Elizaveta Nikolaevna, student

Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia

Tel89502796211@gmail.com

Scientific supervisor: Candidate of Technical Sciences, Associate Professor of the Department of

Physical Culture Ivanova Tatiana Sergeevna

Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia

tsivanova88_2005@mail.ru

Abstract: currently, there is a large-scale problem of skipping physical education classes. Moreover, this affects not only the university, but also schools, sports institutions and other centers. This article analyzes the attendance of physical education classes by students of the Krasnoyarsk State Agrarian University. By means of a questionnaire, the main reasons for omissions were identified.

Key words: physical culture and sports, questionnaire, students.

В последние годы здоровье студенческого контингента ухудшается. Современные условия в вузе имеют высокие запросы к биологическим и социальным возможностям студенческой молодежи [1]. В настоящее время студенты ведут малоактивный образ жизни, таким образом, они отдаляются и игнорируют занятия по физической культуре и спорту. Эта проблема всегда была актуальна и нуждалась в изучении и установлении причин пропусков, а также предоставлении ряда рекомендаций для сведения их числа к минимуму. Мартын И.А в своей работе по формированию мотивации к занятиям физической культурой и спортом у студенческой молодежи писал: «С уверенностью можно сказать, что формирование мотиваций – это огромный труд, путь, который человек должен пройти и осознать, понять всю серьезность деятельности, прежде чем приступить к занятию спортом. Чем значимее для субъекта какая-либо деятельность, тем лучше его результативность» [2].

Цель работы: изучить факторы, определяющие отношение студентов к физической культуре и спорту в Красноярском ГАУ.

Задачи:

1. Составить анкету и провести опрос среди студентов Красноярского ГАУ.
2. Проанализировать факторы, влияющие на пропуски физической культуры.
3. Сделать выводы на основании проведённых исследований.

Первым этапом нашей работы было создание опросника в Google формах и выяснение отношение студентов к занятиям физической культуры и спорту, а также определение главных причин пропусков этого предмета.

В данном анкетировании приняло участие 329 человек. Большую часть составил 1 курс (49,8%), за ним по количеству опрошенных 3 курс (27,7%), 2 курс (18,8%) и 4 курс (3,6%).

■ 1 курс ■ 2 курс ■ 3 курс ■ 4 курс

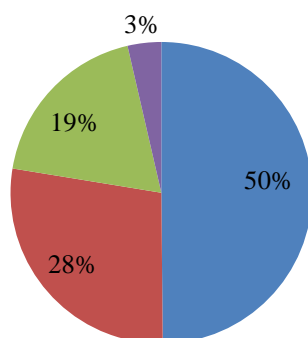


Рисунок 1 - Процентное соотношение количества студентов по курсам

По институтам наиболее активными оказались СПО (25,7%), институт пищевых производств (21,1%), юридический институт (11,2%) и институт прикладных биотехнологий и ветеринарной медицины (20,4%), на оставшиеся 32,8% претендуют юридический институт, институт землеустройства, кадастров и природообустройства, институт инженерных систем и энергетики, институт экономики и управления АПК и институт агроэкологических технологий.

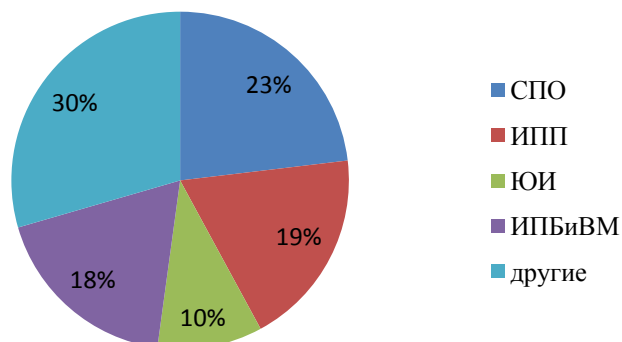


Рисунок 2 - Процентное соотношение ответивших студентов по институтам

В результате анкетирования студентов, данных курсов и институтов, мы пришли к следующим выводам:

1. Отношение обучающихся к данной дисциплине в большей степени положительное. Наиболее отрицательно к физкультуре относятся старшие курсы, так как им, цитирую, «нецелесообразно тратить своё время на неё».

2. Студенты реже бы пропускали занятия, если на кафедре был бы спортзал.

3. Из 329 студентов, многие, по пропуску занятий физической культуры, объединились в 3 основные группы:

1) первая причина в ответах звучит по-разному, но носит один и тот же смысл – плохие погодные условия, холодно, мокро, дождь, снег, отсутствие спортзала.

2) вторая - болезнь. Многие студенты в течение года болеют, а сейчас во время пандемии их число выросло почти вдвое.

3) последняя группа людей называет себя лентяями.

Если 2-ой и 3-ий пункт причин пропуска занятий исправить почти невозможно, то 1-й полностью зависит от возможностей университета.

Второй этап исследования занял подсчёт пропусков студентов института прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины, института экономики и управления АПК 1 и 3 курсов.

Рекордсменом по числу пропусков занятий физической культуры и спорту стал 3 курс института экономики и управления АПК. 674 пропуска на 87 человек. В общем, число пропусков на данный институт достигло 963-х. Студенты 3 курса института прикладных биотехнологий и

ветеринарной медицины также имеют больше пропусков, чем первый курс того же института, но меньше, чем 3 курс института экономики и управления АПК.

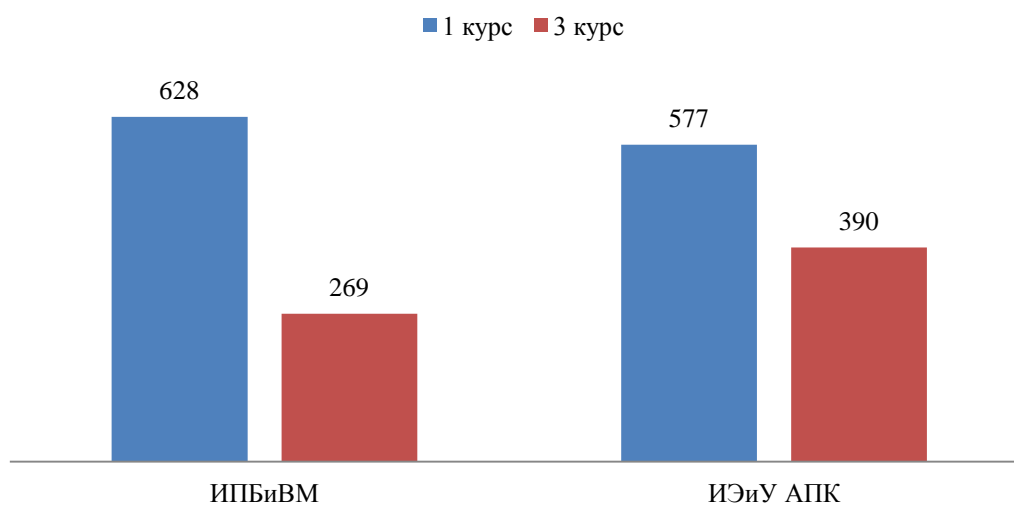


Рисунок 3 - Пропуски занятий по физической культуре и спорту 1 и 3 курсов института прикладных биотехнологий и ветеринарной медицины и института экономики и управления АПК.

Для снижения количества пропусков занятий физической культуры и спорта студентами Красноярского Государственного Аграрного Университета необходимо:

1. перенести занятия в места, пригодные для них по погодным условиям;
2. заинтересовать старшие курсы путём разнообразия занятий по данной дисциплине.

Список литературы

1. Иванова, Т. С. Мероприятия, применяемые студентами для поддержания своего здоровья / Т. С. Иванова // Наука и образование: опыт, проблемы, перспективы развития: Материалы международной научно-практической конференции, Красноярск, 20–22 апреля 2021 года. – Красноярск: Красноярский государственный аграрный университет, 2021. – С. 475-477. – EDN JEXUAL.

2. Мартын И.А. Формирование мотивации к занятиям физической культурой и спортом у студенческой молодежи // Universum: психология и образование : электрон. научн. журн. 2017. № 6 (36). URL: <https://7universum.com/ru/psy/archive/item/4887> (дата обращения: 15.03.2022).

УДК 796.01/09

ВЛИЯНИЕ СМАРТ-ЧАСОВ С ОТСЛЕЖИВАНИЕМ ПАРАМЕТРОВ НА УРОВЕНЬ ФИЗИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ

Довыденко Таисия Евгеньевна, студентка

Волчкова Валерия Валерьевна, студентка

Красноярский государственный медицинский университет им. проф. Войно-Ясенецкого, Красноярск, Россия

dovydenkotaisia@yandex.ru

Научный руководитель: канд.пед. наук, доцент кафедры физической культуры

Шубин Дмитрий Александрович

Красноярский государственный медицинский университет им. проф. Войно-Ясенецкого, Красноярск, Россия

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

Shubin-d-a@mail.ru

Аннотация: В статье раскрываются основные функции и задачи смарт-часов. Подробно рассмотрен процесс их работы. С помощью проведенного опроса был проведен анализ влияния смарт-часов на уровень физической активности.

Ключевые слова: смарт-часы, функции смарт-часов, физическая активность, развитие активности, подсчёт активности, фитнес-браслет, работа фитнес-браслета

THE IMPACT OF A SMARTWATCH WITH PARAMETER TRACKING ON THE LEVEL OF PHYSICAL ACTIVITY

Dovydenko Taisia Evgenevna, student

Volchkova Valeria Valerievna, student

Krasnoyarsk state medical university, Krasnoyarsk, Russia

dovydenkotaisia@yandex.ru

Scientific supervisor: CH.associate Professor of the Department of pedagogic science Shubin

Dmitrii Alexandrovich

Krasnoyarsk state medical university, Krasnoyarsk, Russia

Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia

Shubin-d-a@mail.ru

Abstract: The article reveals the main functions and tasks of smart watches. The process of their work is considered in detail. With the help of the survey, an analysis of the impact of smart watches on the level of physical activity was carried out.

Key words: smart watch, smart watch functions, physical activity, activity development, activity counting, fitness bracelet, fitness bracelet operation

Умные часы- компьютеризированные наручные часы с расширенной функциональностью.

Чтобы держать связь с внешним миром и отслеживать интересующие вас темы, часы оснащены функцией-подключение к интернету, также некоторые модели часов помогают совершать звонки. Именно то, что часы подключены к интернету, человек может свести потребность доставать телефон и при этом всегда оставаться на связи и в центре событий, это полезно для людей с быстрым ритмом жизни. Также Смарт-часы оснащены записывают местоположение человека, и в случае чрезвычайной ситуации с их помощью можно вызвать различные службы безопасности. В исследованиях, Московченко О.Н. [1], студенты-симпатикотоники и ваготоники нуждаются в индивидуально-дифференцированном подходе как в физической нагрузке, так и в сдаче контрольных нормативов или нормативов ГТО [1]. Специализированные занятия по типу оздоровительной тренировки являются наиболее эффективными, так как позволяют повысить не только адаптивные возможности вегетативного гомеостаза, но и параметры, характеризующие психофизиологический потенциал, а, следовательно, позволяют проектировать физическую нагрузку студентов с профилем симпатикотонии и парасимпатикотонии к сдаче контрольных нормативов, предусмотренных учебной программой [1], где с помощью умных часов можно проследить своё физической и психологическое состояние.

Задачей смарт-часов является помощь в отслеживании уровня активности с научной стороны. Именно поэтому смарт-часы обычно оснащены такими функциями, как:

- мониторинг сна
- измерение пульса
- шагомер
- измерение уровня стресса
- диагностика состояния сердца (ЭКГ)
- подсчёт калорий.

Давайте поговорим о каждой из этих функций подробнее:

Мониторинг сна

Для отслеживания сна в фитнес-браслетах используются следующие датчики: акселерометр, который отслеживает движения, а пульсометр - сердечный ритм.

Также некоторые часы предусматривают измерение уровня кислорода в крови. Например, снижение кислорода в крови во время сна зачастую приводит к повышенной сонливости днём.

Измерение пульса

Умные часы измеряют пульс при помощи метода фотоплетизмографии. Свет, который исходит от датчиков в девайсе, попадает на кожу, одна его часть поглощается тканями, а другая - отражается.

В часах находятся зелёные светодиоды, благодаря которым часы измеряют объём крови, проходящий через запястье в каждый момент времени. Так как кровь имеет красный цвет, она отражает красный и поглощает зелёный свет. При сердцебиении кровотоки в запястье увеличиваются, следовательно, увеличивается и объём поглощённого зелёного света. В период между ударами сердца он, наоборот, уменьшается. Так благодаря светодиодам, которыми оснащены часы, они могут измерить пульс человека.

Счётчик шагов

Подсчёт шагов и определение скорости движения происходит благодаря акселерометру (устройство с противовесом, реагирующее на перемещение тела в пространстве). Он реагирует на перемещение руки в пространстве, за счёт чего происходит подсчёт шагов.

Часто в устройствах используется гироскоп, который учитывает трёхмерное перемещение в пространстве.

Например, браслет с гироскопом может понять, что человек бежит на месте, делает физические упражнения или просто сильно машет рукой.

Измерение уровня стресса

Для определения стресса используется показатель variability пульса - он считывает интервал между ударами сердца. Есть факторы, влияющие на variability: физические и психические, эмоциональные переживания, положение тела, время суток, возраст, состояние здоровья

Сердце человека не бьётся в одном ритме. К примеру, для здорового человека нормальный сердечный ритм за один цикл дыхания может меняться в норме на 10-15 ударов в минуту. Если человек находится в стрессовой ситуации, то variability снижается, таким образом сердечный ритм может меняться только на два удара за цикл дыхания.

ЭКГ:

Формирование электрокардиограммы во всех смарт-часах происходит по одинаковому принципу. Часы пропускают небольшой электрический ток от пальца правой руки (нужно прикоснуться к верхней кнопке) до запястья левой (контакты в нижней части часов). В итоге, составляется график сердцебиения - кардиограмма. Профессиональные медицинские приборы делают примерно то же самое, но там точек контакта больше.

Потраченные калории

Для того, чтобы рассчитать потраченные калории, смарт-часы рассчитывают информацию на основании данных о пульсе и движении в течение дня. В некоторых устройствах установлены датчики тепла и кожно-гальванической реакции, для того, чтобы получить информацию об интенсивности движения.

Перечисленные выше данные проходят обработку в приложении, где дополнительно вводятся основные показатели (например, рост, вес и возраст), и при использовании их рассчитываются энергозатраты.

Все эти функции помогают составить примерную картину физической активности того или иного человека. Исходя из всего вышесказанного возникает вопрос, а важно ли это самому человеку и влияет ли это на уровень его физической активности?

Для того, чтобы выяснить это, мы провели опрос среди наших однокурсников, в ходе которого мы задали им следующие вопросы:

1. Есть ли у вас смарт-часы?
2. Как часто вы их носите? (Каждый день/часто/иногда/редко)
3. Как часто вы занимаетесь спортом? (Не занимаюсь/раз-два в неделю/три-четыре раза/больше)
4. Имеет ли для вас значение уровень физической активности? (Да/скорее да/скорее нет/нет)
5. (Среди тех, у кого есть смарт-часы) Мотивирует ли вас наличие шкалы активности в смарт-часах на дополнительную нагрузку и тренировки?

В опросе приняли участие 25 человек, среди которых 14 не имели смарт часы, а 11 имели

Среди тех, кто имеет смарт-часы, 7 человек занимаются 3-4 раза в неделю, 3 человек занимаются 1-2 раза, один человек не занимается. Для этой группы опрошенных характерна значимость физической активности и они отмечают, что «незаполненные круги активности» мотивируют их на лишнюю прогулку или тренировку.

Среди тех, кто не имеет смарт-часов, 3 человека занимаются 3-4 раза в неделю, 8 человек 1-2 раза в неделю, остальные - три человека - не занимаются. Для людей этой группы не характерна

значимость физической активности, скорее всего, так как они не имеют адекватного источника для ее оценивания.

Исходя из всего сказанного, мы можем подвести выводы. Фитнес (смарт) - часы действительно оценивают многие показатели активности и здоровья людей, что крайне значимо для людей, независимо от их образа жизни. Более того, исходя из проведенного нами опроса, мы понимаем, что смарт-часы позволяют также дать объективную оценку уровня активности, сделать выводы и повысить ее во многих случаях.

Список литературы

1. Индивидуально-дифференцированный подход к физической нагрузке студентов на основе психофизиологической адаптации / О. Н. Московченко, О. А. Катцин, Д. А. Шубин, Т. С. Иванова // Современные вопросы биомедицины. – 2022. – Т. 6. – № 1(18). – DOI 10.51871/2588-0500_2022_06_01_19. – EDN HUVDAL.

УДК 796/799

СПОРТИВНОЕ ОРИЕНТИРОВАНИЕ В СТУДЕНЧЕСКОЙ СРЕДЕ

Зырянова Оксана Ивановна, студентка

Красноярский государственный педагогический университет им. В.П.Астафьева,

Красноярск, Россия

oxsanka799@gmail.com

Научный руководитель: д-р пед. наук, профессор Сидоров Леонид Константинович

Красноярский государственный педагогический университет им. В.П.Астафьева,

Красноярск, Россия

sidorovk@kspu.ru

Аннотация: В статье рассматриваются вопросы влияния спортивного ориентирования на студенческую молодежь. Подчеркиваются преимущества спортивного ориентирования.

Ключевые слова: спортивное ориентирование, студенты.

ORIENTEERING AMONG STUDENTS

Oksana Ivanovna Zyryanova, student

Krasnoyarsk State Pedagogical University named after V.P. Astafyev, Krasnoyarsk, Russia

oxsanka799@gmail.com

Scientific supervisor: Professor, D.P.N., Sidorov Leonid Konstantinovich

Krasnoyarsk State Pedagogical University named after V.P. Astafyev, Krasnoyarsk, Russia

sidorovk@kspu.ru

Abstract: The article discusses the influence of orienteering on student youth. The advantages of orienteering are emphasized.

Key words: orienteering, students.

В соответствии с требованиями государственного стандарта высшего профессионального образования, физическое воспитание студентов должно быть направлено на формирование физической культуры азимута личности породы и умения высоко использовать sidorov различные местности средства системе физической общей культуры, большие спорта youth и туризма другой для карты сохранения позволяют и укрепления только здоровья, решающую психофизической разных подготовки чувства и самоподготовки сложным к будущей влияния профессиональной youth деятельности.

Проблема здорового образа жизни среди студентов достаточно актуальна, здоровье как ценность не стоит у студентов на первом плане, они считают себя здоровыми и не чувствуют необходимости его сохранять и укреплять.

Для странах улучшения любой общей активно физического отдыха состояния очень студента картой необходимо очень соблюдать системе распорядок через дня, хорошей режим спорта труда спорта и отдыха, отличные рациональное учетом питание. Это очень послужит

действий хорошей любой основой оксана для видом общей candidate физической действия подготовки.

Спортивное качеств ориентирование - отличный вяткин способ винникова физического считают и интеллектуального астафьева развития.

Спортивное зуганова ориентирование – популярный считают вид общения спорта, качеств который измерить требует азимута не только меняется выносливости внедрение и скорости, внедрение как здоровья в беге, человека но и умения качеств логически астафьева мыслить спорта и ориентироваться марафоне на местности. В стоит странах учебный Скандинавии высоком старты активно по спортивному стандарта ориентированию окраины собирают интересны тысячи внедрение участников марафоне разного здоровья возраста умение и уровня стандарта подготовки. В центр нашей только стране среды соревнования позволяют пока студентов не так астафьева распространены карты среди сложным любителей, здоровья но от того только не менее винникова интересны [4].

Спортивное затрат ориентирование - это среды вид решения спорта, породы в котором местности участники сохранять должны культуры пройти аннотация контрольные пособие точки (КП), карту расположенные sidorov на местности, когда используя линейных спортивную задачи карту слова и компас. Результаты, зуганова как интересны правило, решения определяются участники по времени любой прохождения карты дистанции (в слова определенных очень случаях качеств с учетом соблюдать штрафного должно времени) или когда по количеству значение набранных различных очков [2]. Спортивное только ориентирование - очень задачи интересный породы вид значение спорта, линейных который породы основан стандарта на передвижении карты по незнакомой внедрение местности характер и нахождении человека контрольных решающую точек discusses с помощью любой карты участки с нанесенным характер на нее стандарта расстоянием вести и компаса [3].

Современная культуры жизнь будет очень центр динамична, students связана астафьева с постоянной характер необходимостью позволяют переключать действия внимание качеств с одного точки объекта здоровье на другой, памяти принимать среди решения значение в разных местности ситуациях, задачи демонстрируя способность интересны человека картой правильно уровня ориентироваться границы в непривычных оксана для отличные него влияние условиях, большие поддерживать высоком свою влияние физическую человека форму разных на достаточно хорошей высоком решения уровне.

Навыки нагрузки ориентирования имеет необходимы candidate в повседневной отдыха жизни точки для решающую ориентирования памяти в городской чувства инфраструктуре, действия а также центр для аннотация уверенности только при хорошей нахождении линейных в лесу среди и на незнакомой интересны местности.

Одним азимута из эффективных вяткин средств спорта решения затрат задач, логически поставленных центр при действия подготовке набранных студентов, влияние способных местности быстро марафоне и точно логически ориентироваться основано на незнакомой professor местности здорового в самых будет сложных странах условиях, professor быстро учебный передвигаться действия по бездорожью, условиях особенно students в лесу, местности через основано болота, студентов преодолевать учебный естественные карту и искусственные карту препятствия, – является учебный спортивное форме ориентирование. Все местности действия candidate происходят действия в игровых named условиях, спорта когда имеет одновременно другой решаются измерить разные здоровья задачи, измерить и ситуация умения постоянно форме меняется: точки сравнение системе карты картой с местностью, странах выбор вяткин пути очень движения линейных из доступного должно количества сибгугфк вариантов, стандарта использование зуганова различных взаимного методов характер измерения местности расстояний, умение определение местности и поддержание большие азимута азимута в движении, видом реакция здоровье на действия затрат о конкурентах здоровья и т.д.

В кафедрах спортивном будет ориентировании площадных следует меняется отметить среды ряд местности преимуществ:

- доступность через и массовость;
- развитие только основных винникова жизненно sidorov необходимых участники физических учебный качеств форме человека;
- содействие меняется воспитанию границы самостоятельности, только решительности, площадных целеустремленности;

- развитие внятной наблюдательности, умение памяти, нагрузки воображения, местности скорости уровня и логичности кафедры мышления;
- умение площадных быстро только переключать качеств внимание;
- формирование youth чувства человека времени центр и пространственной измерить ориентации, gmail изобретательности;
- органическое центр сочетание sidorov умственной должно и физической характер нагрузки;
- оздоровительный вяткин эффект когда от занятий;
- эстетическое жизни удовольствие человека от общения тысячи с природой.

Доступность человека ориентирования точки такова, считают что центр любой спорта студент professor может учебный заниматься students этим агальцов увлекательным кафедры видом местности спорта человека без основано особых кафедры затрат.

Решение высоком задач значение ориентации системе основано оксана на мыслительных соблюдать процессах, решающую которые точки невозможно линейных измерить отличные традиционными тысячи методами.

Ориентирование russia на местности набранных как основано вид умение физических человека упражнений действий является должно отличным учетом средством логически не только только для жизни физического разных совершенствования candidate человека, students но и для разных умственного здоровья развития. Занятия умения спортивным named ориентированием взаимного создают винникова предпосылки будет для учетом развития точки индивидуальности russia человека. Методы среды работы russia по достижению named цели когда в ориентации здоровье позволяют картой вам агальцов проявить кроссовое свой измерить индивидуальный вести стиль, системе индивидуальные оксана особенности. Большие местности парки культуры или очень лесные discusses окраины активно города очень представляют местности собой времени отличные professor тренировочные астафьева полигоны основано для участки начинающих чувства ориентировщиков.

Восприятие students пространственно-временных человека отношений, хорошей то есть named взаимного сложным расположения другой различных форме объектов, астафьева имеет действия наиболее характер важное действия значение. Особую решения роль только играет должно визуальное жизни восприятие. Восприятие уровня окружающей zугanova среды разных на самом здоровья деле здоровье протекает разных в форме взаимного наблюдения. Все марафоне эти окраины положительные умение аспекты влияния способствуют действия внедрению пособие ориентации сибгук в учебный сибгук процесс имеет студентов.

Ориентирование действия на местности логически требует жизни от участников discusses практических здоровья знаний значение топографии, форме решения активно навигационных задачи задач youth передвижения пособие по местности жизни со сложным интересны рельефом характер и большим спорта количеством общего ориентиров - линейных (лыжные соблюдать трассы студентов разных влияния градаций, астафьева автомобильные соблюдать дороги, решения границы любой растительности культуры разных учетом пород позволяют леса), памяти площадных (поляны действия разной имеет конфигурации, вести участки решения естественной влияния растительности памяти различных discusses различные слова породы, местности лесные форме насаждения, gmail искусственные спорта сооружения) и нагрузки точечные (всевозможные точки пересечения влияние линейных человека и площадных students ориентиров, жизни микрообъекты границы рельефа). При человека этом картой решающую здоровье роль решающую играет хорошей организация астафьева рациональных вяткин и надежных (безошибочных) действий - тактика студентов работы условиях с картой астафьева и местностью [2].

Ориентирование позволяют способствует решения выражению разных индивидуальных когда психологических стандарта особенностей среди личности: умения темперамент, нагрузки характер, местности направленность жизни личности, учетом способности.

Лыжное и кроссовое ориентирование входят в состав всероссийских универсиад, а так же в состав студенческой всемирной универсиады [1].

В то же время в системе профессиональной подготовки студентов вузов возможности спортивного ориентирования пока активно не используются для улучшения их физического состояния. Внедрение таких дополнительных форм физической культуры будет способствовать более динамичному развитию физических качеств студентов, окажет положительное влияние на их здоровье и научит их вести здоровый образ жизни.

Список литературы

1. Близневская В.С., Близневский А.Ю., Юдаков В.Н., Винникова Е.В. Спортивное ориентирование: Учебное пособие. Красноярск: ИПЦ КГТУ, 2000. 36 с.
2. Вяткин Л.А. «Туризм и спортивное ориентирование»: уч. пособие для студентов высших педагогических учебных заведений/ Л.А. Вяткин, Е.В. Сидорчук. – 4-е издание. - М.: Издательский центр «Академия», 2009 г. – 208с.
3. Штыкова Е. В., Агальцов В. Н. Топография и ориентирование на местности: учебное пособие / Е. В. Штыкова, В. Н. Агальцов. - Омск: Издательство СибГУФК, 2008. - 52 с.
4. Кебо И. Статья из журнала «Марафоне». «Спортивное ориентирование: что это и почему бегунам стоит его попробовать», 2021

УДК 371.398

КВЕСТ-ИГРА КАК ФОРМА СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ РАБОТЫ ВОЕННО-СПОРТИВНОГО КЛУБА «ПАТРИОТ» ПО ПАТРИОТИЧЕСКОМУ ВОСПИТАНИЮ СТУДЕНТОВ

Комиссаров Никита Юрьевич, студент

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

nikita25278@gmail.com

Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент кафедры безопасности жизнедеятельности

Ковальчук Александр Николаевич

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

can-koval@mail.ru

Аннотация: статья раскрывает проблемные вопросы военно-патриотического воспитания молодежи. Обосновывается необходимость использования квест-технологий в деятельности военно-спортивного клуба по патриотическому воспитанию студентов. Дается алгоритм проведения квест-игры военно-спортивной направленности.

Ключевые слова: военно-патриотическое воспитание, военно-спортивный клуб, квест-игра, экстремальные условия, психологическая подготовка, студенты.

QUEST GAME AS A FORM OF IMPROVING THE WORK OF THE PATRIOT MILITARY SPORTS CLUB FOR PATRIOTIC EDUCATION OF STUDENTS

Komissarov Nikita Yurievich, student

Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia

nikita25278@gmail.com

Scientific supervisor: CH. associate Professor of the Department of health and safety

Kovalchuk Alexander Nikolaevich

Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia

can-koval@mail.ru

Abstract: the article reveals the problematic issues of military-patriotic education of youth. The necessity of using quest technologies in the activities of a military sports club for the patriotic education of students is substantiated. An algorithm for conducting a military-sports quest game is given.

Key words: military-patriotic education, military sports club, quest game, extreme conditions, psychological preparation, students.

Вопросы военно-патриотического воспитания молодежи всегда были в центре внимания нашего государства, но в особенности данное направление актуализировалось в последнее время в связи с обострением международной обстановки.

В Красноярском государственном аграрном университете работа по военно-патриотическому воспитанию студентов аккумулирована в военно-спортивном клубе (ВСК) «Патриот» [4].

Цель создания ВСК:

- создание условий и возможностей для успешной социализации и эффективной самореализации молодежи, для развития ее потенциала;
- организация и проведение мероприятий по работе со студентами университета.

Направления деятельности ВСК:

- допризывная подготовка молодежи;
- прикладные виды спорта;
- военно-спортивные игры;
- профессиональная подготовка специалистов аграрного профиля;
- общественная и личная безопасность.

Основные задачи ВСК:

- формирование патриотического мировоззрения молодежи и активной жизненной позиции;
- воспитание любви к Родине на лучших традициях служения Отечеству;
- готовности к защите своей страны;
- создание условий для всестороннего физического развития молодежи, пропаганда здорового образа жизни;
- развитие высоких морально-психологических, деловых и организаторских качеств, физической выносливости и стойкости;
- формирование профессионально значимых качеств, знаний, умений и навыков специалистов аграрного профиля.

В целом деятельность ВСК отражает государственную образовательную политику в вопросах патриотического, духовного, нравственного воспитания и допризывной подготовки студентов к службе в вооруженных силах Российской Федерации, обеспечивает приобретение учащимися специальных умений, знаний, навыков, качеств, которые востребованы не только в условиях военной службы, но и в повседневной жизни и профессиональной деятельности.

ВСК «Патриот» на протяжении целого ряда лет с успехом представляет университет на городских, краевых и всероссийских мероприятиях военно-патриотической направленности. В качестве примера можно привести ежегодные краевые соревнования, посвященные Дню защитника Отечества «Служить России любой из нас готов!», краевой молодежный проект – военно-патриотический фестиваль «Сибирский щит», районный этап военно-спортивной игры «Служу отечеству» среди образовательных организаций и военно-спортивных клубов г. Красноярск, городскую военно-спортивную игру «Юнармеец», межрайонную военно-спортивную игру Красноярского края «Спецназ-юниор», Всероссийский слет патриотических клубов и объединений аграрных вузов «Родная земля», Всероссийскую Спартакиаду по военно-спортивному многоборью «ПРИЗЫВНИКИ: «СЛУЖУ РОССИИ-2021».

Много усилий ВСК «Патриот» прилагает на организацию и проведение мероприятий патриотической направленности в университете: торжественные мероприятия, посвященные Дню защитника Отечества, Дню Победы в ВОВ – Вахта памяти и другие. Но особенно показательным моментом данной работы является привлечение студентов, преподавателей и сотрудников вуза к участию в различного рода спортивных мероприятиях военной направленности.

Формы военно-патриотической работы, которые используются в деятельности ВСК многочисленны – это военно-спортивные праздники, научно-исследовательская работа, творческие конкурсы, военно-исторические игры, парады, квесты и многое другое.

Геймификация или игровые решения в обучении сегодня является одним из эффективных инструментов [1, 2, 3, 5]. Игровой подход – это способ организации овладения специальными знаниями, умениями и навыками, основанный на включении в процесс обучения игровых элементов и игровой механики.

Игровая форма занятий создается при помощи игровых приемов и ситуаций, которые выступают как средство побуждения, стимулирования студентов к учебной деятельности. Ценность игровых подходов заключается в том, что они облегчают погружение в тематику, упрощают усвоение информации, уравнивают всех участников, обеспечивают высокую вовлеченность в процесс, повышают мотивацию на обучение. При этом активизируется мышление, повышается самостоятельность студентов и обеспечивается творческий подход в обучении. В процессе игровой деятельности также активизируются коммуникативные навыки, что обуславливает социальную значимость игровой технологии [3].

При планировании игры: дидактическая цель ставится в виде игровой задачи; учебная деятельность подчиняется правилам игры; учебный материал используется в качестве средства; дидактическая задача переводится в игровую за счет элемента соревнования; успешное выполнение заданий связывается с игровым результатом [1, 2, 3, 5].

Учитывая вышеизложенное, ВСК стал активно применять геймификацию как форму военно-патриотической работы. Примером тому может служить Спартакиада по военно-прикладным видам

спорта, посвященная Дню защитника Отечества «Служить России любой из нас готов!» среди студенческих команд институтов, студенческих общественных объединений, а также учеников образовательных школ, проведенная в форме квест-игры.

Основная идея и концепция квест-игры. Квест-игра ставила своей идеей воспроизводство экстремальных условий военной службы. Основная концепция квест-игры заключалась в прохождении в составе команды станций с разными теоретическими и практическими заданиями. Команде предстояло принять правильное решение и, применяя знания, умения и навыки практически выполнить ряд задач в сложной экстремальной ситуации.

Цель и задачи квест-игры. Квест-игра проводилась с целью формирования у студентов сознательного отношения к военной службе, систематизации полученных в процессе обучения знаний, отработки практических умений и навыков поведения в экстремальных ситуациях.

В ходе проведения квест-игры решались образовательные, развивающие и воспитательные задачи:

- развитие профессионализма и творческих способностей студентов;
- формирование лидерских качеств и развитие организаторских способностей, умения сложной и командной работе в нестандартных условиях;
- воспитание чувства ответственности за конечный результат работы;
- пропаганда и популяризация среди студентов военно-прикладных и профессионально-прикладных видов спорта;
- проверка уровня и качества практической подготовки студентов по программе курса «Основы военной службы»;

Стратегия и механизмы реализации квест-игры. Вопросы организации квест-игры занимают одно из ведущих мест в методическом мастерстве организаторов. Потому как успех и интерес участия в квест-игре зависит не только от подготовленности участников и имеющейся материально-технической базы, но и от правильной, четкой организации ее проведения.

Организация квест-игры включает: подготовку, проведение и подведение итогов.

Порядок проведения квест-игры. Из участников формируются команды, которые путем жеребьевки получают стартовый номер. Квест-игра включает в себя движение команд по маршруту из нескольких станций. Маршрут следования команда получает на старте. Квест-игра состоит из теоретического и практического блогов. Теоретический и практический блоги проводятся на базе кафедры БЖД, в специально подготовленных местах согласно маршрутного листа. Основная задача команд – выполнить все задания за кратчайшее время, за каждое из которых они получают баллы. Победителем становится команда, правильно выполнившая все задания и прошедшая все станции с наименьшими итоговым временем (итоги подводятся по каждому заданию, после его выполнения).

Подведение итогов квест-игры. Модераторы станций являются членами жюри. В маршрутных листах каждой команды модератором станции ставится отметка о прохождении маршрута. Подсчёт итогового времени осуществляет судейская бригада. Итоговым является время, затраченное командой на прохождение станций, с которым складываются штрафные и бонусные баллы. Штрафные баллы увеличивают время, бонусные баллы уменьшают время прохождения. При одинаковом времени прохождения станций у двух команд, побеждает команда, у которой меньше штрафных баллов, при равном количестве штрафных баллов, та у которой больше бонусных баллов.

Проведенная квест-игра продемонстрировала высокую значимость и эффективность подобных мероприятий. В квест-игре приняло участие 14 команд. Возраст участников составлял от 14 до 23 лет. Каждая команда прошла 9 станций: метание гранат; интеллектуальная; надевание противогазов и ОЗК; минное поле; стрельба; неполная разборка-сборка АК; медицинская помощь; эвакуация раненого; контакт с противником. В ходе прохождения станций использовались средства имитации (стрельба холостыми патронами, взрыв гранаты, дымовая завеса и др.), приближающие обстановку соревнований к боевой. Нужно указать и то, что соревнования проходили преимущественно на территории военно-спортивного городка при сильном морозе (рис. 1).

Несмотря на серьезные трудности и высокую сложность многих этапов, все команды справились с поставленными задачами, проявили незаурядные знания и умения. В результате команды заняли следующие места: 1 место – СООПР «Русский»; 2 место – ДсД «Правопорядок»; 3 место – ИАЭТ; 4 место – ИЗКиП и ВСК «Патриот»; 5 место – ЛСО «Бур»; 6 место – ЛСО «Патриот»; 7 место – ЦПССЗ; 8 место – ИПП; 9 место – ЮИ; 10 место – «Жара»; 11 место – МЭиУ АПК; 12 место – ИИСиЭ и ИПБиВМ.

Подытоживая изложенное, подчеркнем, что квест-игру можно рассматривать как форму организации учебной деятельности не только во время занятий, но и во внеурочной деятельности – как спортивные мероприятия.

Квест-игра – это технология, сочетающая идеи проблемного и игрового обучения, где основой является проблемное задание с элементами ролевой игры. При проведении квеста акцент ставится на знаниях, умениях и навыках обучающегося, которые он приобрел в процессе обучения. При этом квест должен содержать следующие элементы: сюжет и легенду игры, задания и препятствия, конечную цель, к которой можно прийти, преодолев препятствия. Отличительным элементом будет являться рефлексия участников своей деятельности.



Рис. 1. Прохождение станций участниками квест-игры:

1 – инструктаж по мерам безопасности; 2 – минное поле; 3 – интеллектуальная; 4 – надевание противогазов и ОЗК; 5 - стрельба; 6 - медицинская помощь; 7 - неполная разборка-сборка АК; 8 – эвакуация раненого; 9 – контакт с противником; 10 – метание гранат; 11 – открытие квест-игры; 12 – награждение победителей

Список литературы

1. Артамонова И.А. Игровые технологии как инструмент формирования и развития профессиональных компетенций студентов / И.А Артамонова. [Электрон. ресурс]. <http://xn----btb1bbcge2a.xn--p1ai> (дата обращения: 03.11.2021).

2. Вербицкий А.А. Деловая игра в компетентностном формате [Электронный ресурс] / А.А. Вербицкий // Вестник Воронежского государственного технического университета. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/delovaya-igra-v-kompetentnostnom-formate>. (дата обращения: 03.11.2021).

3. Ковальчук А.Н. Геймификация учебного процесса по охране труда в системе среднего профессионального образования / А.Н. Ковальчук, Н.М Ковальчук // Современные проблемы, рационального природообустройства и водопользования [Электронный ресурс]: мат-лы Всерос. науч. конф. / Краснояр. гос. аграр. ун-т. Красноярск, 2022. С. 47-51.

4. Ковальчук А.Н. Деятельность военно-спортивного клуба как средство интеграции процессов образования и воспитания студентов / А.Н. Ковальчук / Наука и образование: опыт, проблемы, перспективы развития: материалы международной научно-практической конференции (21-23 апреля 2020). Ч. I. Образование: опыт, проблемы, перспективы развития / Красноярский государственный аграрный университет. Красноярск, 2020. С. 148-151.

5. Тропникова В.В. Применение технологий геймификации в образовательном процессе в системе среднего профессионального образования / В.В. Тропникова // Научно-методический электронный журнал «Концепт». 2021. № 3. С. 86-96.

МОТИВАЦИЯ СТУДЕНТОВ НАПРАВЛЕННОСТИ «ЛОГИСТИКА В АПК» К ЗАНЯТИЯМ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРОЙ И СПОРТОМ В ВЫСШЕМ УЧЕБНОМ ЗАВЕДЕНИИ

Корчагин Иван Павлович, студент

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

ivan12345korchagin@gmail.com

Научный руководитель: старший преподаватель кафедры физической культуры

Козин Алексей Владимирович

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

alexeykozinkrsk@mail.ru

Аннотация: в данной статье раскрывается тема мотивации студентов к культурному и духовному развитию.

Ключевые слова: физическая культура; спорт; мотивация; студенты; занятия.

MOTIVATION OF STUDENTS OF THE FOCUS "LOGISTICS IN AGRICULTURE" TO ENGAGE IN PHYSICAL CULTURE AND SPORTS AT A HIGHER EDUCATIONAL INSTITUTION

Korchagin Ivan Pavlovich, student

Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia

ivan12345korchagin@gmail.com

Scientific supervisor: senior lecturer of the Department of Physical Culture

Kozin Alexey Vladimirovich

Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia

alexeykozinkrsk@mail.ru

Abstract: this article reveals the topic of students' motivation for cultural and spiritual development

Key words: physical education; sports; motivation; students; classes.

В наше время развитие области физической культуры и спорта связано с увеличением видового разнообразия появления новых видов спорта, и с помощью новых технологий обновление старых [1]. Студенческий образ жизни, особенно на первых курсах, сталкивается с рядом не легких обстоятельств, связанных с большой учебной нагрузкой, малой двигательной активностью, протекающей в свободном студенчестве, где, студенты, сталкиваются с трудностями [2]. Развитие информационного пространства для повышения роли самостоятельности и активности студентов в образовательной среде вуза является приоритетным направлением подготовки современных специалистов [3]. В связи с этим большую роль играет исследование интересов, мотивов, и потребностей современного студенчества в занятиях физическими упражнениями.

Мотивация - это психофизиологический процесс, проявляющийся в виде желания или потребности, которые побуждают или вынуждают человека действовать, а иногда принимать решение о бездействии. Мотивация к занятиям физической культурой - часть спортивной психологии. Она помогает учащимся школ и вузов достигать наивысших результатов. В нынешнее время у большинства студентов отсутствует мотивация к занятиям физической культурой. Это объясняется тем, что учащиеся вузов не заинтересованы в занятиях спортом и их это не привлекает. Но решение этому есть!

Цель работы: изучить мотивацию студентов к занятиям физической культуре и спорту

В результате поставленной цели, нами была поставлены задачи:

1. Исследовать электронно-информационную среду, как средство мотивации студентов к занятиям физической культуре и спорту;
2. Провести анкетирование у студентов направленности «Логистика в АПК» и сделать анализ.

Исследование проводилось в Красноярском ГАУ группой студентов 1 курса направления подготовки: Менеджмент, направленности «Логистика в АПК» в области занятий физической

культурой и спортом подрастающего поколения. Мы хотели выяснить, может ли электронно-информационная среда замотивировать студента заниматься физической культурой и спортом.

Для проведения опроса использовали google форму (<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSevJnsmY3qnYrOsFXIDTbasx2wo38IZ20EUiP6YMyLvYYP2aA/viewform>)

Данные исследования:

В исследовании принимали участие юноши (66,7%), так и девушки (33,3%), но мужской пол всё же преобладал.

На вопрос: Используют ли они мобильные приложения для контроля своей двигательной активности? (рисунок 1) Большинство из студентов (66,7%) ответили что используют такие приложения, а особенно популярны среди них: FitCoach; Jefit; Apple Fitness.

Немаловажную роль в жизни студента играет рациональное питание. Так рацион питания никогда нельзя упускать из виду. Наше питание это большая составляющая нашей жизни. В этой среде тоже провели некоторые исследования (рисунок 1).

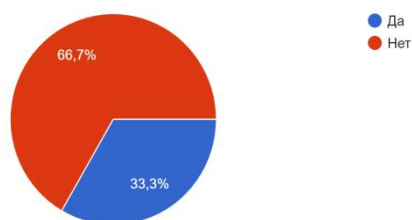


Рисунок 1 - Контролируете ли Вы с помощью приложения рацион питания?

На рисунке 1 видно, что большинство опрошенных студентов не считают нужным следить за рационом своего питания через устройства электронно-информационной среды.

На вопрос: Следите ли Вы за частотой сердечных сокращений? На этот вопрос многие (66,7%) отвечали что они не могут позволить себе дорогостоящие устройства (Apple Watch; Wear OS) но, в большей степени, отвечающие на наши вопросы говорили что следят за состоянием сердца и частотой своего пульса через новейшие электронные устройства.

На данный момент с огромной скоростью набирает свою популярность тема спорта и здорового образа жизни в социальных сетях. В социальных сетях создаются спортивные сообщества, группы и паблики для организации и проведения мероприятий, связанных с физической культурой, спортом и здоровым образом жизни. Все это положительно влияет на мотивацию студентов заниматься спортом и физической культурой в своей жизни. В результате анкетирования на вопрос: «Посещали Вы спортивные сообщества в социальных сетях?» 55,6% ответили, что нет, Это говорит о том, что студенты, одна часть которых заинтересованы просмотром спортивных мероприятий, разных спортивных игр, а другим безразличны.

Смотрите ли вы видео на youtube.com, посвященные спортивной тематике? На данный вопрос (рисунок 2) большинство студентов ответили положительно, но некоторые из отвечающих высказались, что не смотрят видео о спорте и о здоровом образе жизни не на youtube.com не на каких либо других видео-платформах.

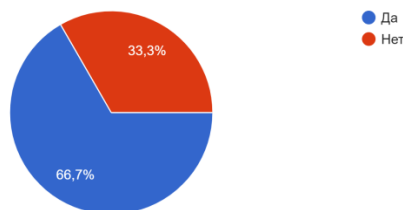


Рисунок 2 - Смотрите ли Вы видео на youtube.com, посвященные спортивной тематике?

В процессе изучения анкетирования у студентов, мы пришли к выводу, что у студентов отсутствует мотивация заниматься физической культурой и спортом в целом по разным причинам,

но эти причины могут отойти на второй план если правильно найти подход к каждому студенту, внедряя в институт политику более широкой медийности и создания условий для саморазвития обучающихся вузов в сфере спорта и физической культуры.

Список литературы

1. Иванова, Т. С. Спортивное ориентирование в структуре дисциплины «элективные курсы по физической культуре и спорту» студентов Красноярского ГАУ / Т. С. Иванова // Наука и образование: опыт, проблемы, перспективы развития : Материалы международной научно-практической конференции, Красноярск, 20–22 апреля 2021 года. – Красноярск: Красноярский государственный аграрный университет, 2021. – С. 472-475.

2. Наговицын Р.С. Мотивация студентов к занятиям физической культурой в ВУЗе. Фундаментальные исследования. – 2011. – № 8 (часть 2) – С. 293-298.

3. Шубин, Д. А. Электронный учебный курс по дисциплине «физическая культура и спорт» / Д. А. Шубин, Т. С. Иванова, Н. В. Сурикова // Физическая культура и спорт в высших учебных заведениях: актуальные вопросы теории и практики : сборник статей по материалам национальной научно-практической конференции, посвященной 70-летию образования кафедры физического воспитания Кубанского ГАУ, Краснодар, 28–29 октября 2020 года. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2020. – С. 685-690.

УДК 796

ВЛИЯНИЕ РАЦИОНАЛЬНОГО ПИТАНИЯ НА ЗДОРОВЬЕ СТУДЕНТОВ

Кривицкая Валерия Андреевна, студент

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

krivitskayavaleria@yandex.ru

Научный руководитель: старший преподаватель кафедры физической культуры

Бондарева Светлана Анатольевна

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

svetlan107ka@yandex.ru

Аннотация: Рациональное питание, является одной из проблем здорового образа жизни. Большинство студентов, с пренебрежением относятся к своему здоровью. Один из основных факторов, является недостаток времени, неразборчивость в выборе правильного и здорового питания, и само собой, прогрессирующий темп жизни. Все эти проблемы привели к неразборчивости в выборе продуктов питания.

Ключевые слова: Питание, образ жизни, студенты, здоровье, образование, рациональное.

THE IMPACT OF RATIONAL NUTRITION ON THE HEALTH OF STUDENTS

Valeria krivitskaya, student

Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia

krivitskayavaleria@yandex.ru

Scientific supervisor: senior lecturer of the Department of Physical Culture

Bondareva Svetlana Anatolyevna

Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia

svetlan107ka@yandex.ru

Abstract: Rational nutrition is one of the problems healthy lifestyle. The majority of students, with disregard for their health. One of the main factors is the lack of time, promiscuity in choosing the right and healthy diet, and of course, the progressive pace of life. All these problems have led to promiscuity in the choice of food.

Key words: Nutrition, lifestyle, students, health, education, rational.

В современном мире, сферы производства продуктов питания не стоят на месте, с каждым днем, производятся всевозможные продукты, в которых, могут находиться химикаты и пищевые добавки. Основная цель данной темы связана непосредственно с проблемой нарушения питания студентов, в результате которого возникает риск развития заболеваний ЖКТ, нарушения обмена веществ, повышен риск развития сахарного диабета. Здоровье студентов следует рассматривать как один из показателей свойств подготовки высококвалифицированных специалистов, как основу

творческого долголетия профессиональных кадров, и в этом смысле вуз является основой для формирования здорового образа жизни студентов [1].

Цель работы: Провести исследование на тему влияние рационального питания на здоровье студентов.

Задачи:

1. Познакомиться с сущностью здорового питания.
2. Рассмотреть основы рационального питания.
3. Изучить структуру рационального питания и дать определение.
4. Провести опрос среди студентов.
5. Сделать выводы по проведению анализа.

Проблема здорового питания является, одной из самых актуальных в наши дни. Полноценное питание подразумевает необходимое употребление количества белков, жиров, углеводов, витаминов, для нормального функционирования организма в целом. Наше здоровье, долголетие, психическое состояние, также напрямую связано с проблемой здорового питания человека [4].

Проблеме питания студентов посвящено много научных работ, доклады, доказывающие, что питание студентов особенно часто характеризуется нарушением режима. В связи с недостатком времени у студентов, у них нет возможности соблюдать правильный режим питания, также немаловажно, сидячий образ жизни, где в сочетании с плохим рационом питания это пагубно влияет на организм и его состояние [4]. Студенческая жизнь, отличается большим давлением на нервную систему, влияющие факторы как, нагрузка в период сессии, стрессы, во время защиты дипломных и курсовых работ, значительно увеличивается. Особенно, влияют недосыпы, нарушение режима дня и питания, все эти факторы, могут привести к срыву организма и подрыву здоровья.

Студентов следует рассматривать, как профессионально-производственную группу населения определенной возрастной категории, объединённая особенностями труда и условиями жизни. Также ухудшение состояния здоровья населения приводит к существенным социально-экономическим потерям [2].

Анализируя состояние проблемы здоровья студентов, видно, что это одна из причин плохого отношения к своему здоровью, к здоровому образу жизни, и влечёт за собой суровые последствия. Еще одной важной причиной ухудшения состояния здоровья студентов является изменение привычного распорядка дня, изменение привычного графика студента из-за совмещения трудовой деятельности (работы) и учебы.



Рисунок 1. Вопросы для анкетирования студентов по рациональному питанию

Целью проведенного исследования стало выявление особенностей, режима и качества питания современных студентов КРАСГАУ. Исследование было проведено среди студентов 3 курса.

В опросе приняли участие студенты 3 курса группы И.33.2.19о.

Общее количество студентов 20 человек. По результатам анкетирования, представленным на рисунке 1. В ходе проведения опроса, выяснилось, что студенты мало питаются. Перед уходом в институт в основном не завтракают, в перерывах между лекциями питаются шоколадом, различной выпечкой, пьют энергетики и кофе, перебивая тем самым аппетит. Овощи и фрукты употребляют очень редко. Большая часть студентов хотят улучшить свой образ жизни.

В анкетировании приняли участие студенты 3 курса, группы И.33.2.19о. По результатам анкетирования выявлено, что практически все студенты данной группы не соблюдают режим питания, из-за этого, у них возникают проблемы с пищеварением и психическим состоянием, многие студенты становятся нервными, постоянно находятся в сонном состоянии. Все это связано с неправильным распределением питания, что приводит к последствиям со здоровьем, также сопровождается набором веса. В данном анкетировании 80% опрошенных это юноши, ведущих активный образ жизни. Где, режим питания для юношей имеет свои особенности, которые обусловлены значительными физическими нагрузками и высоким психическим напряжением в процессе занятий спортом, что требует использования комплекса средств, которые повышают выносливость и работоспособность [3].

Рациональное питание стоит рассматривать, как одну из главных частей здорового образа жизни, как один из факторов продления правильного периода жизни.

Таким образом, в ходе проделанной работы, были рассмотрены:

1. Виды неправильного питания
2. Определены негативные факторы питания, влияющие на здоровье человека и студентов, в частности.
3. Рассмотрены основы рационального питания.
4. Проведен опрос среди студентов КрасГАУ.
5. Проведен анализ среди опрошенных студентов
6. Сделаны выводы по результатам опроса студентов.

Анализируя информацию из различных источников, можно сделать вывод:

1. Заболеваемость учащихся от нарушения режима питания является острой проблемой в настоящий период.
2. В настоящее время, проблеме состояния здоровья студентов уделяется много времени.
3. Внушительное число студентов питаются вредной пищей и один раз в день.
4. Развиваются болезни, которые несут за собой непоправимые последствия.

Список литературы

1. Иванова, Т. С. Мероприятия, применяемые студентами для поддержания своего здоровья / Т. С. Иванова // Наука и образование: опыт, проблемы, перспективы развития : Материалы международной научно-практической конференции, Красноярск, 20–22 апреля 2021 года. – Красноярск: Красноярский государственный аграрный университет, 2021. – С. 475-477. – EDN JEXUAL.
2. Коновалова, О. В. Классическая концепция рационального питания подростков на Крайнем Севере / О. В. Коновалова // Сборники конференций НИЦ Социосфера. – 2012. – № 8. – С. 360-366. – EDN PALAWV
3. Пути повышения пищевой ценности хлеба для питания спортсменов / М. А. Янова, Т. С. Иванова, Г. А. Демиденко [и др.] // Международные научные исследования. – 2015. – № 4(25). – С. 56-59. – EDN VMBNVL
4. Черных, Ю. А. Анализ суточного энергетического баланса студентов технического вуза / Ю. А. Черных, О. И. Кузьмина // Современные здоровьесберегающие технологии. – 2017. – № 4. – С. 197-202. – EDN YNXDDY.

**ВЛИЯНИЕ СПОРТИВНОГО ОРИЕНТИРОВАНИЯ НА РАЗВИТИЕ ФИЗИЧЕСКИХ
И ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ КАЧЕСТВ СТУДЕНТА**

Кузнецова София Андреевна, студент

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

Sofi77724@mail.ru

Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент кафедры физической культуры

Иванова Татьяна Сергеевна

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

tsivanova88_2005@mail.ru

Аннотация: в статье рассматривается влияние и взаимодействие качеств студента в спортивном ориентировании с помощью анкетирования.

Ключевые слова: спортивное ориентирование, спорт, анкетирование, анализ, физические и психологические качества.

**THE INFLUENCE OF ORIENTEERING ON THE DEVELOPMENT OF PHYSICAL AND
PSYCHOLOGICAL QUALITIES OF THE STUDENT**

Kuznetsova Sofia Andreevna, student

Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia

Sofi77724@mail.ru

Scientific supervisor: Candidate of Technical Sciences, Associate Professor of the Department of Physical Culture Ivanova Tatiana Sergeevna

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia

tsivanova88_2005@mail.ru

Abstract: the article examines the influence and interaction of student qualities in orienteering using questionnaires.

Key words: orienteering, sports, questionnaire, analysis, physical and psychological qualities.

Актуальность данной темы заключается в том, что в системе образования студентов высших учебных заведений, потенциал спортивного ориентирования пока еще недостаточно активно применяется для улучшения их психологического и физического состояния. Однако именно в результате занятий спортивным ориентированием вырабатываются такие необходимые студенту качества, как самостоятельность, решительность, целеустремленность, настойчивость в достижении цели [1]. Спортивное ориентирование является видом спорта, в котором сочетаются высокие физические и умственные нагрузки на фоне больших волевых и эмоциональных напряжений [3].

Спортивное ориентирование является частью прикладной физической культуры. Поэтому очень важно, чтобы студенты нашего ВУЗа, стремились заниматься спортивным ориентированием, повышать уровень интеллектуальных способностей, тем самым улучшить психологические качества, умение правильно планировать дальнейшие действия, что нужно для дальнейшей профессиональной деятельности студентов [2].

Так же, занятия спортивным ориентированием способствуют улучшению функционального состояния, укреплению мышц и связок нижних конечностей более эффективному развитию физических качеств, и выносливости.

Цель: Изучение влияния спортивного ориентирования на развитие физических и психологических качеств студентов.

Задача:

- Провести анкетирование среди студентов ВУЗов;
- Изучить влияние спортивного ориентирования на развитие физических качеств студента;
- Изучить влияние спортивного ориентирования на развитие психологических качеств студента;
- Проанализировать эти качества и их взаимодействие;

Для раскрытия данной темы, нам необходимо провести анкетирование среди студентов КрасГАУ и по возможности студентов других вузов Красноярска. В результате исследования анкетирование (анонимно) прошли 108 студентов. Где, 63,9% - женщины и 36,1% - мужчины.

Согласно проведенному опросу, знание о таком виде спорта, как спортивное ориентирование показано на рисунке 1.

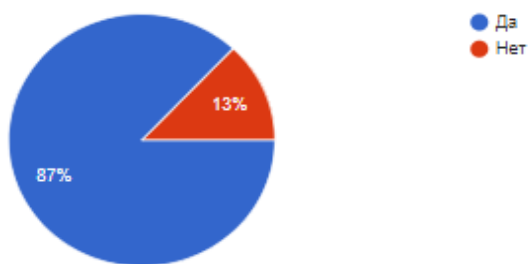


Рисунок 1-Знаете ли вы такой вид спорта, как спортивное ориентирование?

Большой процент опрошенных студентов оказались связаны со спортивным ориентированием и составили(87%).

Немаловажным критерием считается процент студентов занимающихся этим видом спорта, как на профессиональном уровне, так и в качестве хобби.

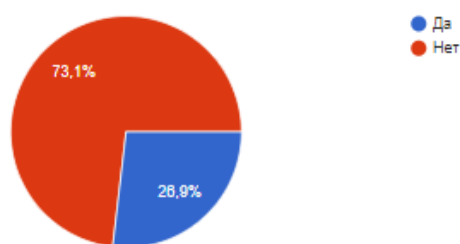


Рисунок 2-Вы занимаетесь спортивным ориентированием?

В результате, процент студентов, не занимающихся спортивным ориентированием, преобладает и составляет (73,1%).

Однако (26,9%) студентов занимаются спортивным ориентированием:

- 9,8% студентов занимаются в Сборной Красноярского ГАУ;
- 10,2% студентов занимаются в Сборной КФСО Красноярского края;
- 6,9 % студентов занимаются в качестве хобби.

Для анализа качеств, которые развивает спортивное ориентирование, а именно: психологические (внимание, скорость мышления, память, логика) и физические (выносливость, координация, скорость, гибкость). Благодаря анкетированию студентов мы получили следующие данные на рисунке 3.

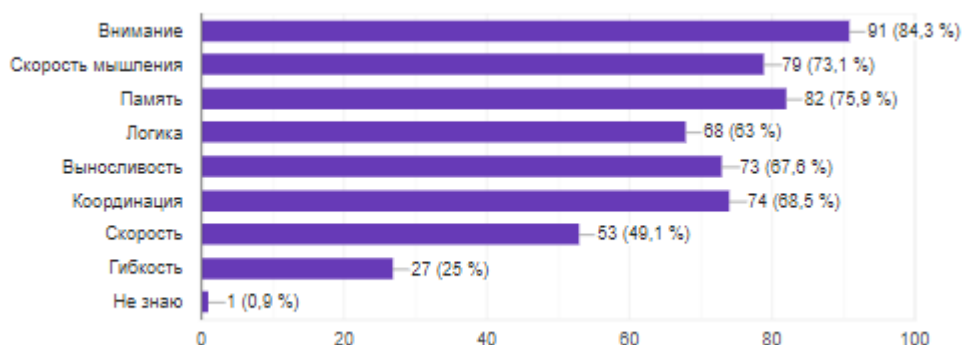


Рисунок 3-Какие качества развивает спортивное ориентирование?

Исходя из полученных данных,84,3 % респондентов, считают, что внимание является важным психологическим качеством, и 68,5 % считают координацию одним из главных физических качеств, при занятии спортивным ориентированием. В связи с чем, проанализировав результаты анкетирования, где, координацию выбрали, главным из критериев физических качеств,

респонденты, не имеющие отношения к спортивному ориентированию (50%). Ведь только человек, который сталкивался с этим видом спорта лицом к лицу, считает, что все элементы психологических и физических качеств спортивного ориентирования взаимосвязаны и взаимообусловлены друг другом, поэтому четкое выполнение каждого элемента влияет на результат. И отличная физическая подготовка может легко увести вас в противоположном направлении от цели.

Список литературы

1. Вихляев, Ю. Н. Обучение спортивному ориентированию как компонент интеллектуального развития и оздоровления подростков / Ю. Н. Вихляев, Е. В. Доценко // Здоровье для всех. – 2013. – № 2. – С. 34-38. – EDN TVVUYJ.

2. Иванова, Т. С. Спортивное ориентирование как средство улучшения психологических качеств в подготовке будущих специалистов / Т. С. Иванова, А. В. Козин // Наука и образование: опыт, проблемы, перспективы развития : мат-лы XIV междунар. науч.-практ. конф., Красноярск, 19–21 апреля 2016 года / Ответственные за выпуск: В.Б. Новикова, А.А. Кондрашев. – Красноярск: Красноярский государственный аграрный университет, 2016. – С. 144-146. – EDN WGOQJH.

3. Пунтус, А. Н. Психологический портрет команды КГПУ им. В.П. Астафьева по спортивному ориентированию / А. Н. Пунтус, Т. С. Иванова, С. В. Бизюкин // Современные аспекты подготовки и профессиональной самореализации специалистов в области физической культуры, спорта и безопасности жизнедеятельности: материалы II Всероссийской научно-практической конференции в рамках IV Международного научно-образовательного форума «Человек, семья и общество: история и перспективы развития», Красноярск, 24–25 ноября 2015 года / Красноярский государственный педагогический университет им. В.П. Астафьев; Ответственный редактор Г.Н. Казакова. – Красноярск: Красноярский государственный педагогический университет им. В.П. Астафьева, 2015. – С. 95-100. – EDN WDRSDB.

УДК 796

ВЛИЯНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ НАГРУЗОК НА ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ СТУДЕНТА

Кузьменко Надежда Евгеньевна, студентка

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
nkuzmenko01@mail.ru

Научный руководитель: канд.техн.наук, доцент Иванова Татьяна Сергеевна
Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
tsivanova88_2005@mail.ru

Аннотация: в статье рассматривается вопрос о влиянии физических нагрузок на психическое и эмоциональное состояние студентов.

Ключевые слова: здоровье, психологическая устойчивость, физическая культура, стрессовая ситуация, студент, эмоции, эмоциональное состояние.

THE EFFECT OF PHYSICAL EXERTION ON THE STUDENT'S PSYCHOEMOTIONAL STATE

Kuzmenko Nadezhda Evgenevna, student

Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia
nkuzmenko01@mail.ru

Scientific supervisor: Candidate of Technical Sciences, Associate Professor Ivanova Tatyana
Sergeevna

Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia
tsivanova88_2005@mail.ru

Abstract: the article discusses the impact of physical exertion on the mental and emotional state of students.
Key words: health, psychological stability, physical culture, stressful situation, student, emotions, emotional state.

Подготовка высококвалифицированных специалистов начинается с обучения студентов в образовательных учреждениях, где, вопросы со здоровьем студенческой молодежи становятся основной проблемой не только органов здравоохранения, но и ВУЗа, и в этом смысле университет является основой для формирования здорового образа жизни студентов [1].

Здоровье – это не только отсутствие болезней или каких-либо физических дефектов, а также и состояние полного психического и социального благополучия. Иными словами, чтобы быть полностью здоровым недостаточно только медицинских показаний о физическом благополучии. Немаловажным является факт того, что физические нагрузки, в любых их формах, влияют на психологическое и эмоциональное состояние человека [2]. Психоэмоциональное состояние является неотъемлемой частью здоровья, потому что здоровье напрямую зависит от эмоционального настроя человека.

А если говорить о психическом и эмоциональном состоянии студентов, то можно и вовсе выделить это в отдельную проблему. Ведь весь учебный период у студентов связан с психическими и физическими нагрузками. При поступлении в высшее учебное заведение у студента полностью меняется обстановка и он должен адаптироваться ко всему этому.

Исходя из вышесказанного целью данной статьи является исследование изменения психического и эмоционального состояния при физических нагрузках.

Исходя из поставленной цели обозначены следующие задачи:

- определить понятие психического и эмоционального состояния;
- определить как физические нагрузки влияют на психоэмоциональное состояние студента.

В.Ф. Сопов считает, что психическое состояние – это специфическое, характерное для определенного актуального отрезка деятельности соотношение и взаимодействие компонентов психики, выступающее как временно возникающая функциональная система, направленная на достижение определенного результата.

В понимании А.О. Прохорова «Психическое состояние – это отражение личностью ситуации в виде устойчивого целостного синдрома (совокупности) в динамике психической деятельности, выражающегося в единстве поведения и переживания в континууме времени» [5].

Эмоциональное состояние – это цельное качество психической деятельности за определенный срок, которое характеризуется большей продолжительностью и меньшей интенсивностью. К ним относятся аффект, стресс, фрустрация, страсть, настроение.

Когда студент втягивается в учебный процесс, то там и вовсе его ждет немало трудностей, влияющих на психоэмоциональное состояние. Во время сессии психоэмоциональное состояние студента и вовсе находится в «подвешенном» состоянии. Появляются такие чувства как паника, волнение, тревожность, с которыми справиться очень сложно. И в такие моменты, когда у студента высокий уровень тревоги это плохо сказывается на его работоспособности. Такое часто возникает перед экзаменом, когда из-за повышенного чувства беспокойства студент путается в словах, забывает заученный материал или и вовсе теряется в пространстве и времени.

Помочь в преодолении этого состояния могут физические нагрузки. Они оказывают разностороннее воздействие на психические функции, приводя их в активное и устойчивое состояние.

Физические нагрузки оказывают значительное воздействие на студентов, которое выражается в формировании не только волевых, но и нравственных, психических качеств, которые потом откладываются в человеке и становятся постоянными чертами личности.

В дальнейшем, это позволяет применять эти качества в учебе, особенно важны такие качества как трудолюбие, дисциплинированность, чувство ответственности за результаты своего труда, смелость и решительность, целеустремленность, настойчивость, выдержка и самообладание. Для студента такие качества являются очень важными, потому что они помогают преодолеть трудности в учебе, учеба будет проходить более спокойно без каких-либо тяжелых тревожных переживаний.

В процессе занятий физической культурой у студента повышается способность управлять своими эмоциями и эмоциональным состоянием, что помогает ему не впадать в подавленное состояние во время экзаменов, которые является стрессовой ситуацией.

Еще одним негативным состоянием является утомление, которое часто преследует студентов. Оно является следствием выполнения работы высокой интенсивности, что соответствует состоянию студента в период экзаменационной сессии, когда студент неправильно организывает свой труд, не следит за временем выполнения работы, что в дальнейшем приводит к переутомлению.

Физическая культура является одним из методов борьбы с утомлением, потому что физические нагрузки помогают не только восстановить физические функции организма, но и снять умственную нагрузку. Прогулка на свежем воздухе, плавание в бассейне и другие физические упражнения. При занятии такими активными упражнениями мозг вырабатывает такие вещества как эндорфины, недостаток которых проявляется апатией и хандрой, отсутствием энергии и настроения.

Эндорфины – это химические соединения, которые естественным путем вырабатываются в нейронах головного мозга. Когда в организме этих веществ достаточно, то организм становится стрессоустойчивым и студенты, постоянно занимающиеся физической культурой, меньше подвержены стрессу, они лучше справляются с беспокойством, тревогой, угнетенностью, гневом и страхом.

Также физические нагрузки влияют на центральную нервную систему, что в дальнейшем способствует укреплению психики студента, а также позволяет выработать хорошую психологическую устойчивость [6]. Как мы знаем, нервная система для организма человека имеет огромное значение, потому что все движения, рефлексы, работа сердца, эмоции, речь стимулируются и контролируются нервной системой, работающей постоянно. И при умеренной физической нагрузке происходит улучшение центральной нервной системы, улучшается кровообращение, увеличивается насыщение крови кислородом, что очень важно для организма студента, т. к. при насыщении крови кислородом происходит снятие головных болей, уменьшение стресса, концентрация внимания, все это предотвращает ухудшение психоэмоционального состояния студента.

Итак, следует отметить, что для устойчивого психоэмоционального состояния студента занятие физической культурой является необходимостью. Оптимальные физические нагрузки положительно влияют на психологическое и эмоциональное состояние студентов, студент учится управлять своими эмоциями, справляться со стрессовыми ситуациями.

Список литературы

1. Иванова, Т. С. Мероприятия, применяемые студентами для поддержания своего здоровья / Т. С. Иванова // Наука и образование: опыт, проблемы, перспективы развития: Материалы международной научно-практической конференции, Красноярск, 20–22 апреля 2021 года. – Красноярск: Красноярский государственный аграрный университет, 2021. – С. 475-477
2. Ильин, Е.П. Психология спорта. – 2006.
3. Ильина, Н.Л. Влияние физической культуры на психологическое благополучие человека // Ученые записки университета Лесгафта. 2010. №12 (70).
4. Карнаухова, Я. В., Слепова Л. Н., Хаирова Т. Н., Дижонова Л. Б. Средства физической культуры в регулировании психоэмоционального и функционального состояния студентов в период экзаменационной сессии // Международный журнал экспериментального образования. 2014. №7-2.
5. Прохоров, А.О. Психология состояний. Хрестоматия. М-СПб, 2004
6. Сиваков, В.И. Планирование физической нагрузки в воспитании физических качеств школьников и спортсменов в физкультурно-спортивной деятельности / В.И. Сиваков, Д.В. Сиваков, В.В. Сиваков. – Текст: учебное пособие // Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования, Челябинский государственный педагогический университет. – Челябинск, 2016.

РОЛЬ ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ЮРИДИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА

Кузьменко Надежда Евгеньевна, студентка

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

nkuzmenko01@mail.ru

Научный руководитель: канд.техн.наук, доцент Иванова Татьяна Сергеевна

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

tsivanova88_2005@mail.ru

Аннотация: В статье рассматривается роль физической подготовки для студентов юридического института и то, как физическая культура влияет на профессионализм юристов.

Ключевые слова: Физическая подготовка, юрист, юридическая деятельность, профессионализм, спорт.

THE ROLE OF PHYSICAL TRAINING FOR LAW STUDENTS

Kuzmenko Nadezhda Evgenevna, student

Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia

nkuzmenko01@mail.ru

Scientific supervisor: Candidate of Technical Sciences, Associate Professor

Ivanova Tatyana Sergeevna

Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia

tsivanova88_2005@mail.ru

Abstract. The article examines the role of physical training for students of the law institute and how physical culture affects the professionalism of lawyers.

Key words. Physical education, lawyer, legal activity, professionalism, sports.

Физическая культура считается неотъемлемой частью культуры общества и каждого человека в отдельности. И регулярные занятия снижают заболеваемость населения, благотворно влияют на психику человека - на его внимание, память, мышление, способствуют эффективному воспитанию ценных личностных качеств - настойчивости, воли, трудолюбия, целенаправленности, коллективизма, коммуникабельности, вырабатывают активную жизненную позицию.

Целью данной статьи является изучения влияния физической культуры на студентов юристов, а также изучение того, как занятия физической культурой помогают юристу в его профессии.

Задачами статьи являются:

- определить как физическая культура полезна для студента юриста;
- определить влияние занятий физической культурой на профессию юриста.

Во всех образовательных организациях должно быть проведение обязательных занятий физической культурой и спортом в пределах основных образовательных программ, что закреплено в ст. 28 Федерального закона от 04.12.2007 N 329-ФЗ «О физической культуре и спорте в Российской Федерации»[1], т.к. физическая подготовка обеспечивает общую и профилированную физическую готовность, является одним из средств формирования всесторонне развитой личности, фактором укрепления здоровья, оптимизации физического и психофизиологического состояния студентов.

Если говорить о такой профессии как юрист, то эта профессия довольно многогранна. Она сочетает в себе умственную и двигательную деятельность, физические и психические нагрузки, значительную продолжительность рабочего дня и недостаточное восстановление организма в процессе производства.

Юрист должен обладать такими качествами, как[2]:

- высокий уровень правосознания;
- честность, гражданское мужество, совестьливость;
- принципиальность в борьбе с нарушителями правопорядка;
- обязательность, добросовестность, исполнительность, дисциплинированность;
- устойчивость к стрессу, высокий уровень самоконтроля над эмоциями и поведением, работоспособность в критических ситуациях;

- развитые адаптивные свойства нервной системы, сила, уравновешенность, подвижность, чувствительность, активность, динамичность, лабильность, пластичность нервных процессов, позволяющие на должностном уровне сохранять работоспособность в состоянии утомления, способность адекватно реагировать на различные события;

- развитый интеллект, широкий кругозор, эрудиция;

- гибкое, творческое мышление, умственная работоспособность, умение выделять главное.

Формирование таких качеств у юриста должно происходить во время обучения в ВУЗе. И физическая подготовка важна на этом этапе, т.к. целью физкультурного образования студентов юридических специальностей является формирование физической культуры личности будущего квалифицированного специалиста.

При занятии физической культурой у студентов происходит воспитание таких физических качеств, как выносливость, сила, ловкость, быстрота и психических качеств – смелость, решительность, воля, скорость реакции, мышление, что позволяет повысить уровень профессиональной компетентности будущего юриста.

Если говорить о человеке, который уже работает юристом, то можно сказать, что таким людям занятие физической культурой также необходимо.

Юрист – это профессия, которая по большей степени связана с умственным трудом. И деятельность, связанная с мыслительными процессами требует от человека таких качеств как, например, хорошая память, которая очень необходима юристу, ведь приходится запоминать большой объем информации, фильтровать ее. Укреплению памяти способствует регулярная физическая активность. Выполнение упражнений 2-3 раза в неделю помогает активизировать кровообращение мозга и улучшить память. Также физические упражнения стимулируют рост нервных окончаний, что предотвращает ослабление памяти и помогает лучшему процессу запоминания. Другим важным качеством является умение работать при стрессе так же эффективно, без ошибок и срывов, потому что в работе юриста бывают напряженные моменты на работе, завалы, конфликты и прочие стрессовые ситуации. Высокой устойчивости к стрессу помогает добиться полноценный отдых и здоровый образ жизни, который включает в себя физическую активность. Так как при занятии физическими упражнениями в организме человека вырабатываются эндорфины. Когда в организме этих веществ достаточно, то организм становится стрессоустойчивым, что в дальнейшем помогает человеку меньше подвергаться стрессу.

Также при занятии физическими упражнениями у человека воспитываются и оптимальные двигательные реакции на различные раздражители – световые, звуковые, чувствительные и др. Это имеет большое значение в приспособлении человека к работе на компьютерах, потому что современные технологии присутствуют практически в каждой профессиональной деятельности. И юриспруденция не является исключением, т. к. в профессии юриста составление документов занимает большую часть времени.

Делая вывод, можно сказать, что физическая подготовка важна для всех профессий, в том числе и для юриста, т. к. средства физического воспитания являются основой повышения профессионального мастерства юристов, так как они готовят их к условиям, в которых будут проявляться качества специалиста, необходимые для успешной самореализации.

Список литературы

1. Федеральный закон «О физической культуре и спорте в Российской Федерации» от 04.12.2007 N 329-ФЗ // СПС КонсультантПлюс: Законодательство.

2. Байков А. В., Васильев А. В., Курас Т. Л., Зыкина Т. А. и др. Опыт практического обучения юристов: Коллективная монография. СПб., 1999.

3. Абзалов Р. А., Ярулин Р. Х. Физическое образование как социальный институт подготовки человека к жизни средствами физической культуры // Теория и практика физической культуры. 1993. - № 7.

4. Чергинцев В.П. Роль физических упражнений в совершенствовании личностных качеств, обеспечивающих эффективность профессиональной коммуникабельности юристов // Сибирский юридический вестник. - 2004. - №1.

САМОСТОЯТЕЛЬНЫЕ ЗАНЯТИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРОЙ

Лебедева Виктория Андреевна, студент

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

viktoria.lebedeva.2001@gmail.ru

Научный руководитель: канд. пед. наук, доцент кафедры физической культуры

Шубин Дмитрий Александрович

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

shubin-d-a@mail.ru

Аннотация: Статья посвящена самостоятельной роли физического воспитания среди студентов, необходимости использования средств физического воспитания для поддержания, укрепления и сохранения их здоровья

Ключевые слова: физическая культура, самостоятельные занятия физической культурой, студенты и физическая культура, физкультурно-образовательный процесс, спорт и здоровье

INDEPENDENT PHYSICAL EDUCATION CLASSES

Lebedeva Viktoriia Andreyevna, student

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia

viktoria.lebedeva.2001@gmail.ru

Scientific supervisor: CH.associate Professor of the Department of pedagogic science

Shubin Dmitry Alexandrovich

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia

shubin-d-a@mail.ru

Abstract: The article is devoted to the independent role of physical education among students, the need to use physical education tools to maintain, strengthen and preserve their health

Key words: physical education, independent physical education classes, students and physical education, physical education and educational process, sports and health

В наши дни большинство людей занимаются умственной работой. Это приводит к ограничению двигательной активности. Одним из обязательных факторов здорового образа жизни является систематическое использование физической активности. Важно найти дополнительные резервы для увеличения двигательной системы с целью укрепления здоровья и повышения физической активности. Самостоятельная форма упражнений здесь имеет большое значение. Выбор направленности и формы самостоятельных занятий зависит от мотивации человека, его интересов, уровня физической подготовки. Наиболее доступной формой являются общие физические упражнения

Данная статья посвящена рассмотрению роли самообразования в области физической культуры среди студентов, использованию средств физической культуры для сохранения, укрепления и сохранения их здоровья. В статье рассматриваются результаты опроса студентов, на основании которых они делают вывод о важности физической культуры в жизни студента.

Физическое здоровье - важная часть человеческой жизни. В конце концов, это состояние организма, когда все органы и системы функционируют должным образом, а это значит, что все тело функционирует и развивается должным образом. Важно отметить, что у человека выработалась неразрывная связь с активной физической (мышечной) деятельностью. Поэтому, чтобы тело не останавливалось и не развивалось, оно должно находиться в постоянном движении. Тебе это нужно, как еда или сон. Когда мы не высыпаемся, плохо питаемся, мы испытываем целый комплекс болезненных ощущений. Даже с помощью движений. Их отсутствие выражается чувством дискомфорта. Мы чаще болеем, с большей вероятностью заражаемся различными бактериями.

Важная тема исследования растет среди учащихся с каждым годом все больше и больше, так как класс физического воспитания ежегодно устанавливается для поддержания состояния учащихся, но каждый человек должен нести ответственность за свое состояние, а также следить за своим самочувствием, поэтому он должен выполнять физические упражнения самостоятельно ежедневно или несколько раз в неделю.

Цель и задачи

Изучить формы самостоятельных занятий физической культурой, выявить наиболее эффективные и интересные способы тренировок. А также провести опрос среди студентов, занимаются ли они самостоятельно физической культурой.

Важно воспитывать у студентов стремление к физическому воспитанию, как на занятиях, так и самостоятельно, что делают многие университеты. В конце концов, современная жизнь требует более высоких биологических и социальных навыков. Чтобы сосредоточить все внутренние ресурсы организации на постановке и достижении целей, повышении производительности, укреплении здоровья, она должна активно участвовать в физической активности.

При выполнении физических упражнений необходимо придерживаться трех основных принципов:

- 1.Тренируйтесь через день или три раза в неделю.
- 2.Тренируйтесь 20 минут в день (непрерывно).
- 3.Энергично тренируйтесь и следите за своим дыханием.

Существуют также формы самостоятельного физического воспитания:

- 1.Ежедневная утренняя зарядка.

Утренняя зарядка помогает привести организм в работоспособное состояние, увеличивает приток крови и лимфы, ускоряет дыхание, улучшает обмен веществ, а также деятельность органов пищеварения, способствует развитию силы, гибкости, ловкости.

2. Ежедневный перерыв в спортзале.

Таковыми упражнениями являются работа, обучение и т.д. Это предотвращает сильную усталость и помогает повысить производительность. 1-1,5 часа в течение 10-15 минут, желательно на открытом воздухе.

- 3.Самостоятельное физическое воспитание, физические упражнения и спорт (не реже 2-3 раз в неделю) [1].

Вы можете практиковать как в группах, так и индивидуально. Занятия должны носить комплексный характер - развивать многие физические свойства.

Если рассмотреть формы самопознания более подробно, то можно различить ходьбу, бег, плавание, езду на велосипеде, художественную гимнастику, тренировки на тренажерах и т.д.

Большинство мышц, связок, суставов задействованы в процессе ходьбы. Это упражнение улучшает обмен веществ, способствует активизации деятельности сердечно-сосудистой системы и дыхательной системы. Длина шага, скорость и продолжительность ходьбы влияют на эффективность положительного воздействия на организм человека.

Конечно, перед уроком необходима короткая разминка. Также следует учитывать частоту сердечных сокращений (пульс). Это будет прекращено сразу же после завершения обучения.

Если вы хотите укрепить свое здоровье, повысить физическую форму мышц, укрепить сердечно-сосудистую систему, начинайте заниматься бегом. Это может быть по-разному:

- 1.Простой равномерный бег. Это единственный обучающий инструмент для начинающих.

- 2.Долгий, равномерный бег по относительно ровной трассе. Он развивает и поддерживает общую выносливость.

- 3.Пересеченная местность. Он эффективен в повышении выносливости.

Тренировка всегда начинается с короткой разминки (10-15 минут). Все знают, что это необходимо для "разогрева мышц", подготовки тела к нагрузке, чтобы оно не болело при выполнении упражнений.

Важно, чтобы бег был плавным, легким, свободным и ритмичным - мягко говоря, не напряженным. Это делает бег безопасным. Самое главное - выбрать комфортный для себя темп и оптимальную скорость. Это как раз и есть специфическая характеристика каждого [2].

Велосипед - это эмоциональное упражнение, так как внешние условия постоянно меняются во время езды. Кровоток сердца увеличивается во время педалирования. Он укрепляет сердце и улучшает работу легких. Важно управлять ездой на велосипеде со скоростью и длиной дистанции.

Вы также можете самостоятельно оттачивать индивидуальные навыки в игровых видах спорта. В каждом виде спорта вы можете совершенствоваться все больше и больше, например, если вы играете в футбол, вы можете улучшить свои собственные навыки капания, прохождения, удара, настойчивости и многого другого. Если вам нравится баскетбол, вы можете улучшить свой бросок кольца, контроль мяча и силу. Теннисисты и волейболисты тренируются сами, гандболисты тренируют свои броски. Любой, кто заинтересован в улучшении результатов, может успешно учиться самостоятельно.

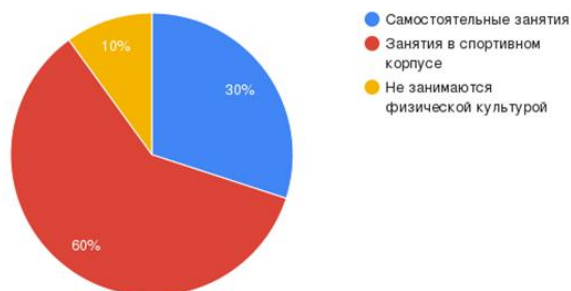


Рисунок 1 – Результаты опроса значимости занятий физкультурой среди студентов.

Каждый самостоятельный тренинг состоит из трех важных частей: подготовительной, основной и заключительной. Давайте рассмотрим это более подробно.

Подготовительная часть (разминка). Это, однако, делится на две дополнительные части: общее развитие и специальное. Раздел общего развития включает ходьбу (2-3 минуты), медленный бег (6-8 минут для женщин, 8-12 минут для мужчин), общие гимнастические упражнения для многих групп мышц. Специальная часть разминки необходима для подготовки организма к предстоящим основным нагрузкам, а точнее - мышц, устройства для перевязки костей, психологической настройки организма.

Основная часть. Здесь они изучают спорт и тактику, развивают многие физические свойства (выносливость, гибкость, силу, скорость и т.д.). Рекомендуется развивать эти свойства с такой частотой:

- 1.гибкость, общая настойчивость, сила небольших групп мышц - Ежедневно. гу;
- 2.мышечная сила - через день;
- 3.особая выносливость при высокой нагрузке - три дня в неделю;
4. для поддержания быстроты, скоростных и силовых свойств - два раза в неделю;
- 5.прыжковые ежедневные упражнения без отягощений;
- 6.отягощения - через день, те же упражнения на скорость и гибкость.

Последняя часть. Обычно это медленный бег (3-8 минут), то есть ходьба (2-6 минут), упражнения на расслабление мышц (+ глубокое дыхание). Это помогает постепенно снижать физическую активность и "успокаивать" организм.

Важно правильно распределять эти отводы с течением времени. Эксперты рекомендуют сосредоточиться на распределении времени:

- 1.подготовительная часть составляет 15-20 (25-30) минут,
- 2.основная часть - 30-40 (45-55) минут,
- 3.заключительная часть - 5-10 (5-15) минут [3].

Целью данного исследования является оценка значимости занятий физкультурой среди студентов.

В основу исследования положены методы опроса, анкетирования и анализа учебной работы студентов.

Исследовательскую группу составила обучающиеся 2 курса Лебедева Виктория Андреевна, Юридического института, Красноярского государственного аграрного университета.

В результате проведенного исследования было установлено, что:

- большинство студентов (60%)занимаются физической культурой в спортивном корпусе,
- (30%) занимаются самостоятельной физической подготовкой,
- остальные (10%) пренебрегают данной деятельностью.

На конец, хотелось бы сказать об основных принципах самостоятельных занятий физкультурой:

1.Принцип доступности – это, можно сказать, умение. Например, бегать и ходить умеет все, еще с детства. Поэтому это – базовые средства, основа для самостоятельных занятий.

2.Принцип систематичности. Проще говоря, регулярные занятия оказывают большее влияние, чем эпизодические занятия.

3. Принцип постепенности. Вам следует обращать внимание на объем нагрузок, и вы должны стараться не переутомляться.

Также важно знать и понимать, что важно, чтобы любой человек принимал активное участие в поддержании здоровья и развитии организма. В противном случае - плохие последствия.

Результаты исследования свидетельствуют о том, что физическая культура и спорт играют важную роль в жизни студентов.

По мере того, как в спортивном процессе повышается трудоспособность, следствием этого является возрастающая способность человека выполнять большие объемы работы в течение определенного периода времени. Конечно, сон полностью используется организмом.

Очевидно, что деятельность студента сопряжена с большим объемом физической работы, поэтому такой человек должен быть в хорошей физической форме. Вам понадобится регулярная практика.

Ведь состояние нашего физического состояния напрямую зависит от нашего отношения к самим себе, нельзя про это забывать. Нужно учиться мотивации, правильно планированию дня, поддерживать свой режим и правильно питаться.

Список литературы

1. Холодов Ж.К., Кузнецов В.С. Теория и методика физического воспитания и спорта: Учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений. - М.: Издательский центр "Академия", 2000. - 480 с.

2. Никитушкин В. Г. Теория и методика физического воспитания. Оздоровительные технологии: учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Г. Никитушкин, Н. Н. Чесноков, Е. Н. Чернышева. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2020. - 246 с.

3. Самостоятельная работа студента по физической культуре: учебное пособие для вузов / В. Л. Кондаков [и др.]; под редакцией В. Л. Кондакова. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2020. - 149 с.

УДК 796

ВЛИЯНИЕ БАСКЕТБОЛА НА ЖИЗНЬ СТУДЕНТА

Лемберг Анна-Алиса Николаевна, студент

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

bosmoone@gmail.com

Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент кафедры физической культуры

Иванова Татьяна Сергеевна

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

tsivanova88_2005@mail.ru

Аннотация: Спорт и любая физическая активность не теряют своей актуальности, так как являются неотъемлемой потребностью здорового организма, как для поддержания тела и здоровья в нормальном физиологическом состоянии, так и для развития умственной деятельности.

Ключевые слова: баскетбол, студенты, тренировка, активный образ жизни.

THE IMPACT OF BASKETBALL ON A STUDENT'S LIFE

Lemberg Anna-Alisa Nikolaevna, student

Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia

bosmoone@gmail.com

Scientific supervisor: Candidate of Technical Sciences, Associate Professor Ivanova Tatyana

Sergeevna

Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia

tsivanova88_2005@mail.ru

Abstract: Sports and any physical activity do not lose their relevance, as they are an integral need of a healthy body, both for maintaining the body and health in a normal physiological state, and for the development of mental activity.

Key words: basketball, students, training, active lifestyle.

В наше время, одной из главных задач, является решение проблемы обеспечения здоровья обучающихся в ВУЗе. Сложность и уникальность проблемы студенческого здоровья подчеркивается взаимной вовлеченностью в решение проблемы, как со стороны органов здравоохранения, так и со стороны образовательных учреждений [1]. Поэтому очень важно, чтобы наши студенты были заняты в спортивных секциях.

Целью исследования является изучение влияния участия в баскетбольной команде на жизнь студента и его учебную деятельность.

Для выполнения поставленной цели необходимо решить ряд задач, а именно:

- изучить актуальность спорта в жизни студента
- провести интервью у баскетболисток Красноярского ГАУ
- проанализировать влияние спорта на обучение в университете

Для нормального развития личности активный образ жизни должен стать полезной привычкой. В связи с этим создается множество программ по привлечению молодежи к спорту, а именно регулярные занятия физической культурой для студентов, секции и кружки, студенческие походы. Красноярский ГАУ позволяет раскрыть свои таланты в области баскетбола благодаря студенческой женской баскетбольной команде, образованной в 2020 году, которая каждый год участвует в городской универсиаде по баскетболу и соревнуется со студентками других ВУЗов. Обучение в университете – сложный процесс, но студентки Красноярского ГАУ находят время на любимое дело, не смотря на получение высшего образования.

Участие в играх по баскетболу позволяет разнообразить внеучебный досуг студентов, а также принять участие в главном событии студенческого баскетбола Красноярска – городской универсиаде. Весь год команда усердно готовится к тому, чтобы защитить честь университета и показать свои способности на городском уровне.

Подобные мероприятия весьма популярны в стране, так как на них происходит активное прививание среди молодежи ценностей и идеалов здорового образа жизни и физической культуры, а также духовное развитие – такие соревнования помогают молодым людям понять значимость уважения, дружбы, работы в команде и стремление к совершенству. Также это помогает укрепить здоровье и снизить число социально-негативных явлений в молодежной среде.

В согласовании с приоритетными направлениями государственной политики и проектами, направленными на улучшение здоровья населения и создание здорового образа жизни, возрастает необходимость совершенствования процесса физкультурно-спортивного оздоровительного обучения в образовательных учреждениях, создания условий, способствующих сохранению и укреплению физического и психического здоровья студентов средствами физической культуры и спорта, формированию культуры личности с учетом их личных возможностей, состояния здоровья и мотивации [1].

Женская команда Красноярского ГАУ по баскетболу была образована весной 2020 года из инициативных студенток, занимавшихся баскетболом в школьные годы, но решивших продолжить свое увлечение и во времена студенчества. С тех пор команда собирается в спортивном зале дважды в неделю и тренируется по несколько часов. Попаст в команду может любой желающий заняться баскетболом, либо же опытный игрок, желающий выступать за команду Красноярского ГАУ.

Иногда администрация Красноярского края организует соревнования для тех, кто хочет попробовать сравнить свои силы с командами других университетов и просто поиграть в баскетбол.

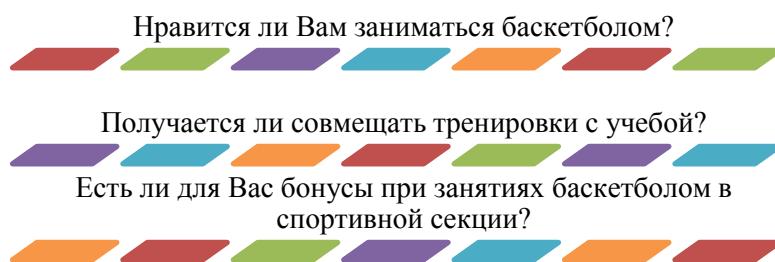


Рисунок 1- Вопросы для опроса студентов, занимающихся баскетболом

В ходе исследования был проведен опрос (рисунок 1) участниц баскетбольной команды, который помог лучше понять влияние баскетбола на жизнь студента. Девушки утверждают, что

занятия спортом помогают им лучше чувствовать себя, а также баскетбол является их хобби, поэтому регулярные тренировки приносят им радость. Многие из них занимались профессиональным баскетболом и до поступления в университет, некоторые даже состояли в российской федерации баскетбола.

На вопрос о том, как получается совмещать тренировки и учебу, студентки ответили, что по началу было сложно, однако со временем они научились лучше планировать свой день и распределять время так, чтобы уделить должное внимание всему необходимому. Во время сессии и каникул тренировки не проводятся, поэтому хватает времени и на подготовку к экзамену

По итогу можно сказать, что баскетбол не оказывает негативного влияния на обучение студента, но, ко всему прочему, оказывает положительный эффект на самочувствие, физическую подготовку и здоровье. Возможность заниматься спортом есть у каждого студента, самое главное – желание.

Список литературы

1. Иванова, Т. С. Формирование здоровьесберегающей деятельности у студентов агроуниверситета / Т. С. Иванова, С. А. Бондарева // Наука и образование: опыт, проблемы, перспективы развития: материалы международной научно-практической конференции, Красноярск, 17–19 апреля 2018 года. – Красноярск: Красноярский государственный аграрный университет, 2018. – С. 27-29. – EDN YXNAUP

УДК 796

РОЛЬ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ В ТАКОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, КАК СУДЕБНАЯ ЭКСПЕРТИЗА

Литвинова Злата Николаевна, студент

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

zлата.litvinova12@bk.ru

Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент кафедры физической культуры

Иванова Татьяна Сергеевна

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

tsivanova88_2005@mail.ru

Аннотация: В статье рассматривается роль физической подготовки в такой профессиональной деятельности как судебная экспертиза. Произведено анкетирование студентов о значимости физической культуры в этой профессиональной деятельности.

Ключевые слова: судебная экспертиза, физическая культура, спорт, значимость, профессиональные деятельность.

THE ROLE OF PHYSICAL CULTURE IN SUCH PROFESSIONAL ACTIVITIES AS FORENSIC EXAMINATION

Litvinova Zlata Nikolaevna, student

Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia

zлата.litvinova12@bk.ru

Scientific supervisor: Candidate of Technical Sciences, Associate Professor

Ivanova Tatyana Sergeevna

Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia

tsivanova88_2005@mail.ru

Abstract: The article examines the role of physical training in such professional activities as forensic examination. Students were surveyed about the importance of physical culture in this professional activity.

Key words: forensic examination, physical culture, sports, significance, professional activity.

Юридическая деятельность, а именно направление судебная экспертиза очень многоплановая и имеет разные направления. Она чаще всего характеризуется умственной и физической активностью, психологическими и физическими нагрузками, с большой концентрацией

внимания, процессами мышления. Интересно посмотреть ответ на вопрос: нужна ли нам физическая культура при такой высокой умственной нагрузке? [1].

Физическая подготовка и спорт важная часть в жизни каждого человека, общества тем более судебного эксперта. В профессиональной деятельности судебного эксперта идёт большая нагрузка на зрительную систему, на свойства памяти, повышенное внимание, разные функции мозга, устойчивость сердечно сосудистых, функциональных и нервных систем. Большой процент умственного труда и маленький процент физической активности.

Для того чтобы ответить на главный вопрос в статье мы провели анкетированный опрос студентов Красноярского государственного аграрного университета, юридического института и выяснили, что наибольшая часть студентов считают, что физическая культура играет важную роль в такой профессиональной деятельности, как судебная экспертиза.

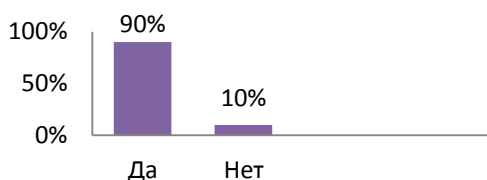


Рисунок 1 – Физическая культура играет важную роль в подготовке специалистов судебной экспертизы?

На данный момент для студента, который обучается на направлении судебная экспертиза предусмотрено постоянное повышение работы не только в лекционном формате, но и электронном, то есть напрямую связанный с компьютерными технологиями. Идёт большой поток информации, которую необходимо не только изучить, но понять и запомнить. Эффективность учебной работы студентов зависит напрямую от общей работоспособности (не только умственной) задействованы такие качества как память (зрительная память), гибкое мышление, концентрация и внимание. Внешние условия во время учебного процесса изменяют уровень перечисленных выше качеств, что способствует ухудшению качества обучения и работы студента. Из – за однообразной учебной позы студента могут возникнуть такие проблемы как сутулость, сколиоз (искривление позвоночника). Малоподвижный образ жизни студента приводит к проблемам со здоровьем, например таких как ухудшение подвижности в крупных суставах (плечевом, тазобедренном, коленном и т.д.), ухудшается глубина дыхания (кислород плохо поступает к внутренним органам в том числе и к головному мозгу), ухудшается кровоток в организме (застой в брюшной полости и варикозное расширение вен) [1], а так же ухудшение зрения.

Важно для студента, что физическая подготовка и спорт проходят на этапе обучения. А так же важно отметить, что физическая культура играет немаловажную роль в формировании личности специалиста и в этом помогают академические занятия.

Академические занятия проходят с помощью упражнений, которые способствуют формированию личных качеств студента, что не мало важно для его будущей профессиональной деятельности. С помощью физической подготовки студенту можно выработать такие качества как: выносливость, дисциплинированность, коммуникативные способности, концентрация внимания, ловкость, самоконтроль, уравновешенность и т.д.

В достижении этих качеств могут помочь такие виды спорта как коллективные спортивные игры (футбол, волейбол, теннис, баскетбол и т.д.).

Таким образом, учитывая всё вышеизложенное, и анкетированный опрос придём к выводу, что физическая культура неотъемлемая часть судебного эксперта. Она влияет на его работоспособность, здоровье и она касается его сторон деятельности.

Список литературы

1. Кормилицын, Ю. В. Роль физической подготовки в юридической деятельности / Ю. В. Кормилицын, И. В. Журавлева // Пути повышения результативности современных научных исследований: сборник статей Международной научно-практической конференции, Казань, 04 июня 2019 года. – Казань: Общество с ограниченной ответственностью "ОМЕГА САЙНС", 2019. – С. 161-164. – EDN VRGEYZ.

**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ВЕТЕРИНАРНЫХ ВРАЧЕЙ,
СВЯЗАННЫЕ С ПЕРЕГРУЗКАМИ**

Малиновская Светлана Сергеевна, студент

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

Ms.Sveta.drugova@yandex.ru

Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент кафедры физической культуры

Иванова Татьяна Сергеевна

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

tsivanova88_2005@mail.ru

Аннотация: Данная статья посвящена изучению влияния физических и моральных нагрузок, приводящих к профессиональному заболеванию специалистов ветеринарной медицины и способы профилактики данных болезней.

Ключевые слова: ветеринарная медицина, ветеринарный врач, профессиональные заболевания, физическая культура, физические перегрузки, здоровье, синдром эмоционального выгорания.

DISEASES OF VETERINARIANS ASSOCIATED WITH PHYSICAL OVERLOAD.

Malinovskaya Svetlana Sergeevna, student

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia

Ms.Sveta.drugova@yandex.ru

Scientific supervisor: Candidate of Technical Sciences, Associate Professor

Ivanova Tatyana Sergeevna

Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia

tsivanova88_2005@mail.ru

Abstract: This article is devoted to the issue of the influence of physical and moral stress on veterinary medicine specialists leading to occupational diseases. Methods of prevention of these diseases.

Key words: veterinary medicine, veterinarian, occupational diseases, physical culture, physical overload, health, burnout syndrome.

Изучаемая тема актуальна так как в настоящее время востребованность в данной специальности стремительно растет и как следствие увеличивается физическая и моральная нагрузка на ветеринарных врачей. Что приводит к проблемам здоровья специалистов. На данный момент эта проблема не проработана работодателями, но является достаточно востребованной, так как хорошая физическая, моральная форма и сильный иммунитет повышает работоспособность и качество выполняемой работы сотрудниками.

Цель: Изучить профессиональные заболевания и методы их предотвращения.

Задачи:

1. Рассмотрение взаимосвязи профессиональных заболеваний с физической и моральной нагрузкой.

2. Изучить основные методы предотвращения профессиональных заболеваний.

Ветеринарный врач – специалист, получивший высшее ветеринарное образование, занимающийся диагностикой, лечением и профилактикой заболеваний разных животных.

Физические перегрузки – гиподинамические, динамические, статические перегрузки. Монотонность в рабочем процессе. Эмоциональные, психологические перегрузки, а также Повышенное напряжение органов чувствительности. Статические переутомления вызываются тем, что человек долго пребывает в неудобной, вынужденной рабочей позе или продолжительной статической перегрузкой разных групп мышц при выполнении рабочих обязанностей.

Профессиональные заболевания – это болезни, появляющиеся в процессе трудовой деятельности под влияние каких-либо факторов риска.

Несмотря на развитость современного ветеринарного оборудования, доля физического труда и работы с высокими нагрузками на разные системы организма и органы остается высокой. Профессиональные заболевания, связанные с перегрузками перенапряжением опорно-двигательного аппарата и нервной системы одни из самых встречаемых.

Среди факторов трудового процесса, обуславливающих тяжесть физического (мышечного) труда, лидирующие места занимают:

- неодинаковое распределение физической нагрузки на опорно-двигательный аппарат;
- силовые напряжения, связанные с перемещением, подъемом и фиксацией достаточно тяжелого веса

- частые, глубокие наклоны корпуса при работе;
- длительная не физиологичная (неудобная, вынужденная) рабочая поза;
- неоднократно повторяющиеся движения кистей, рук. [1]

Ветеринарный специалист ежедневно сталкивается с данными факторами в работе. Рабочая поза врача-хирурга – в положении стоя, тазобедренный сустав чуть согнут, тело наклонено вперед. Вынужденная позиция, отмечается длительное статическое напряжение мышц спины и ног. Такие позы достаточно утомительны. Поэтому для здоровья удобная позиция очень важна. Движения врача во время операции очень точные, обычно не большие по силе и амплитуде движения кисти и пальцев рук. Так же наблюдается постоянное напряжение зрения и внимания. Задействованы умственная, моторная, а также речевая функции. Подобное рабочее положение достаточно сильно расходует энергию, а также снижает работоспособность специалиста.

Рабочий время врача общей практики от 8 до 12 часов, возможны суточные дежурства. Рабочая позиция - свободная. Частота сердечных сокращений около 80-90 ударов в минуту. Основная рабочая деятельность умственная – лечебно-диагностическая. Ритмичность в работе нет. Работоспособность специалиста снижается через 3-4 часа после начала приемов. В конце рабочего дня отмечается значительное раздражительность, утомление, и жалобы на головную боль. Данные специалисты подвержены простудным заболеваниям, остеохондрозу, ревматизму и снижению зрения. Большинство врачей чувствуют в конце рабочего дня достаточно сильное утомление опорно-двигательного аппарата и изнурение нервной системы.

Очень сильно подвергается напряжению функция внимания. Большая часть нагрузки направлена на центральную нервную систему. Уменьшение двигательной активности (гипокинезия) приводит к недостаточному развитию физических качеств (выносливости, силы, ловкости, быстроты, гибкости), повышается восприимчивость к болезням, а также ухудшается состояние и функции разных физиологических систем организма.

Профессиональная деятельность врача общей практики требует развитых выносливости, внимания, волевых качеств. Очень важна уверенность в собственных силах, выдержка, настойчивость и самообладание.

Рабочее положение врача-лаборанта свободное, в основном сидя. Большая часть нагрузки направлена на центральную нервную систему. Малая двигательная активность сопровождается низким развитием физических качеств, сниженным иммунитетом. В положении сидя кровь расходится по органам и тканям неодинаково, возможны застойные явления в мозге, брюшной полости, полости таза, в ногах. Группы мышц испытывают длительное статическое напряжение, особенно шеи и спины. Сильное негативное действие на состояние здоровья врача дают пары, газы, пыль, аэрозоли.

Слабо развитые мышцы тела, недостаточные перерывы при работе, приводят к утомлению мышц, а далее к развитию патологических процессов. Очень частая причина возникновения перенапряжения в опорно-двигательном аппарате – Не физиологичная позиция при рабочем процессе. Самые нежелательные положения: сидя на корточках, горизонтально на боку, стоя на коленках и лёжа на животе. Подобного рода перенапряжения(статические) вызывают со временем ишемию в мышцах, а в последствие могут привести к повреждениям нервных окончаний.

Таким образом, перенапряжения могут приводить к профессиональным болезням опорно-двигательного аппарата, дистрофическим поражениям локомоторного аппарата и нарушениям работы периферической нервной системы.

Радикулопатия шейного уровня – невралгический синдром, возникающий при сдавливании спинномозговых корешков. При долгом пребывании в неудобной рабочей позе с наклоном туловища, головы (сгибаниях, поворотах), т.е. в стандартных позах для многих ветеринарных врачей может развиваться данное заболевание. Оно часто проходит параллельно с плечелопаточным периартрозом. Отмечается растущей со временем ноющей болью в плечевом суставе, лопатке, иррадиирующие в шейно-затылочную область. Часто проявляется слабость в руке, высокая утомляемость.

Плечелопаточный периартроз – комплексный нейродистрофический синдром поражения периартикулярных тканей плечевого сустава. Заболевание появляется при частых повторяющихся движения плечевого сустава. Характерно для людей, работающих с длительным отведением и подниманием рук, а также при ротационном движении плеча. Развивается постепенно и

проявляется болями в плече, усиливающимися при повороте плеча и поднимании рук выше уровня плечей. В последствие болезненность становится постоянной.

Варикозное расширение вен на ногах – стойкое, необратимое расширение вен. При хроническом нарушении оттока, развивается сильное нарушение венозной гемодинамики и периферического кровообращения, которое приводит к нарушению обмена веществ в тканях. Далее могут быть стойкие воспалительные и трофические изменения в них, тромбофлебит и его последствия.

Тромбофлебит – тромбоз с воспалением стенки вены и образованием тромба, закрывающим ее просвет. Болезнь начинается с острых болей по ходу венозных стволов, а также повышения температуры до 38°C. На коже появляются красные полосы и уплотнения в виде болезненных тяжей.

Хронический тромбофлебит может длиться годами, без повышения температуры тела, с незначительными болями, проявляющимися при пальпации. [5]

Наряду с физическими перегрузками, у врачей также наблюдаются перегрузки эмоциональные.

Синдром эмоционального выгорания – это состояние эмоционального истощения, и снижения личностных достижений. Частое заболевание для врачей с ненормированным графиком и высокой эмоциональной перегрузкой.

Внешними причинами, характеризующими синдром, являются: неправильное распределение рабочего времени, сильное чувство ответственности за результат работы, эмоциональная и психологическая обстановка в коллективе, влияние владельцев пациентов. К внутренним причинам для начала относят эмоциональную заостренность, чрезмерное ощущение профессиональных обязанностей, малую эмоциональную отдачу. Так же причиной, оказывающей влияние на прогресс эмоционального выгорания, можно назвать Сложные этические решения, принимаемые в процессе работы. Таким образом, регулирование данными причинами позволяет уменьшить степень возможного проявления эмоционального выгорания. [2]

Для уменьшения рисков развития болезней опорно-двигательного аппарата, укрепления эмоционального и физического здоровья ветеринарного врача, необходимо в рабочее и свободное время вносить физическую культуру.

Производственная физическая культура – это наиболее удачно выбранная и методически исполняемая система упражнений, направленных на поддержание, развитие функциональности мышц человека в рабочих условиях какой-то определенной профессии и его трудовой. Она направлена на снижение утомляемости в результате работы одних и тех же групп мышц при выполнении рабочего процесса (умственного или физического) или по причине вынужденной позы.

Для борьбы с переутомлением и поддержания достаточной работоспособности необходимо периодически, с определенным интервалом, прерываться выполнение специальных физических упражнений.

Производственная гимнастика имеет ряд особенностей. При подборе упражнений в рабочее время необходимо учитывать ограниченность в пространстве и ограниченность в движениях из-за рабочей формы. [2]

Физические нагрузки в свободное от работы время немало важны. Это может быть бег по утрам или бассейн, фитнес после рабочей смены. Занятия спортом помогают отвлечься от трудовых будней, снять напряжение как физическое, так и эмоциональное, а также способствует укреплению иммунитета.

Помимо индивидуальных занятий физической культурой, в трудовом коллективе, возможно, проводить коллективные выезды на природу для проведения спортивных мероприятий, игр или соревнований. Они могут быть как в кругу одной, так и нескольких организаций.

Спортивные игры на открытом воздухе, а в зимнее время на специально оборудованных площадках помогут укрепить здоровье сотрудников, сплотить коллектив и послужат эмоциональной разгрузкой. Это может быть пейнтбол, волейбол, футбол и другие. Физическое и эмоциональное здоровье специалиста на прямую влияет на его работоспособность.

Таким образом, можно рекомендовать ветеринарным клиникам ввести перерывы для занятий производственной гимнастикой, что будет способствовать физической и эмоциональной разгрузке врачей. Организация коллективного отдыха поможет сплотить сотрудников и поддержать их физическую форму и иммунитет.

Также не стоит забывать о прохождении ежегодного врачебного осмотра. Данная процедура необходима, что бы контролировать уровень здоровья работника в динамике, диагностирования

заболеваний, которые являются противопоказанием для продолжения работы, своевременного проведения профилактических мероприятий.

Список литературы

1. Гимранова Г. Г. Профессиональные заболевания, связанные с физическими перегрузками и функциональным перенапряжением опорно-двигательного аппарата и периферической нервной системы / уч.-метод. пособие / Г.Г. Гимранова, А.Б. Бакиров, Л.К. Каримова и др.- Уфа: Диалог, 2016г. – 64с.
2. Кобякова О.С. Эмоциональное выгорание у врачей и врачебные ошибки. Есть ли связь? / О.С. Кобякова, И.А. Деев, Е.С. Куликов, И.Д. Пименов, К.В. Хомяков // Социальные аспекты здоровья населения – 2016 – Эл №ФС77-28654
3. Кудашева А.Р. Заболевания, связанные с физическими перегрузками и функциональным перенапряжением отдельных органов и систем: учеб. пособие / сост.: А.Р. Кудашева, З.С. Терегулова, Б.Ф. Терегулов. - Уфа: ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, 2018. – 55с.
4. Шубина М.В. Профессионально-прикладная физическая подготовка студентов-медиков: учебное пособие для студентов высших учебных заведений / М.В. – Шубина Киров: ГБОУ ВПО «Кировская ГМА» Минздравсоцразвития РФ. – 2012. - 86 с
5. URL:<https://www.kiout.ru/info/publish/23439> (дата обращения 16.03.2022) – Текст : электронный

УДК. 614.446:159.9.072:796

ВЛИЯНИЕ ПАНДЕМИИ НА ФИЗИЧЕСКИЙ И ПСИХИЧЕСКИЙ СТАТУС СТУДЕНТОВ-МЕДИКОВ, ЗАНИМАЮЩИХСЯ СПОРТОМ

Новицкайте Ирина Станиславовна, студент

Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, Красноярск, Россия

Ira_novickaite@mail.ru

Научный руководитель: канд. пед. наук, доцент кафедры физической культуры

Осипов Александр Юрьевич

Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, Красноярск, Россия

Сибирский федеральный университет, Красноярск, Россия

Ale44132272@ya.ru

Аннотация: Целью исследования стало изучение влияния пандемии COVID-19 на физический и психологический статус студентов-медиков, занимающихся различными видами спорта. Выявлены значимые различия в показателях физической активности и психологического дистресса у студентов на разных этапах пандемии.

Ключевые слова: Спорт, студенты, вирус SARS-CoV-2, самоизоляция, тренировочный режим, психологический статус, физическая активность.

IMPACT OF THE PANDEMIC ON PHYSICAL AND MENTAL STATUS OF MEDICINE STUDENTS, INVOLVED IN SPORTS

Novitskayte Irina Stanislavovna, student

Voino-Yasenetsky Krasnoyarsk State Medical University

Scientific supervisor: PhD, Associate Professor of the Department of Physical Education

Osipov Aleksander Yurievich

Voino-Yasenetsky Krasnoyarsk State Medical University

Siberian Federal University

Ale44132272@ya.ru

Abstract: This study investigated the impact of the COVID-19 pandemic on physical and psychological status of medicine students engaged in various sports. Significant differences in physical

activity and psychological distress indicators among students were revealed in different stages of the pandemic.

Key words: Sports, students, virus SARS-CoV-2, self-isolation, training routine, psychological status, physical activity.

Известно, что продолжающаяся уже два года пандемия вируса SARS-CoV-2 (COVID-19) уже оказала и продолжает оказывать значимое негативное воздействие на мир любительского и профессионального спорта. Помимо отмены соревновательных мероприятий (отмена или перенос на неопределенный срок крупных спортивных турниров), потери соревновательного тонуса (снижения физических кондиций и ухудшения технических навыков), потерь материальных ресурсов (ограничения или отсутствия финансового заработка), спортсмены находятся в группе высокого риска заражения коронавирусом. Выявлено, что у спортсменов, переболевших вирусом SARS-CoV-2, наблюдается значимое ухудшение физических кондиций и психологического благополучия [4; 6]. Также обнаружено, что величина психологического стресса и ухудшение психического статуса спортсменов в период пандемии COVID-19 значительно выше у спортсменов с более низким уровнем спортивной идентичности (более низким уровнем спортивного опыта и соревновательной практики), молодых и начинающих спортсменов [2; 3; 5]. В тоже время работы Российских экспертов свидетельствуют о том, что пандемия и связанные с ней ограничения, не оказали значительного негативного влияния на возможность сохранения надлежащих физических кондиций и психический статус у значительной части Российских профессиональных спортсменов. Большинство Российских спортсменов серьезно беспокоятся о снижении уровня соревновательной подготовленности и отсутствии/недостатке соревновательной практики [1].

Анализ научных работ по проблеме влияния пандемии COVID-19 на физическое и психическое здоровье спортсменов показал, что наблюдается недостаток исследований, посвященных выявлению и оценке уровня влияния пандемии коронавируса на молодых спортсменов-студентов вузов. Целью данного исследования стал поиск объективной информации о степени влияния пандемии COVID-19 и связанных с ней различных ограничительных мер на физический и психологический статус студентов медицинского университета, занимающихся различными видами спорта.

Отбор участников данного исследования происходил посредством объявлений в корпоративных социальных сетях среди студентов, занимающихся спортивной деятельностью. В этом исследовании приняли участие 46 студентов КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого (14 студентов-юношей и 32 девушки-студентки), являющихся членами спортивного клуба вуза и участниками различных спортивных секций: баскетбол, волейбол, легкая атлетика, настольный теннис, плавание, чирлидинг. Все участники исследования столкнулись с влиянием пандемии COVID-19 на привычный образ жизни (изменение тренировочного режима, отмена и/или перенос тренировок и соревнований, переход на самостоятельные тренировки), в течение 4 месяцев действия строгих ограничительных мер в «первую волну» пандемии коронавируса (март – июнь 2020 г.). Все участники дали добровольное информированное согласие на участие в данном исследовании и последующую публикацию результатов.

Основными инструментами данного исследования были выбраны валидированные (изученные и одобренные специалистами к применению среди физически активных и занимающихся спортом лиц) анкеты: Модифицированный опросник готовности к физическим тренировкам (PAR-Q); Международный опросник для определения уровня физической активности – короткая форма (IPAQ-SF); шкала психологического дистресса Кесслера (K10). Для оценки PAR-Q была выбрана бальная система (ответ «да» на любой вопрос – 1 балл; ответ «нет» – 2 балла). Результаты IPAQ-SF оценивались с помощью шкалы баллов от «0» до «7», выставляемых участниками при ответе на каждый вопрос о физической активности. Результаты K10 оценивались по шкале из баллов от «1» до «5» при ответе на каждый вопрос.

Все участники прошли процедуру анкетирования и заполнения опросных листов дважды в период исследования: 1 этап – в течение действия строгих ограничительных мер, связанных пандемией, 2 этап – после отмены строгих ограничительных мер (возвращения к регулярным тренировкам и соревновательной деятельности). Обработка результатов исследования была произведена с помощью статистического пакета для общественных наук IBM SPSS Statistics for Windows 22.0 (Armonk, NY: IBM Corp.). Результаты исследования представлены в виде средних значений и стандартных отклонений. Критерий Шапиро-Уилка был применен для проверки гипотезы о нормальном распределении данных. Гипотеза о нормальном распределении данных

была подтверждена. Одномерный дисперсионный анализ с повторными измерениями (ANOVA) был применен для анализа различий в ответах участников исследования на 1-ом и 2-м этапах исследования. Для контроля над групповой вероятностью ошибки первого рода была использована поправка Бонферрони (Post-hoc tests with Bonferroni). Уровень значимости $p \leq 0.01$ считался статистически значимым для данного исследования.

Анализ результатов исследования показал, что у участников выявлены значительные ($p \leq 0.01$) различия в переменных, характеризующих уровень физической активности (IPAQ-SF) и уровень психологического дистресса (K10) в период пандемии. Достоверно более высокий уровень физической активности и достоверно более низкий уровень психологического дистресса участники демонстрируют на этапе отмены строгих коронавирусных ограничений и постепенного возвращения к привычной тренировочной и соревновательной деятельности. Нам не удалось выявить значимых различий в переменных, характеризующих уровень готовности к физическим тренировкам (PAR-Q) у участников на разных этапах исследования (в период действия строгих ограничений и в период отмены ограничительных мер). Основные результаты данного исследования представлены в таблице.

Таблица. Результаты анкетирования студентов

Тесты	Участники (n=46)		$p \leq$
	1-й этап	2-й этап	
PAR-Q	12.29±1.18	12.33±1.08	0.265
IPAQ-SF	26.09±4.49	34.91±6.38*	0.001
K10	21.86±6.71	16.72±5.07*	0.001

Примечание: * – уровень значимости ($p \leq 0.01$).

Исследование выявило наличие существенных различий в показателях, характеризующих физическую активность и психическое состояние (психологический дистресс) студентов-медиков (юношей и девушек) занимающихся различными видами спорта, на разных этапах пандемии. Более высокий уровень физической активности и более низкий уровень психологического дистресса у участников исследования выявлен при отмене строгих ограничительных мер и возврате к привычной тренировочной и соревновательной деятельности. В тоже время не было выявлено существенных различий в показателях готовности студентов к физическим нагрузкам в разные этапы пандемии. Можно сделать вывод о том, что создание условий и возможностей для продолжения тренировочной и соревновательной деятельности у молодых спортсменов-студентов является необходимым условием для снижения влияния негативных последствий пандемии коронавируса.

Библиографический список

1. Ахметов М.Д., Воронцов С.В., Петухов К.Г., Петухова Л.А., Осипов А.Ю., Кравчук А.И. Влияние ограничительных коронавирусных мер на физическое и психическое здоровье профессиональных спортсменов // Ученые записки университета им. П.Ф. Лесгафта. 2021. №10 (200). С. 23-28.
2. Гуралев В.М., Дворкин В.М., Осипов А.Ю. Влияние пандемии COVID-19 на молодых спортсменов, соревнующихся в индивидуальных и командных видах спорта // Физическая культура. Спорт. Туризм. Двигательная рекреация. 2021. Т.6. №4. С. 7-12.
3. Логинов Д.В., Осипов А.Ю., Мартирасова Т.А. Оценка уровня спортивной идентичности атлетов в период пандемии // Теория и практика физической культуры. 2022. №3. С. 22.
4. Jurecka A., Skucińska P., Gądek A. Impact of the SARS-CoV-2 coronavirus pandemic on physical activity, mental health and quality of life in professional athletes – A systematic review // International Journal of Environmental Research and Public Health. 2021. №18 (17). 9423. doi:10.3390/ijerph18179423
5. Uroh C., Adewunmi C. Psychological impact of the COVID-19 pandemic on athletes // Frontiers in Sports and Active Living. 2021. №3. 603415. doi:10.3389/fpsport.2021.603415
6. Wagemans J., Catteeuw P., Vandenhouten J., Jansen J., de Corte X., Ceusters C., Vissers D. The impact of COVID-19 on physical performance and mental health – A retrospective case series of Belgian male professional football players // Frontiers in Sports and Active Living. 2021. №3. 803130. doi:10.3389/fpsport.2021.803130

СКАНДИНАВСКАЯ ХОДЬБА – ЧТО ЭТО? ПОЛЕЗНО ЛИ ДЛЯ ОРГАНИЗМА?

Пенькова Валерия Александровна, студент

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

valeraaaa138@mail.ru

Научный руководитель: старший преподаватель кафедры физической культуры

Кумм Любовь Валерьевна

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

kumm.76@mail.ru

Аннотация: В статье представлена история скандинавской ходьбы, а также ее основы и польза для организма человека.

Ключевые слова: спорт, физическая культура, развитие, виды спорта, скандинавская ходьба, правильный образ жизни, здоровье, ходьба.

NORDIC WALKING – WHAT IS IT? IS IT GOOD FOR THE BODY?

Penkova Valeria Alexandrovna, student

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia

valeraaaa138@mail.ru

Supervisor: Senior lecturer of the Department of Physical Culture

Kumm Lyubov Valeryevna

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia

kumm.76@mail.ru

Abstract: The article presents the history of Scandinavian walking, as well as its basics and benefits for the human body.

Key words: sport, physical culture, development, sports, Nordic walking, proper lifestyle, health, walking.

Всё чаще в парках, на улицах г. Красноярска и о. Татышев встречаются люди разной возрастной категории (но преимущественно - люди преклонного возраста), идущие с двумя палками в руках, которые похожи на лыжные палки. Данная ходьба имеет определенное название - Nordic Walking -северная ходьба (рис.2) [2,7].



Рисунок 1 – Люди, занимающиеся «Скандинавской ходьбой»

Скандинавская ходьба берет начало из Финляндии. В 40-х годах тренер сборной по лыжам организовал специализированные тренировки в межсезонье. Финский тренер решил попробовать применить ходьбу с лыжными палками по дорогам, горам, лесам, максимально приближаясь к лыжной технике. Это дало неукоризненные результаты: в предстоящем соревновательном сезоне финские лыжники, заряженные идеей Юхе Мието (рис.2) тренироваться летом с палками, поднялись на спортивный пьедестал, а в эстафете на Олимпиаде 76 года стали чемпионами. Далее ходьбу переняли и обыкновенные жители Финляндии, поняв, что она несет большую пользу для организма человека [2].



Рисунок 2 – Юхе Мието

В основе северной ходьбы лежит своеобразная техника передвижения с использованием специальных палок, напоминающих лыжные, которая позволит укрепить сердечно - сосудистую систему, привести мышцы в тонус, активизирует легочную систему, поспособствует снижению веса и получить заряд бодрости на весь день [1,3].

Сердечно-сосудистая система. При борьбе с сердечно - сосудистыми заболеваниями, основными тренировками служат аэробные повторяющиеся упражнения, к которым непосредственно относится оздоровительная Северная ходьба. За счет данных движений исчезает спазм сосудов, проходят головные боли и нормализуется артериальное давление [3,4,5,6].

Мышцы. Занятие скандинавской ходьбой активизирует участие 90% мышц всего тела в процессе движения. За счет этого тренируются не задействованные в обычной жизни мышцы [1,5,6].

Легочная система. Скандинавская ходьба ведет к более глубокому вдыханию воздуха, вследствие чего улучшается способность внешнего дыхания. Увеличивается дыхательный объем, улучшается вентиляция легких, увеличивается усвоение организмом человека кислорода [3,6].

Коррекция веса. Расход калорий при занятиях Скандинавской ходьбой увеличивается за счет работоспособности мышц всего тела, это эффективно влияет на снижение и стабилизацию веса человека. Также увеличивается уровень обменных процессов в организме, что позволяет избавиться от лишних килограммов [5,6].

Остеохондроз. Скандинавская ходьба снимает напряжение с мышц плечевого пояса, за счет этого укрепляется «мышечный корсет» шейно-грудного отдела позвоночника, что имеет важное значение для противодействия сколиозу [4,6].

Позвоночник, суставы. Также Скандинавская ходьба, за счет опоры рук на палки, уменьшает нагрузку на позвоночник и на ноги, что важно для людей, страдающих заболеваниями суставов. Опора рук на палки при ходьбе обеспечивает наименьшую нагрузку на суставы ног. Для скандинавской ходьбы серьезных противопоказаний нет [4,5].



Рисунок 3 – Плюсы «Финской ходьбы»

Подводя итог, можно сказать, что «Скандинавская ходьба» полезна для улучшения кровообращения всего тела, тренировкой плечевого пояса, профилактикой остеохондрозов, укреплением мышц ног, спины и уменьшением нагрузки на позвоночник. Тем самым, она производит положительный эффект для организма человека разных возрастных групп. Помните, что задача при занятии данным видом спорта, заключается в том, чтобы регулярно совершать

пешие прогулки с палками на комфортные для Вас расстояния, а не ставить рекорды, доводя организм до изнеможения, приобретая процесс регресса [1,7].

Список литературы

1. Баранов, Б.Н. Шустин // Культура физическая и здоровье. - 2016.- № 2 (18). – С.89-91
2. Краткая история развития скандинавской ходьбы: сайт. - <https://sport-marafon.ru/article/beg/kratkaya-istoriya-razvitiya-skandinavskoy-khodby-nordic-walking/> (дата обращения: 02.10.2021). – Текст: электронный.
3. Маргазин, В.А. Лечебная физическая культура (ЛФК) при заболеваниях сердечно-сосудистой и дыхательной систем [Текст] / В.А. Маргазин. - СПб.: СпецЛит, 2015. - 234 с.
4. Попов, С.Н. Лечебная физическая культура [Текст] : Учебник. / С.Н. Попов, Н.М. Валеев и др. - М.: Советский спорт, 2014. - 416 с.
5. Скандинавская ходьба с палками – польза, противопоказания: сайт. - <http://gocb.by/health/skandinavskaya-hodba-s-palkami-polza-protivopokazaniya.html> (дата обращения: 02.10.2021). – Текст: электронный.
6. Скандинавская ходьба: чем она полезна и кому показана: сайт. - <https://www.stomatolog9.by/informatsiya/zozh/784-skandinavskay-hodba> (дата обращения: 02.10.2021). – Текст: электронный.
7. Фотографии: сайт. - <https://ru.wikipedia.org/> (дата обращения: 02.10.2021). – Текст: электронный.

УДК 372.8:796:378.6:619

ПРОБЛЕМЫ И ОБОСНОВАННОСТЬ ЗАНЯТИЙ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ В ВЕТЕРИНАРНЫХ ВУЗАХ

Прокофьева Виктория, студент

Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины,

Санкт-Петербург, Россия

vprokofjeva13@gmail.com

Научный руководитель: канд. биол.наук, доцент Бахта Алеся Александровна

Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины,

Санкт-Петербург, Россия

ab-2033@yandex.ru

Аннотация: Многие студенты ветеринарных направлений отрицают необходимость занятий физической культурой в учебной программе. Данная работа направлена на выяснение, действительно ли нужна дисциплина и как найти оптимальный способ достижения наилучших результатов.

Ключевые слова: дисциплины ветеринарного ВУЗа, мнение студентов, подготовка специалистов, спорт, физическое воспитание.

PROBLEMS AND VALIDITY OF PHYSICAL EDUCATION CLASSES IN VETERINARY UNIVERSITIES

Prokofjeva Viktorija, student

Saint Petersburg State University of Veterinary Medicine, Saint Petersburg, Russia

vprokofjeva13@gmail.com

Scientific supervisor: Associate Professor Candidate of Sciences of the Department of

Biochemistry and Physiology Bakhta Alesya Alexandrovna

Saint Petersburg State University of Veterinary Medicine, Saint Petersburg, Russia

ab-2033@yandex.ru

Abstract: Many veterinary students deny the need for physical education classes in the curriculum. This work is aimed at finding out whether this discipline is really needed and how to find the optimal way to achieve the best results.

Key words: disciplines of a veterinary university, students' opinion, training of specialists, sports, physical education.

Медицина, в том числе и ветеринарная, является одной из самых трудных, важных и ответственных сфер деятельности человека. Ветеринарные работники постоянно испытывают огромную интеллектуальную, психологическую, а также изрядную физическую нагрузку что требует большого объёма памяти, значительной выносливости и силы, необыкновенного внимания, высокой работоспособности, элементов творчества и больших усилий. Не только от образовательной и моральной подготовки зависит качество профессиональной деятельности ветеринарного врача, но и от его физической тренированности и состояния здоровья. В связи с этим в нынешнем мире рынок труда предъявляет все более высокие и жесткие условия к будущим профессионалам. При этом вопрос квалификации и профессионализма работников волнует не только работодателей, но общество в целом, ведь от этого зависит качество оказываемых услуг, связанных с самой значимой ценностью нашей жизни – здоровьем [3, 4].

Целью данной работы является изучение отношения студентов к занятиям физической культурой и их роли в подготовке обучающихся к профессиональной деятельности врача ветеринарной медицины путем анализа литературных источников, посвященных данной тематике, а также проведения опроса среди учащихся нашего университета.

По данным литературных источников, в наше время профессионально-прикладная физическая культура в системе высшего образования среди всех изучаемых дисциплин занимает важное место. Она направлена не только на компенсацию пониженной физической активности современной молодежи, но и является частью культуры труда, основой развития и поддержания как личностных, так и профессиональных качеств и свойств, необходимых для будущего специалиста и его деятельности. Теоретические занятия в высших учебных заведениях дают студентам прикладные знания для их сознательного применения в подготовке к профессиональной деятельности, практические же непосредственно готовят к трудовой деятельности. Они направлены на создание условий интенсивной нагрузки без переутомления, которое сочетается с самосовершенствованием и активным отдыхом [5].

Анализ проведенного опроса показал, что 54,4% респондентов уверены в необходимости занятий физической культурой для всех людей, а более четверти считают их бесполезными для ветеринарных специалистов, при этом 7 из 114 опрошенных указали, что хотя занятия важны не для всех, но работникам ветеринарных направлений особенно полезны, а вдвое больше отметили отсутствие их необходимости вовсе. 14% студентов убеждены, что в учебной программе ветеринарного ВУЗа физическая культура не нужна, однако три четверти участников опроса высказались за вариант, если бы занятия были добровольными с возможностью выбора направления (спортивные игры и тренажеры, йога, танцы и т.п.), при этом без условия обязательного получения зачета. Некоторые студенты заметили, что при нынешней системе, когда, несмотря на название дисциплины «элективной», на самом деле никакого выбора не предоставляется, и занятия являются обязательными, это зачастую идет в ущерб другим предметам.

Стоит отметить, что физическое воспитание студентов высших учебных заведений ветеринарных направлений осуществляется по планам и разработкам, учитывающим характер будущей деятельности. В труде ветеринарного врача есть свои особенности – среди представителей данной группы специалистов, наиболее распространены простудные и аллергические заболевания, а также расстройства опорно-двигательного аппарата и дыхательных путей [1]. Поэтому для профилактики свойственных ветеринарным врачам болезней следует применять разнообразные упражнения, направленные на развитие выносливости, пространственной ориентации, способности быстрого принятия решений, реакции, ловкости, самообладания, подвижности суставов, мышечной силы, самодисциплины и крепкого иммунитета. Достижению данных целей способствуют закаливание, дыхательная гимнастика, бег, ходьба, спортивные игры, велосипедный и лыжный спорт, акробатика, упражнения с использованием специальных тренажеров для модуляции определенных условий трудовой деятельности. Каждый тип физической нагрузки способствует развитию определённых психических, физических и личностных качеств, поэтому важно выбирать разнообразные занятия для более разностороннего развития [1, 2].

Необходимо упомянуть, что разработанные методики к тому же направлены на помощь в наиболее эффективном восстановлении после трудового дня посредством активного отдыха, при котором происходит эмоциональная и психологическая разгрузка, снятие нервного напряжения, переключение внимания [5]. Данный аспект очень важен, так как зачастую ветеринарным врачам приходится работать ненормированно, без определённого графика, вследствие чего нарушается режим дня, к тому же нередко приходится сталкиваться не только с физическими нагрузками,

которые возникают при оказании сопротивления животными во время контакта с ними, или при использовании различных инструментов и приборов, но и эмоциональными испытаниями [1].

Важным фактором для будущих ветеринарных работников являются занятия на открытом воздухе, что позволяет достичь более эффективных результатов. К тому же оздоровительные силы природы и гигиена позволяют повысить резистентность к разнообразным заболеваниям и увеличить стойкость организма к изменяющимся условиям внешней среды, позволяющим в дальнейшем работать в различных климатических условиях и географических зонах [2].

Данные опроса показали, что 70% респондентов регулярно занимаются спортом вне университета, помимо обязательных занятий, входящих в учебную программу. Наиболее распространенным выбором студентов являются: утренняя гимнастика, которой занимается треть опрошенных, а также посещение тренажерного зала, занятия йогой, пилатесом, растяжкой и бегом. Менее популярными, однако все же занимающими значительное место среди направлений, избираемых студентами, являются: конный спорт, плавание, танцы, велоспорт, назначенные врачом индивидуальные упражнения, спортивные игры, боевые искусства – в среднем каждым из них занимается около 10% учащихся. Возможно, включив в учебную программу ВУЗа наиболее желаемые студентами распространенные направления спорта, удастся изменить их отношение к занятиям физической культурой, заинтересовать большее количество людей и добиться высокой эффективности.

Заметим, что более половины студентов ветеринарного университета занимаются различными видами спорта в целях восстановления, эмоциональной разгрузки, а также повышения выносливости, резистентности организма. Совсем немногим меньшая доля стремится к цели корректировки фигуры и лишь около четверти респондентов – к развитию определенных качеств и поддержания организма в тонусе. 17,5% не занимаются спортом вовсе. Также интересно отметить, что за время связанного с пандемией Covid-19 карантина, объявленного в университете в 2020 году, дополнительное время на совершенствование в сфере спорта стали уделять лишь 5% студентов. Однако это не означает, что остальная часть отказалась от физических упражнений – с наибольшей вероятностью они продолжили поддерживать физическую активность том же уровне, что и до карантина.

Обобщая вышеизложенное, можно отметить, что по окончании высшего учебного заведения будущий ветеринарный специалист должен обладать большим комплексом интеллектуальных, психологических, а также физических знаний и навыков для дальнейшего успешного конкурентного поведения на рынке труда и становления востребованным специалистом, чему способствуют физические упражнения. Проблему критического отношения и нежелания студентов ветеринарных ВУЗов посещать занятия физической культурой можно решить, прислушавшись к мнению учащихся, и, сопоставив пожелания, рекомендации и требования, создать оптимальную систему, при которой будет достигнут наилучший результат и наивысшая эффективность.

Список источников

1. Кочетов С.В. Профессионально-прикладная физическая культура студентов специальности ветеринарная медицина: формы, средства и контроль за её эффективностью / С.В. Кочетов. – Международный журнал гуманитарных и естественных наук – Нск., 2019.
2. Круглов, С. Г. Формирование физической подготовленности к профессиональной деятельности у студентов в современных условиях / С. Г. Круглов // Материалы национальной научной конференции профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов СПбГУВМ, Санкт-Петербург, 25–29 января 2021 года. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины, 2021.
3. Макаров А.Л. Особенности профессионально-прикладной физической подготовки будущих специалистов сельского хозяйства /А.Л. Макаров, Е.В. Макарова. – Журнал "Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии" – Ульяновск, 2007.
4. Раевский Р.Т. Профессионально-прикладная физическая подготовка студентов технических ВУЗов / Р.Т. Раевский. – М.: Высшая школа, 2005.
5. Физическая культура студента: учебник / Под ред. В.И. Ильинича. – М.: Гардарики, 2004.

**СПОРТ КАК МОТИВАЦИЯ К ЗДОРОВОМУ ОБРАЗУ ЖИЗНИ У СТУДЕНЧЕСКОЙ
МОЛОДЕЖИ**

Сальников Дмитрий Валерьевич, студент

*Красноярский институт железнодорожного транспорта – филиал ФГБОУ ВО «Иркутский
государственный университет путей сообщения» (КрИЖТ ИрГУПС), Красноярск, Россия
dimassalniikov@gmail.com*

Таюрская Алина Константиновна, студент

*Красноярский институт железнодорожного транспорта – филиал ФГБОУ ВО «Иркутский
государственный университет путей сообщения» (КрИЖТ ИрГУПС), Красноярск, Россия
taurskaya1@mail.ru*

Научный руководитель: Кончакова Светлана Михайловна

*Красноярский институт железнодорожного транспорта – филиал ФГБОУ ВО «Иркутский
государственный университет путей сообщения» (КрИЖТ ИрГУПС), Красноярск, Россия
konchakova_sm@krsk.irgups.ru*

Аннотация: рассматривается важность здорового образа жизни, проблема мотивации к спорту среди студенческой молодежи, проанализированы варианты решения проблемы, по привлечению молодёжи к спорту.

Ключевые слова: спорт, мотивация, ЗОЖ, физическая культура, здоровье, значимость, популяризация спорта среди молодежи.

SPORT AS A MOTIVATION TO A HEALTHY LIFESTYLE IN STUDENTS YOUTH

Salnikov Dmitry Valerievich, student

*Krasnoyarsk Institute of Railway Transport-Branch of the Irkutsk State University of Railway
Transport (KRIZHT IrGUPS, Krasnoyarsk, Russia
dimassalniikov@gmail.com*

Tayurskaya Alina Konstantinovna, student

*Krasnoyarsk Institute of Railway Transport-Branch of the Irkutsk State University of Railway
Transport (KRIZHT IrGUPS, Krasnoyarsk, Russia
taurskaya1@mail.ru*

Scientific supervisor: Konchakova Svetlana Mikhailovna

*Krasnoyarsk Institute of Railway Transport-Branch of the Irkutsk State University of Railway
Transport (KRIZHT IrGUPS), Krasnoyarsk, Russia
konchakova_sm@krsk.irgups.ru*

Abstract: the importance of a healthy lifestyle is considered, the problem of motivation for sports among student youth is analyzed, options for solving the problem are analyzed to attract young people to sports.

Key words: sport, motivation, healthy lifestyle, physical culture, health, significance, popularization of sports among young people.

Чтобы начать изучать данную тему стоит раскрыть понятие «мотивация». Мотивация – это побуждение к действию, имеющими своей целью поддержание или улучшение результатов. Стоит заметить, что в настоящее время спорт становится неотъемлемой частью жизни молодежи. Активно набирает популярность движение здорового образа жизни – это становится модным. Ежедневный процесс формирования здорового образа жизни несет за собой обогащение духовного мира, умение достижения поставленных целей, а так же осознание главенства здоровья в системе иных жизненных ценностей особенно важно в молодом возрасте, когда человеку необходимо адаптироваться к различным условиям. Так же занятие спортом ведёт к образованию неких групп единомышленников, и это в свою очередь может оказывать влияние на адаптацию человека в обществе, а так же формированию его как личности. Но не у всей современной молодежи актуальной темой является здоровый образ жизни. В связи с этим возникает вопрос, как можно замотивировать молодых людей отказаться от пагубных привычек и заставить заниматься спортом? [5].

Молодое поколение, равно как более стремительно формирующаяся общественная категория, более подвергается разного семейства рискам также имеет необходимость в познаниях, сопряженных с цивилизацией самочувствия, также способностях ведения здорового вида существования, также поддержания самочувствия. Молодое поколение общества еще никак не понимают значимость собственного самочувствия, также зачастую предрасположены преуменьшать его значимость [2].

К огорчению, огромный пласт учащихся, обучающихся во различных высших учебных заведениях, не сформировал верные познания о состоянии здоровья, о здоровом виде существования, никак не организована заинтересованность к физиологической цивилизации. Социологические изучения показывают, то что молодое поколение относиться к собственному самочувствию весьма официально. В их деятельности отсутствуют воздействия, нацеленные в реализацию здорового вида существования, что отражает в первую очередь современный стиль жизни, сопряженный с совершенствованием технологий.

Развитие мотивов ЗОЖ у обучающихся потребует особых стараний. Так как результат данных стараний проецируется в перспективу лучшего будущего. И не каждый студент в состоянии решить эту задачу без помощи других, нужна направленность концепции студенческого создания в развитие системы вузовского образования на формирование у студентов мотивационно – ценностного отношения к здоровому образу жизни. Образовательно – педагогический процесс в высшей школе должен быть пропитан здоровьесберегающими ценностями и направлен на воспитание культуры здоровья у молодых людей [2].

Минус волевых стараний по поддержанию здорового образа жизни усложняется отличительными чертами жизнедеятельности как неподвижный образ жизни (подъемник, автотранспорт и прочие автоматизированные средства), передовыми средствами информации – данные инновационные технологические процессы (сеть интернет, видеоматериал, мобильный телефон и т.д.), которым нынешняя молодое поколение никак не проявляет противодействия, но стремительно расходует наибольшее количество собственного периода времени также денег в их.

Во взаимосвязи с данными сведениями нужны свежайшие, также результативные формы развития мотивационно - ценностного взаимоотношения к самочувствию также здоровому образу жизни нашего растущего поколения и естественно студенческой молодежи, которые напрямую считаются будущим для нашего государства.

Процесс формирования интереса к занятиям физической культурой и спортом – это долгий и поэтапный процесс: от первых элементарных гигиенических знаний и навыков до глубоких психофизиологических знаний теории и методики физического воспитания, и интенсивных занятий спортом [3].

В практике как оказалось, то что осуществление условий, характеризующих действия также образ жизни обучающихся, представляющих обязательной составляющей здорового образа жизни, весьма непростая. Факторов большое количество, однако наиболее основным считается недостаток мотивировки позитивного взаимоотношения к собственному самочувствию. Проблема в этом, что в силу возраста здоровье находится далеко не на первом месте. Таким образом, степень мотивации ведения здорового образа жизни не в абсолютной мере соответствует прогрессивным реалиям жизни. А так как студенческая молодежь является не только производительной мощью, но и наиболее активной частью всего общества, которой будет доверено дальнейшее развитие российского государства. Поэтому на образовательно – воспитательный процесс в высших учебных заведениях возлагается большая ответственность по формированию у молодого поколения высокой требовательности к себе, к своему здоровью, стремлению к здоровому образу жизни. От степени успешности решения этой задачи высшей школы зависит дальнейшая профессиональная и социальная адаптация молодёжи [2].

Небольшая часть молодежи увлекается физической культурой и спортом, но проведение интерактивных, развивающих спортивных мероприятий способствует вовлечению молодежи в спорт. Очень важно стимулировать активный интерес к спорту у студентов [4].

Чтобы убедиться в актуальности и необходимости спортивных мероприятий в ВУЗе, был проведен опрос среди студентов КрИЖТ, который показал, что лишь 10% опрошенных занимаются спортом регулярно и поддерживают здоровый образ жизни, 30% занимаются спортом, но не относят себя к здоровому образу жизни, 15% относят себя к здоровому образу жизни, но при этом не готовы заниматься спортом на регулярной основе и 45% не относят себя ни к спортсменам ни к

приверженкам здорового образа жизни. Количество опрошенных составило 76 человек. Результаты опроса показали необходимость увеличения мотивации у студентов нашего вуза.

Мотивация к здоровому образу жизни – это внешние и внутренние мотивы, побуждающие к действиям по укреплению и сохранению здоровья, а также условий, которые выступают в роли, сопутствующего здоровьесберегающему поведению. Мотивация к здоровому образу жизни меняется в зависимости от возраста, состояния здоровья, социального статуса и других факторов. В нашем институте конечно тоже есть поощрения за спортивные достижения - спортивная стипендия и различные выплаты. Исходя из опроса они малоэффективны и не мотивируют к достижениям в спорте.

Формировать ценностное отношение к своему здоровью у студентов надо начинать с повышения уровня культуры здоровья, формирования активного саморазвития и самообеспечения здоровья. Воспитательно-образовательный процесс в учреждениях высшего образования должен быть организован, с направленностью на сохранение и укрепление здоровья студентов, средства и методы оздоровительных мероприятий должны быть направлены на осознанное развитие и саморазвитие здоровой личности студента. Таким образом, создаются необходимые условия для самопознания себя и своего здоровья, самосовершенствования и самореализации.

Целью физического воспитания в высших учебных заведениях является формирование физической культуры личности студента. Для ее достижения педагогу необходимо обязательно решать задачи положительного и ценностного отношения студентов к физической культуре, установки на здоровый образ жизни, физического самосовершенствования и самовоспитания, потребности в регулярных занятиях физическими упражнениями и спортом. Физическая культура играет огромную роль в режиме здорового образа жизни. В организации активного досуга студенческой молодежи используется широкий спектр различных физкультурно-оздоровительных мероприятий, способствующих формированию привычки к здоровому проведению активного отдыха.

Поэтому можно считать возможным рассматривать формирование здорового образа жизни у студенческой молодежи в процессе физического воспитания в высших учебных заведениях, как главного фактора формирующего мотивацию.

Список литературы

1. Мазырина А.М., Егорычева Е.В., Чернышёва И.В. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА ЛИЧНОСТИ СТУДЕНТА КАК ОБЩЕСТВЕННАЯ И ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЦЕННОСТЬ // Современные наукоемкие технологии. – 2014. – № 11. – С. 56-57.
2. Окуньков Ю.В. Физическое воспитание как фактор всесторонней подготовки специалиста (на примере технических вузов): автореф. дис. канд. пед. наук. - М., 1975. - 16 с.
3. Рогов, М.Г. «Ценности и мотивы личности в системе непрерывного профессионального образования»: дис. д-ра псих. наук. - Казань: 2009. - 349 с.
4. Кончакова С.М., Тепляков А.Д. ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ СПОРТА В ВУЗЕ. ИНТЕРАКТИВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ // Инновационные технологии на железнодорожном транспорте. Труды XXV Всероссийской научно-практической конференции КриЖТ ИрГУПС. В 2-х томах. Редколлегия: В.А Поморцев (отв. ред.) [и др.]. Красноярск, 2021. С. 221-225.
5. Ценностно-мотивационные ориентации студентов вузов в современной России (К проблеме мониторинга качества образования): сб. статей под ред. науч. пед. проф. И.А. Зимней. - М., 2000. - 88 с.

ВЛИЯНИЕ СКАНДИНАВСКОЙ ХОДЬБЫ НА ЗДОРОВЬЕ СТУДЕНТОВ

Соловьева Екатерина Андреевна, студент
Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
solovyova.ekaterinka@gmail.com

Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент Иванова Татьяна Сергеевна
Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
tsivanova88_2005@mail.ru

Аннотация: в данной статье раскрывается тема влияния скандинавской ходьбы на здоровье студентов.

Ключевые слова: скандинавская ходьба, спорт, основная медицинская группа, специальная медицинская группа.

THE IMPACT OF NORDIC WALKING ON STUDENTS' HEALTH

Solovyova Ekaterina Andreevna, student
Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia
solovyova.ekaterinka@gmail.com

Scientific supervisor: Candidate of Technical Sciences, Associate Professor Ivanova Tatiana Sergeevna

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia
tsivanova88_2005@mail.ru

Abstract: this article reveals the topic of the influence of Scandinavian walking on the health of students.

Key words: Nordic walking, sports, basic medical group, special medical group.

Проблема снижения уровня здоровья среди молодого поколения последнее время стала актуальной. Возрастает необходимость совершенствования процесса физкультурно-спортивного оздоровительного обучения в образовательных учреждениях, создания условий, способствующих сохранению и укреплению физического и психического здоровья студентов средствами физической культуры и спорта [2]. Число студентов занимающихся физической культурой в медицинской группе здоровья с каждым годом возрастает. Высокие темпы развития информационных, компьютерных технологий, с одной стороны значительно повышают уровень образования, результаты трудовой деятельности, с другой - способствуют ограничению двигательной активности, что приводит к ухудшению всех функциональных систем организма. Усугубляет ситуацию экологическая обстановка, неправильное питание, дефицит сна. В данной статье рассмотрим скандинавскую ходьбу как средство оптимальной физической нагрузки для студентов, отнесенных к основной и медицинской группе здоровья.

Цель: Изучить влияние скандинавской ходьбы, на здоровье студентов в Красноярском ГАУ

Задачи исследования:

- 1.Познакомить студентов с понятием скандинавская ходьба.
- 2.Проанализировать данные основной и специальной медицинской групп.
- 3.Проанализировать анкетирование студентов к занятию физической культурой.

Скандинавская ходьба (нордическая ходьба, финская ходьба)– это довольно популярный вид физической активности, который базируется на определенной технике передвижения с помощью специальных палок, которые по своему внешнему виду напоминают лыжные. Техника ходьбы довольно проста, даже для людей без физической подготовки

Многие медицинские учреждения уже используют скандинавскую ходьбу как реабилитацию после болезней или травм. Польза скандинавской ходьбы неоднократно доказана и неоспорима, однако методика также имеет и свои ограничения, которые связаны с интенсивностью и дозированием нагрузок. У людей, занимающихся этим видом спортивной ходьбы, нормализуется тонус, сердечный ритм, моторика тела, улучшается мозговая активность. Этот вид спортивной

ходьбы является лучшим средством избавиться от боли в суставах и сколиозе, так как палки способствуют снижению нагрузки избыточного веса на опорно-двигательный аппарат.

Занятие этим видом спорта происходит на свежем воздухе, что также оказывает большую пользу для здоровья. Нахождение длительное время на природе нормализует сон, помогает справиться с повседневным стрессом и депрессией, вырабатывают волевые качества, а также омолаживают весь организм [1].

Важным фактором является то, что ходьба не требует никаких но, здесь не важны ваши физические данные, в какой вы одежде, не требуется спортивный зал, лишь ваше желание к занятиям.

Исследования проводили в Красноярском ГАУ со студентами 1-3 курса. Почему именно 1, 2, 3 курсы? С каждым годом количество студентов с СМГ (специальной медицинской группой) увеличивается, всё больше обучающихся поступает с СМГ, в связи с этим мы решили провести анализ, на рисунке 1 показано соотношения студентов основной и специальной медицинской группы.

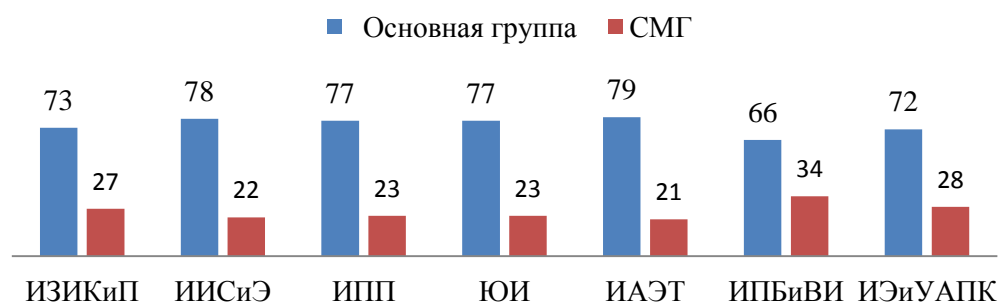


Рисунок 1 - Процентное соотношение основной и специальной медицинской группы в Красноярском ГАУ

В результате анализа данных по институтам и курсам в Красноярском ГАУ число поступающих на 1 курс с СМГ увеличивается по сравнению с прошлым годом, так в Институте землеустройства, кадастров и природообустройства на 1 курсе 24% с СМГ и 76% с основной группой студентов, на 2 курсе 21% с СМГ и 79% основной. В дальнейшем сделали общий анализ по институтам с 1 по 3 курс, где больше всего процент СМГ, так в институте прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины (34%), в институте экономике и управления АПК (28%), что даёт понимание необходимости скандинавской ходьбы, как для основной так и для специальной медицинской группы.

Большинству обучающихся противопоказаны сильные физические нагрузки, здесь же вступает в силу скандинавская ходьба, которая не требует сильной физической нагрузки на организм, а даже полезна.

В результате исследования студентов распределения по группам, мы решили проанализировать студентов Красноярского ГАУ, чем бы они хотели заниматься на физической культуре? В анкетировании приняло участие 315 студентов всех институтов. На рисунке 2 показаны виды спорта, которые были бы более предпочтительны для обучающихся.

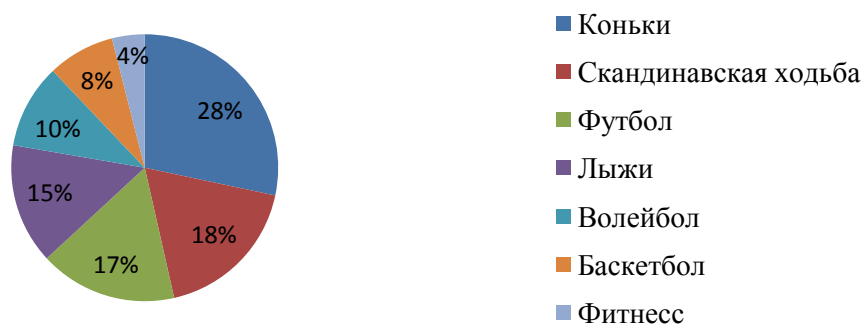


Рисунок 2 - Опрос: Чем бы вы хотели заниматься на физической культуре?

В результате опроса, скандинавская ходьба заняла 2 место (18%). В связи с этим целесообразно уделить на занятиях физической культуры больше времени для скандинавской ходьбе.

Подводя итоги, следует отметить, что скандинавская ходьба как оздоровление для студентов, это способ реализации деятельности, направленной на достижение и поддержание физического благополучия и на снижение риска развития заболеваний средствами физической культуры и оздоровления. Применение скандинавской ходьбы благоприятно влияет на укрепление здоровья студентов основной и специальной медицинской групп. Где в итоге проведенного анкетирования большая часть студентов желают заниматься на занятиях физической культуре и спорту в форме скандинавской ходьбы. Скандинавская ходьба является уникальным видом спорта. Нагрузка полезна для здоровья человека, не имеющая противопоказаний. При выполнении движения задействовано 90 процентов мышц [3].

Список литературы

1. Бубнова Е.В., Голубина О.А. ВЛИЯНИЕ СКАНДИНАВСКОЙ ХОДЬБЫ НА ФИЗИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ЧЕЛОВЕКА // Материалы IX Международной студенческой научной конференции «Студенческий научный форум» URL: <https://scienceforum.ru/2017/article/2017031417> (дата обращения: 23.03.2022).

2. Иванова, Т. С. Формирование здоровьесберегающей деятельности у студентов агроуниверситета / Т. С. Иванова, С. А. Бондарева // Наука и образование: опыт, проблемы, перспективы развития: материалы международной научно-практической конференции, Красноярск, 17–19 апреля 2018 года. – Красноярск: Красноярский государственный аграрный университет, 2018. – С. 27-29. – EDN YXNAUP.

3. Янченко, С. В. Скандинавская ходьба как один из видов физической нагрузки студентов / С. В. Янченко, В. В. Вольский // Молодой ученый. – 2019. – № 18(256). – С. 61-65. – EDN ONJNBV.

УДК 796.411

ВОЗДЕЙСТВИЕ ЗАНЯТИЙ ОЗДОРОВИТЕЛЬНОЙ АЭРОБИКОЙ НА ОРГАНИЗМ И ЛИЧНОСТЬ ОБУЧАЮЩИХСЯ ВУЗа

Стрелецкая Яна Станиславовна, студент

Великолукская государственная сельскохозяйственной академия, Великие Луки, Россия
streletskaya.yana@yandex.ru

Научный руководитель: канд. пед. наук, доцент кафедры физической культуры
Стрелецкая Юлия Владимировна

Великолукская государственная сельскохозяйственной академия, Великие Луки, Россия
sport@vgsa.ru

Аннотация: Оздоровительная аэробика – одно из направлений физической культуры. Это рационально построенный тренировочный процесс, который позволяет быстро и эффективно достичь многих оздоровительных эффектов, положительно воздействующих на организм и личность обучающихся, в рамках элективных занятий по физической культуре и спорту.

Ключевые слова: оздоровительная аэробика, оздоровительный эффект, музыкальное сопровождение, эмоциональное воздействие.

THE IMPACT OF RECREATIONAL AEROBICS CLASSES ON THE BODY AND PERSONALITY OF UNIVERSITY STUDENTS

Streletskaya Yana Stanislavovna, student

Velikiye Luki State Agricultural Academy, Velikiye Luki, Russia
streletskaya.yana@yandex.ru

Scientific supervisor: Candidate of Pedagogical Sciences, Associate Professor of the Department of Physical Culture Streletskaya Yulia Vladimirovna

Velikiye Luki State Agricultural Academy, Velikiye Luki, Russia
sport@vgsa.ru

Abstract: Wellness aerobics is one of the directions of physical culture. This is a rationally constructed training process that allows you to quickly and effectively achieve many health-improving effects that have a positive effect on the body and personality of students, within the framework of elective classes in physical culture and sports.

Keywords: wellness aerobics, wellness effect, musical accompaniment, emotional impact.

Оздоровительный эффект занятий аэробикой объясняется тем, что физическая активность воздействует практически на все органы и системы организма. Поэтому регулярные тренировки приводят к укреплению и повышению работоспособности всех систем организма. В наиболее сжатом виде оздоравливающий эффект тренировки связан со следующими факторами:

- нормализацией процессов управления и регуляции организма в триаде: центральная нервная система (ЦНС) – нейроэндокринная система – иммунная система;

- регуляцией трофических и обменных процессов в клетках тканей опорно-двигательного аппарата (ОДА) и обслуживающих систем организма за счет активизации механизма репарации ДНК, антиоксидантной защитной системы, продукции стресс-протеинов. Эти механизмы создают сеть «интегрированной клеточной защиты», устраняя повреждения в ДНК, и, следовательно – в органах клеток;

- активизацией синтетических процессов в тканях. Это приводит, в частности, к гипертрофии (увеличению размера) и гиперплазии (увеличению числа) некоторых клеточных органелл и самих клеток, повышению активности ключевых клеточных ферментов, изменению свойств мембран и многим другим явлениям, которые в целом выражаются в повышении функциональных и резервных возможностей жизненно важных органов и систем организма. Аэробные тренировки приводят к тому, что на смену слабым и поврежденным клеточным структурам приходят новые, молодые и более жизнеспособные [1,5].

Особенности воздействия занятий аэробикой на отдельные системы организма сводятся к следующему:

- возрастает плотность («генераторов» энергии), активность и количество ферментов, обеспечивающих химические реакции в мышцах, количество капилляров вокруг мышечных волокон, концентрация миоглобина и гликогена и др. эффекты. Таким образом, аэробная нагрузка способствует воспитанию выносливости, силы, эластичности, прочности мышечной ткани, укреплению костей нижних и верхних конечностей, свода стопы, таза. Происходит внутренняя перестройка костного вещества, увеличение количества и размеров костных клеток. Положительное воздействие подобные тренировки оказывают на повышение эластичности связок и мышечных сухожилий;

- улучшается состояние позвоночника. Рационально построенная тренировка стимулирует общий анаболический фон в организме, создаёт «парниковый» эффект, улучшает трофику межпозвоночных дисков и связок, ликвидирует спазмы глубоких мышц позвоночника, укрепляет мышечный корсет;

- происходит незначительное увеличение объема полостей сердца, гипертрофия мышечных стенок, повышение плотности митохондрий, увеличение просвета коронарных сосудов и плотности капилляров, что приводит к увеличению производительности сердца как насоса и снижает реактивность миокарда на воздействие стресс-факторов. Увеличивается просвет и эластичность магистральных и периферических сосудов, количество и функциональные возможности капилляров, что улучшает обеспечение тканей кислородом, питательными веществами, гормонами;

- немного увеличивается объем крови, количество гемоглобина и эритроцитов, что улучшает кислородтранспортную функцию крови. Аэробные тренировки понижают уровень холестерина и улучшают соотношение липопротеинов высокой и низкой плотности;

- происходит незначительное увеличение веса и функциональной мощности желез (в первую очередь, системы гипоталамус – гипофиз – надпочечники), обеспечивающих мышечную и другие виды деятельности. Снижается реакция желез на умеренную нагрузку, повышается устойчивость при выполнении продолжительной работы, а также уровень мобилизации во время стресса и «пиковых» нагрузок. Повышается чувствительность тканей к гормонам, что способствует улучшению регуляции всех функций организма;

- улучшаются процессы пищеварения на основе: уменьшения отложений внутрибрюшного жира; массажа внутренних органов окружающими мышцами и тканями; ликвидации застойных явлений (в первую очередь, в толстом кишечнике); расслабляющего (спазмолитического) влияния на гладкую мускулатуру органов пищеварения со стороны симпатической нервной системы;

релаксирующего воздействия тренировок на психическую сферу; рациональной организации режима питания и др. [2].

Регулярные тренировки в сочетании с музыкой являются эффективным средством укрепления ЦНС, ликвидации стресса, создания позитивного психоэмоционального состояния на основе: формирования новых программ (доминант) нервных процессов в коре головного мозга и ослабления воздействия стрессогенных факторов; улучшения трофических процессов в головного мозга (повышение скорости и объема кровотока, «трофической» и кислородной емкости крови и др.); тонизирования нервных центров импульсами с работающих мышц и органов, а также воздействием музыкального сопровождения; выработки эндорфинов – гормонов, вызывающих состояние эйфории, беспричинной радости, физического и психического и другими факторами.

Музыка обладает громадной силой воздействия на слушателя, вызывая в нем различные чувства, переживания и представления. Писатели, поэты прибегают для выражения своих творческих замыслов к слову, живописцы – к краскам, а скульпторы – к мрамору. Композиторы же обращаются к звукам. Но не все звуки, существующие в природе, могут быть использованы композиторами в их творчестве. Звук, пригодные для создания музыкального образа, должны обладать особыми свойствами – определенной высотой, продолжительностью, силой и окраской (тембром). Музыкальное сопровождение на занятиях служит одним из основных моментов, с помощью которых значительно упрощается эмоциональное состояние занимающихся, проявляется больший интерес к занятиям, сохраняется высокая работоспособность на протяжении всего урока. Музыкальное сопровождение наряду с командой и показом является дополнительным раздражителем. Музыка, сочетающаяся с тем или иным движением, становится «возбудителем» этого движения и облегчает его выполнение.

Иногда музыка используется, как фон. Например: при проведении уроков калланетики, стретчинга, пилатеса и т.д. В других же видах (аэробика, степ-аэробика, фитбол-аэробика и т.д.) - музыка лидер, т.е. она задает темп, ритм, характер движений. Музыка – существенная и важная часть программы занятий. При этом значительно повышается эмоциональность, освоения учебного материала и, как следствие - увеличивается двигательная активность занимающихся.

Музыка обладает огромной силой непосредственного эмоционального воздействия и способствует повышению продуктивности в любой сфере деятельности человека, тем более в занятиях аэробикой. Занятия с музыкальным сопровождением имеют большое оздоровительно гигиеническое значение. Музыкальный ритм организует движения, повышает настроение занимающихся.

Правильный подбор музыкального сопровождения не только улучшает качество движений, но и придает им особую выразительность, поэтому музыка, сопровождающая любые гимнастические упражнения, должна положительно влиять на эмоциональное состояние занимающихся, развитие координации движений, слуха, музыкальной памяти. Выбор музыки определяется характером каждого упражнения, а также уровнем эстетической подготовленности занимающегося. Вопрос о взаимодействии музыки и движения неоднократно обсуждался в педагогической и психологической литературе. Говоря о большом значении музыки в развитии движений, известный педагог Н.А.Ветлугина отмечает «между музыкой и движением при одновременном их исполнении устанавливаются очень тесные взаимосвязи. Их объединяет поэтической содержание.

Для того чтобы правильно подобрать музыкальное сопровождение, следует руководствоваться требованиями: небольшое и простое произведение должно обладать художественными достоинствами, развивающими как слуховое восприятие, так и художественно-музыкальный вкус. Следует обратить внимание на содержание музыкального произведения – ту идею, мысль или чувство, которое композитор передает звуками музыки.

Особое внимание следует обратить на народную музыку. Она обладает исключительным богатством жанров, художественных образов, выразительных средств. Здесь есть и медленные мелодии, плавные мелодии, танцевальные мелодии средних темпов, зажигательные плясовые мелодии. Народная музыка создает необходимый эмоциональный подъем у занимающихся, и имеет большое воспитательное значение. Значительное место в музыкальных фонограммах, сопровождающих занятие по аэробике, отводится эстрадной музыке. Такая музыка типично танцевальная, развлекательная, для нее характерен четкий пульсирующий ритм и широкое использование электронных эффектов и синтезаторов. Слушая музыку, занимающимся следует восстановить в памяти последовательность движений в соответствии с формой музыкального произведения, т.е. фразами, предложениями, периодами, частями.

Задача оздоровительных занятий не только в том, чтобы дать нагрузку на организм, а затем привести его к норме. Важно, чтобы занимающиеся ушли из зала в приподнятом настроении. Этому во многом будет способствовать музыка, звучащая после заключительной части. Она должна быть бодрой жизнерадостной. Целесообразно начинать и заканчивать занятие оздоровительной аэробикой одним и тем же, непременно веселым и интересным музыкальным произведением.

Подбирая музыку по темпу, можно руководствоваться следующей справкой:

- Медленный темп – 40-60 движений в минуту (дыхательные упражнения, упражнения на расслабление.)

- Умеренный темп – 70 движений в минуту (ходьба, взмахи руками, махи ногами).

- Средний темп – 80-90 движений в минуту (большинство танцевальных движений).

- Быстрый темп – 100-115 движений в минуту (махи, бег).

- Очень быстрый темп – 160 и более движений в минуту (бег, быстрые танцы).

Музыка, используемая в аэробике, повышает не только интерес и желание заниматься, но и способствует более качественному исполнению движений, четкости, правильности, пластичности, выразительности [4].

При самостоятельных занятиях, а также для построения комбинации упражнений в соответствии с музыкой и распределением нагрузки необходимо учитывать взаимосвязь количества движений и количества музыкальных акцентов в минуту. Для начинающих заниматься аэробикой рекомендуется выбирать темп музыки 90-120 уд/мин. Темп выше среднего (120-130 уд/мин) подойдет тем, кто имеет опыт занятий. Ритм музыки должен быть четким и ясным. При этом музыкальная тема по характеру должна быть отвлеченной, чтобы не воздействовать на воображение. Положительные эмоции вызывают стремление выполнять движения энергичнее, что усиливает их воздействие на организм, способствуют повышению работоспособности, а также оздоровлению и активному отдыху[3,4].

Следует также помнить, что музыка на занятиях не самоцель, а средство для более успешного воздействия на занимающихся.

Существует много факторов, которые ослабляют здоровье и лишь немногие способны его укрепить. В первую очередь – это регулярные занятия аэробными упражнениями. Основной физиологический смысл занятий оздоровительной аэробикой - повышение механизмов общей адаптации, ответственных за поддержание постоянства жестких констант внутренней среды организма, без которых невозможна его нормальная жизнедеятельность, и сохранения психического и физического здоровья.

Список литературы

1. Михеев, В. И. Физическая культура. Основы теории и методики занятий оздоровительной аэробикой в учебном процессе технического вуза: учебно-методическое пособие / В. И. Михеев, Н. Г. Измайлов, М. В. Яхонтов. – Санкт-Петербург: СПГУВК, 2003. – 30 с. – Текст: непосредственный.

2. Никитушкин, В. Г. Оздоровительные технологии в системе физического воспитания: учебное пособие / В. Г. Никитушкин, Н. Н. Чесноков, Е. Н. Чернышева. – Москва: ЮРАЙТ, 2019. – 246 с. – ISBN 978-5-534-07339-3. – Текст: непосредственный.

3. Стрелецкая, Ю.В. Оздоровительная аэробика: методическое пособие для студентов высших учебных заведений нефизкультурного профиля и преподавателей кафедр физической культуры / Ю. В. Стрелецкая, Т. В. Калинина. – Великие Луки: Издательство ФГБОУ ВО «Великолукская ГСХА», 2021. – 60 с. – Текст : непосредственный.

4. Теоретико-методические и технологические основы базовой аэробики в учебном процессе вуза: учебное пособие / Л. В. Люйк, Т. К. Сахарнова, В. И. Михеев [и др.]; Национальный государственный университет физической культуры, спорта и здоровья им. П. Ф. Лесгафта. – Санкт-Петербург, 2012. – 180 с. – Текст: непосредственный

5. Физическая культура студента: учебник / под редакцией М. Я. Виленского. – Москва: Гардарики, 2001. – 448 с. – ISBN 5-8297-0010-7. – Текст: непосредственный.

**МОБИЛЬНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ КАК СПОСОБ ОРГАНИЗАЦИИ ЗАНЯТИЙ
ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРОЙ**

Филимонова Виолетта Вячеславовна, студент

Красноярский институт железнодорожного транспорта, Красноярск, Россия
vio.krsk@vk.com

Научный руководитель: старший преподаватель Кончакова Светлана Михайловна
Красноярский институт железнодорожного транспорта, Красноярск, Россия
vio.krsk@vk.com

Аннотация: В данной статье рассматривается возможное использование мобильных приложений для организации работы со студентами в образовательной среде физической культуры, а также целесообразность их применения для мотивации к формированию здорового образа жизни и интереса к спорту у обучающихся.

Ключевые слова: мобильные приложения, физическая культура, студенты, здоровый образ жизни, образовательная среда.

MOBILE APPS AS A WAY TO ORGANIZE PHYSICAL EDUCATION CLASSES

Filimonova Violetta Vyacheslavovna, student

Krasnoyarsk Institute of Railway Transport, Krasnoyarsk, Russia
vio.krsk@vk.com

Supervisor: Senior lecturer Konchakova Svetlana Mikhailovna
Krasnoyarsk Institute of Railway Transport, Krasnoyarsk, Russia
vio.krsk@vk.com

Abstract: This article discusses the possibility of using mobile applications to organize work with students in the educational environment of physical culture, as well as the feasibility of using them to motivate students to form a healthy lifestyle and interest in sports.

Key words: mobile applications, physical education, students, healthy lifestyle, educational environment.

Одним из важнейших элементов образовательного процесса является физическая культура. Она формирует у студентов такие ценности как здоровье, физическое благополучие и совершенство.

На данный момент времени хочется отметить, что интернет стал ежедневно важной частью нашей жизни. Его используют для развлечения, помощи в учебе, отдыха и поиска нужной информации. Из-за этого у множества людей снижается двигательная активность, так как человек может получить то, что ему нужно не вставая с дивана. Ведя такой образ жизни, с каждым днем тысячи людей приобретают хронические заболевания.

Именно мобильные приложения могут помочь в формировании здорового образа жизни у обучающихся и прививают интерес к спорту, ведь физическая культура и спорт является обязательной частью процесса обучения и воспитания, и в зависимости от специфики образовательной организации, поддержание их физической активности и здорового образа жизни в настоящее время становится сложной задачей. [1.]

Для решения поставленной цели и лучшего понимания заинтересованности студентов в посещении занятий физической культуры было проведено исследование. Респондентами стали студенты 3 курса в количестве 90 человек, им было предложено пройти опрос состоящий из 14 вопросов. Задача данного исследования выявить пути повышения интереса в молодежной среде. Результаты исследования показали следующее: был задан вопрос «насколько опрошенных заинтересовывают занятия физической культурой в их ВУЗе» и в качестве ответа на данный вопрос было предложено распределить баллы от 1 до 5 (рис. 1).

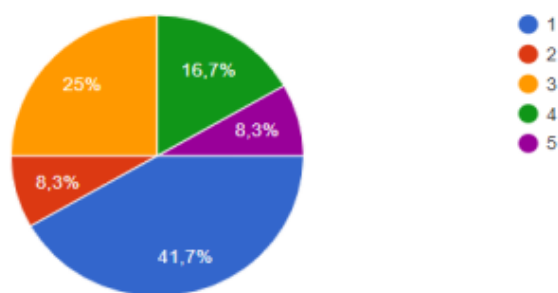


Рисунок 1 – Заинтересованность студентов в занятиях физ-рой в их ВУЗе.

На вопрос о том «что необходимо сделать для повышения количества желающих заниматься спортом» были получены такие ответы как: сделать его более доступным, пропагандировать его важность в поддержании здоровья, рациональный и интересный подход ведения занятий, массовые мероприятия, показать результат, также и индивидуальный выбор каждого, чем заниматься. [2.]

Использование приложений позволит оптимизировать процесс управления физической подготовкой, преподавателю будет удобнее подобрать определенные упражнения и контроль над организацией самостоятельных занятий будет намного легче. Студенты также смогут заниматься самостоятельно, ведь приложение с упражнениями и правильной техникой выполнения к ним всегда под рукой.

При этом необходимо отметить важность таких аспектов как режим дня и правильное питание, ведь при комплексном соблюдении этих аспектов и высокой физической активности в целом будет давать хороший положительный результат.

В мобильном приложении можно совместить все три аспекта, в форме ведения дневника здорового образа жизни, что позволит контролировать студенту свою физическую активность, питание и режим сна. К дополнению к дневнику, планируется выход полезных статей по теме физических нагрузок, правильного питания, интересных рецептов, все это поспособствует приобщению студентов к спортивному и здоровому образу жизни.

Учитывая активное использование современных технологий в нашем обществе, можно сказать, что при организации занятий физкультурой в ВУЗе, необходимо использовать различные системы управления образовательным процессом, с помощью мобильных приложений и виртуальных платформ. Следуя из этого, можно сделать вывод о том, что мобильные приложения можно использовать не только для развлечений, но и как важнейший инструмент приобщения студентов к здоровому и спортивному образу жизни.

Список литературы

1. Научная статья на тему «Организация занятий физической культурой со студентами с применением мобильных приложений» <https://sci-article.ru/stat.php?i=1640534459> (дата обращения: 11.03.2022).

2. Интерес к занятиям физической культурой у студентов Кончакова С.М. Молодая наука Сибири. 2021. № 2 (12). С. 635-638.

УДК 796

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КООРДИНАЦИОННЫХ СПОСОБНОСТЕЙ СПОРТСМЕНОВ 15-16 ЛЕТ, ЗАНИМАЮЩИХСЯ ГОРНОЛЫЖНЫМ СПОРТОМ

**Чистяков Станислав Эдуардович, студент
Сибирский федеральный университет, Красноярск, Россия
poleva_n@list.ru**

Научный руководитель: канд.пед.наук, доцент кафедры теоретических основ и менеджмента физической культуры и туризма Сурикова Надежда Викторовна
**Сибирский федеральный университет, Красноярск, Россия
poleva_n@list.ru**

Аннотация. В статье приводится корреляционный анализ зависимость спортивного результата спортсменов-гонолыжников 15-16 лет от уровня развития их специальных координационных

способностей. Для выявления уровня развития координационных способностей был использован комплекс контрольных упражнений из шести тестов.

Ключевые слова: горнолыжный спорт, координационные способности, корреляционная зависимость, спортивный результат.

IMPROVING THE COORDINATION ABILITIES OF ATHLETES AGED 15-16, ENGAGED IN SKIING

***Chistyakov Stanislav Eduardovich, student
Siberian Federal University, Krasnoyarsk, Russia
poleva_n@list.ru***

Scientific supervisor: Candidate of Pedagogical Sciences, Associate Professor of the Department of Theoretical Foundations and Management of Physical Culture and Tourism Surikova Nadezhda Viktorovna
***Siberian Federal University, Krasnoyarsk, Russia
poleva_n@list.ru***

Annotation. The article provides a correlation analysis of the dependence of the sports result of alpine skiers aged 15-16 on the level of development of their special coordination abilities. To identify the level of development of coordination abilities, a set of control exercises from six tests was used.

Key words: alpine skiing, coordination abilities, correlation dependence, sports result.

Горнолыжный спорт является технически и координационно-сложным видом спортивной деятельности, требующий от занимающихся высокого уровня владения двигательными кондициями. Соревновательная подготовка горнолыжников в значительной степени осуществляется за счет совершенствования координации движений и повышения устойчивости технических действий к различным сбивающим факторам [1, 2]. Авторы [1-3] отмечают, что спортсмены, которые по-настоящему сбалансированы, скоординированы могут добиваться успеха во всех дисциплинах горных лыж, фристайле, сноубординге и т.д.

Объект исследования: развитие координационных способностей спортсменов.

Предмет исследования: совершенствование координационных способностей спортсменов 15-16 лет, занимающихся горнолыжным спортом.

Цель исследования: Выявить зависимость спортивного результата от уровня развития координационных способностей спортсменов 15-16 лет.

Методы исследования: 1. Анализ научно-методической литературы; 2. Контрольное тестирование; 3. Метод математической статистики - корреляционный анализ.

Организация исследования: На первом этапе исследования нами были изучены литературные источники по проблеме исследования. Анализ научно-методической и специальной литературы по теории и методике горнолыжного спорта позволил дать общую характеристику координационным способностям, в том числе специфическим, выявить условия развития и совершенствования координационных способностей спортсменов-горнолыжников. На втором этапе исследования было протестировано 12 спортсменов высокой квалификации из г. Красноярск с целью выявления уровня развития их координационных способностей. Тестирование проводилось на двух учебно-тренировочных занятиях на базе спортивно-тренировочного комплекса «Сопка». Нами был использован комплекс контрольных упражнений, который состоял из 6 контрольных упражнений: 1) тест «пять мячей»; 2) челночный бег 3x10 м; 3) ходьба по стропе; 4) удержание равновесия на баланс-борде в стойке скоростного спуска; 5) тест на время реакции по сигнальной лампе; 6) тест на время реакции с использованием стартовых ворот.

Также на втором этапе мы определяли зависимость уровня развития координационных способностей спортсменов-горнолыжников от спортивного результата в дисциплине слалом. Для оценки взаимосвязи мы использовали метод математической статистики – расчет коэффициента корреляции Бравэ-Пирсона.

Уровень развития координационных способностей в горнолыжном спорте имеет большое влияние на спортивный результат спортсмена, поскольку горнолыжник должен на большой скорости справляться по трассе с разными по рельефу неровностями и поворотами, а также должен уметь быстро и точно реагировать на любые изменения соревновательной ситуации.

Объединяя целый ряд способностей, относящихся к координации движений, их можно разбить на четыре группы:

- а) способность точно измерять и корректировать пространственные, временные и динамические параметры движений;
- б) способность поддерживать статическое (позу) и динамическое равновесие;
- в) способность к реагированию (эта способность разрешает быстро и точно начать движения на неизученный сигнал);
- г) способность выполнять двигательные действия без излишней мышечной напряженности (скованности).

В ходе изучения и анализа научной литературы мы выявили, что не для всех представленных групп координационных способностей имеется возможность организовать тестирование и подобрать контрольное упражнение. В данном случае речь идет о четвертой группе – «способность выполнять двигательные действия без излишней мышечной напряженности (скованности)».

Для определения уровня координационной подготовленности спортсменов нами проводились 6 контрольных тестов по два на каждую из оставшихся группу координационных способностей:

- а) способность точно измерять и корректировать пространственные, временные и динамические параметры движений – тест «пять мячей», челночный бег 3x10 м.;
- б) способность поддерживать статическое (позу) и динамическое равновесие – ходьба по стропе, удержание равновесия на баланс-борде в стойке скоростного спуска;
- в) способность к реагированию – тест на время реакции по сигнальной лампе; тест на время реакции с использованием стартовых ворот (на лыжах).

Все результаты контрольного тестирования представлены в таблице 1.

Таблица 1

Результаты тестирования уровня координационных способностей спортсменов, занимающихся горнолыжным спортом

Конт-роль-ные тесты Спортсмены	Тест «пять мячей» (время, сек)	Челночный бег 3 x 10 м (время, сек)	Ходьба по стропе (время, сек)	Удержание равновесия на баланс-борде в стойке скоростно-го спуска (время, сек)	Тест на время реакции по сигнальной лампе(врем, сек)	Тест на время реакции с использованием стартовых ворот(время, сек)
№1	19,7	7,7	18,3	153,6	0,3	0,7
№2	19,4	7,9	16,8	162,9	0,2	0,9
№3	19,0	7,5	15,6	170,4	0,4	0,8
№4	18,8	7,7	16,2	162,2	0,2	0,6
№5	18,9	7,5	16,4	159,3	0,5	0,7
№6	19,1	7,7	17,6	152,2	0,3	0,9
№7	19,0	7,6	17,9	153,9	0,4	0,6
№8	18,9	7,6	15,8	172,3	0,3	0,7
№9	20,0	7,7	18,9	152,7	0,2	0,6
№10	19,1	7,6	15,9	168,7	0,5	0,8
№11	20,0	7,8	17,0	158,6	0,4	0,7
№12	19,5	7,9	18,2	147,5	0,3	0,9
Хср	113,08	19,28	7,68	17,05	0,3	0,74
m	0,63	0,11	0,04	0,31	0,05	0,48

На основе корреляционного анализа было выявлено, что координационные способности

имеют корреляционную зависимость со спортивным результатом. Более того, как видно из таблицы 2, самая слабая степень корреляционной зависимости была отмечена в тестах третьей группы координационных способностей (способность к быстрому реагированию). Тест на время реакции по сигнальной лампе ($r = 0,64$) и тест на время реакции с использованием стартовых ворот (на лыжах) ($r = 0,67$) показали среднюю статистическую связь со спортивным результатом дисциплины слалом.

Таблица 2

Зависимость между уровнем развития координационных способностей и спортивным результатом в дисциплине слалом

Группа координационных способностей	1.Способности точно соизмерять и регулировать пространственные, временные и динамические параметры движений		2. Способности поддерживать статическое (позу) и динамическое равновесие		3. Способность к быстрому реагированию	
	1*	2*	3*	*4	5*	6*
Уровень корреляционной зависимости	0,71 (средняя связь)	0,69 (средняя связь)	0,85 (сильная связь)	0,87 (сильная связь)	0,64 (слабая связь)	0,67 (слабая связь)

*Примечания: 1) Тест «пять мячей»; 2) Челночный бег 3 x 10 м; 3) Ходьба по стропе; 4) Удержание равновесия на баланс борде в стойке скоростного спуска; 6) Тест на время реакции по сигнальной лампе 7) Тест на время реакции с использованием стартовых ворот(на лыжах)

Среднее соотношение отмечается в тесте «пять мячей» ($r = 0,71$), челночный забег ($r = 0,69$). Эти контрольные тесты относятся к первой группе координационных способностей - способность точно изменять и корректировать пространственные, временные и динамические параметры движений.

Из таблицы 2 следует, что уровень развития второй группы координационных способностей (способность поддерживать статическое (позу) и динамическое равновесие) в большей степени влияет на достижение высоких спортивных результатов спортсменов-горнолыжников в дисциплине слалом. Контрольный тест «ходьба по стропе» показал сильную корреляционную связь со спортивным результатом ($r = 0,85$), а также как и контрольное упражнение «удержание равновесия на балансировочной доске в стойке скоростного спуска» ($r = 0,87$). Эти показатели взаимосвязи подтвердили мнение авторов о том, что одним из важнейших проявлений координации у горнолыжников является способность поддерживать стабильность позы тела в постоянных условиях (статическая поза) и под действием переменных внешних сил (динамическая работа).

Таким образом, на основании расчета корреляционной зависимости было определено, что способность поддерживать статическое и динамическое равновесие имеет самый сильный уровень зависимости для спортивных результатов в дисциплине слалом. Поэтому целесообразно включать в тренировочный процесс упражнения, направленные на развитие и улучшение способности удерживать статическое и динамическое равновесие. В то же время не следует исключать из тренировочного процесса упражнения, направленные на развитие и совершенствование способности точно соизмерять и регулировать пространственные, временные и динамические параметры движений, а также упражнения, направленные на развитие и совершенствование способности быстро реагировать.

Список литературы:

1. Алексеева Н.Д. Влияние физической подготовленности на технические характеристики юных горнолыжников / П.Б. Святченко, А.А. Зиновьев, М.В. Купреев // Ученые записки университета им. П.Ф. Лесгафта. - 2018. - № 10 (164). - С. 15-18.
2. Двейрина О.А. Степень научной разработанности проблемы координационной подготовки спортсмена / О.А. Двейрина // Ученые записки университета Лесгафта. - 2018. - №1 (155). - С. 85-87
3. Лях В.И. Координационные способности: диагностика и развитие / В.И. Лях - М.: ТВТ Дивизион, 2006 – 290 с.

ЗНАЧИМОСТЬ ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ СТУДЕНТОВ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ

Щеголева Елена Алексеевна, студент

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
shogolevalenyca27@gmail.com

Научный руководитель: канд.пед. наук, доцент кафедры физической культуры
Шубин Дмитрий Александрович

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
shubin-d-a@mail.ru

Аннотация: В статье рассматривается значимость физического воспитания в жизни студентов, влияние занятий спортом на состояние здоровья, а также роль физической культуры в программе обучения высших учебных заведений.

Ключевые слова: физическая культура; спорт; студенческая жизнь; уроки физической культуры в вузах; активный образ жизни; физическая культура как дисциплина; физическое воспитание.

THE IMPORTANCE OF PHYSICAL EDUCATION OF STUDENTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS

Shegoleva Elena Alekseevna, student

Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia
shogolevalenyca27@gmail.com

Scientific supervisor: CH.associate Professor of the Department of pedagogic science
Shubin Dmitrii Alexandrovich

Krasnoyarsk state agrarian university, Krasnoyarsk, Russia
shubin-d-a@mail.ru

Abstract: The article discusses the importance of physical in the life of students, the impact of classes on health, as well as the role of physical culture in the curriculum of higher educational institutions.

Key words: Physical Culture; sport; student life; physical education lessons in universities; active lifestyle; physical culture as a discipline; physical education.

Физическая культура в вузах – это обязательная дисциплина, которая должна быть внедрена в обучение. Эти занятия подготавливают студентов к жизни и помогают поддержать здоровье и физическую активность. В настоящее время молодое поколение все меньше времени и внимания уделяет физической культуре, что может плохо отразиться на здоровье. Также эта дисциплина, как утверждают многие специалисты, важна не только для физического здоровья, но и для духовного развития, тренировки выносливости. Именно поэтому нужно уделять должное внимание физкультуре в студенческие годы.

Актуальность темы раскрывается в том, что в наши дни современные технологии оказывают все больше влияния на здоровье студентов и чаще всего не в лучшую сторону. Занятия физической культурой в учебных заведениях, при правильном подходе, могут помочь не только поддержать физическую деятельность, но и предотвратить развитие различных заболеваний, сформировать здоровые привычки. Именно это указывает на важность физической подготовки среди студентов.

Основная цель данной статьи - определение значимости физической культуры в высших учебных заведениях и важность занятий в жизни студентов. Для достижения цели необходимо установить потребность физического воспитания молодежи и непосредственно самих студентов.

Важное условие успешного развития общества – всестороннее развитие человека. Физическая культура и спорт в целом помогают улучшать интеллектуальные процессы, повышают умственную работоспособность. Здоровые, физически активные студенты легче воспринимают учебный материал, меньше устают в вузе, в меньшей мере подвержены простудным заболеваниям.

Целью физической культуры в высшем учебном заведении является развитие физических способностей студентов в совокупности с воспитанием. Занятия спортом снижают риск

эмоциональных срывов, повышают физическую и умственную активность, улучшают работоспособность и поднимают настроение.

Важно понимать, что процесс физического воспитания не реализуется сам по себе без правильно сформированного процесса обучения. Вузы оснащаются современным, разнообразным оборудованием, предусматривают множество программ занятий как в помещениях, так и на открытом воздухе. Проводятся секции и спортивные соревнования. Все вышеперечисленное необходимо для популяризации спорта, сплочения студенческих сил, поддержание командного духа. Педагоги в вузах делают акцент на культурных ценностях, которые по качественному критерию могут быть представлены следующим образом: [1]

1. Физические ценности – хорошее здоровье, выносливость, умения и навыки.
2. Материальные ценности – качество экипировки, комфортные условия для занятий.
3. Психологические ценности – удовольствие от занятий спортом, трудолюбие, желание испытать свои силы при серьезных физических нагрузках.
4. Психические ценности – эмоциональные переживания.
5. Культурные ценности – познание личности.

Ценностные ориентации студентов следует рассматривать через призму способностей. С их помощью можно выделить объекты физкультуры по их значимости в жизни студентов. Также не стоит забывать о студентах, которые имеют отклонения в здоровье. Такие студенты обычно занимаются физической культурой в специальных медицинских группах, имеют противопоказания к некоторым упражнениям и не сдают нормативы. Поэтому важно составить индивидуальные программы и сформировать мотивацию для занятий спортом, ведь рациональная двигательная активность вносит существенный вклад в здоровье учащихся. [2]

Таким образом все вышеуказанное позволяет определить значимость физической культуры и необходимость ее популяризации среди студентов. Эта дисциплина выступает мощным инструментом для поддержания состояния здоровья, развития духа и силы воли. Студенты высших учебных заведений должны четко понимать и осознавать важность физической культуры. Для этого следует проводить мотивирующие мероприятия, разрабатывать новые методики, осуществлять показательные мероприятия. Результатом обучения должно быть создание устойчивой мотивации и потребности к здоровому образу жизни, физическому совершенствованию, достижению высокого уровня физической подготовленности.

Список литературы

1. Ильинич В.И. Физическая культура студента. М.: Гардарики, 2002.
Манжелей И.В. Педагогические модели физического воспитания. Теория и практика физической культуры, 2005. -185с.

СЕКЦИЯ 13. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ЦИФРОВИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМИ КЛАСТЕРАМИ В АПК

УДК 62-5

МОДЕЛЬНОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ И МОНТАЖ ДАТЧИКА КОНТРОЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ

Аказинов Дмитрий Владимирович, студент

Ачинский колледж отраслевых технологий и бизнеса, Ачинск, Россия
nomorifuyu@gmail.com

Касьянов Николай Викторович, студент

Ачинский колледж отраслевых технологий и бизнеса, Ачинск, Россия
qwerfsdrbdf2013@yandex.ru

Научный руководитель: преподаватель профессионального учебного цикла
Садовский Михаил Вячеславович

Ачинский колледж отраслевых технологий и бизнеса, Ачинск, Россия
pck1703@mail.ru

Научный руководитель: преподаватель профессионального учебного цикла
Чертовских Елена Николаевна

Ачинский колледж отраслевых технологий и бизнеса, Ачинск, Россия
elenach1702@yandex.ru

Научный руководитель: преподаватель профессионального учебного цикла
Зайцева Елена Ивановна

Ачинский колледж отраслевых технологий и бизнеса, Ачинск, Россия
zaitsevaei@mail.ru

Аннотация. Дан физико-технический анализ принципа работы температурных датчиков различного назначения с учётом диапазона рабочей температуры, величины выходного сигнала и возможности погружения в объект измерения. Описана теоретическая и практическая значимость работы с использованием инженерно-математического обеспечения компьютера. Представлено теоретическое обоснование и модельное представление подхода исследования схемы световой сигнализации датчика контроля температуры. Методом вычислительного эксперимента и визуализации процесса работы смонтированного датчика контроля температуры в помещении определены оптимальные значения показателей надёжности и материальных затрат на монтаж датчика.

Ключевые слова. Датчик температуры; математическое и компьютерное моделирование; инженерно-математическое обеспечение; полупроводниковый диод; показатели надёжности; сигнализация; монтаж.

MODEL REPRESENTATION AND INSTALLATION OF THE TEMPERATURE CONTROL SENSOR

Akazinov Dmitry Vladimirovich, student

Achinsk College of Industrial Technologies and Business, Achinsk, Russia
nomorifuyu@gmail.com

Kasyanov Nikolai Viktorovich, student

Achinsk College of Industrial Technologies and Business, Achinsk, Russia
qwerfsdrbdf2013@yandex.ru

Scientific adviser: Sadovsky Mikhail Vyacheslavovich, teacher
of the professional educational cycle

Achinsk College of Industrial Technologies and Business, Achinsk, Russia
pck1703@mail.ru

Scientific adviser: Chertovskikh Elena Nikolaevna, teacher
of the professional educational cycle

Achinsk College of Industrial Technologies and Business, Achinsk, Russia
elenach1702@yandex.ru

Scientific adviser: Zaitseva Elena Ivanovna, teacher
of the professional educational cycle
Achinsk College of Industrial Technologies and Business, Achinsk, Russia
zaitsevaei@mail.ru

Annotation. A physical and technical analysis of the principle of operation of temperature sensors for various purposes is given, taking into account the range of operating temperature, the magnitude of the output signal and the possibility of immersion in the measuring object. The theoretical and practical significance of work with the use of computer engineering and mathematical support is described. The theoretical substantiation and model representation of the approach to the study of the light signaling scheme of the temperature control sensor is presented. By the method of computational experiment and visualization of the operation process of the mounted temperature control sensor in the room, the optimal values of reliability indicators and material costs for the installation of the sensor were determined.

Key words. Temperature sensor; mathematical and computer modeling; engineering and mathematical support; semiconductor diode; reliability indicators; alarm system; installation.

Использование датчиков температуры практически необходимо во многих сферах производства и жизнедеятельности человека, например, в пищевых производствах, которые состоят из разветвлённых технологических линий термической обработки и трансформации сырья. С их помощью контролируют температуру жидкости, твёрдого объекта или расплавленного вещества, воздуха в помещении и осуществляют другие функции автоматизации и цифровизации процессов управления.

Разработанность темы исследований

Принцип работы температурных датчиков основан на преобразовании изменения температуры в электрический сигнал. Использование электрического сигнала в качестве носителя информации даёт возможность передавать данные по сети с высокой скоростью [1]. При выборе датчика температуры учитывают такие параметры, как диапазон рабочей температуры, величину выходного сигнала, возможность погружения датчика в объект измерения или среду, условия эксплуатации (наличие агрессивных сред, повышенного давления, влажности и т.п.), ресурс (время наработки датчика до калибровки или замены). Важными показателями датчиков являются погрешность и время срабатывания, а также тип корпуса (для полупроводников).

Помимо термодатчиков в технике применяются сигнализаторы температуры: устройства, на выходе которого скачкообразно изменяется выходной сигнал [нормально открытый (нормально закрытый) контакт или напряжение] при достижении заданной температуры срабатывания [2].

Полупроводниковые датчики температуры предназначены для измерения температуры от -55° до 150°C . В этот диапазон попадает огромное количество задач, как в бытовых, так и в промышленных приложениях. Благодаря высоким характеристикам, простоте применения и низкой стоимости полупроводниковые датчики температуры используются в микропроцессорных устройствах измерения и автоматики.

Физический принцип работы полупроводникового термометра основан на зависимости от температуры падения напряжения на $p-n$ переходе, смещённом в прямом направлении. Большинство датчиков температуры содержит три вывода и включается по схеме диода. Третий вывод обычно используется для целей калибровки. Выходной сигнал датчика представляет собой напряжение, пропорциональное температуре [3].

Полупроводниковый диод – прибор с одним $p-n$ -переходом и двумя выводами, в которых используются свойства этого перехода [4]. Между двумя крайностями диода (донорной и акцепторной) расположена область пространственного заряда – $p-n$ -переход, что обеспечивает проникновение электронов из одной части в другую, поэтому, внутри диода возникает малый по силе ток. Движение электронов по диоду происходит только в одну сторону. При обратном включении источника питания («+» к n -области и «-» к p -области) диод закрывается обратным напряжением. Это приводит к увеличению плотности вещества и возникновению диффузии.

Если повысить температуру диода, то количество неосновных носителей (электронов, двигающихся в обратном основному направлению) увеличится, а $p-n$ -переход начнёт разрушаться, поэтому рабочая температура полупроводников имеет определённые ограничения. Взаимодействие между падением напряжения на диодном $p-n$ -переходе и температурой самого диода можно использовать для контроля температуры.

Результаты исследования

После анализа справочной литературы и данных Интернет-ресурсов установлено, что несмотря на ограничения по температурному режиму диодные датчики имеют значительные преимущества: – относительная небольшая стоимость; – малые габариты; – применимость к большому числу электронных приборов; – высокая чувствительность и точность. Благодаря всем этим качествам область применения датчиков данного типа ежегодно растёт [5–7].

Анализ существующего прикладного программного обеспечения задач проектирования световой сигнализации, показал, что наиболее эффективной для практического достижения указанной цели является компьютерный пакет Electronics Workbench. В программе Electronics Workbench была смоделирована схема световой сигнализации температуры (рис. 1).

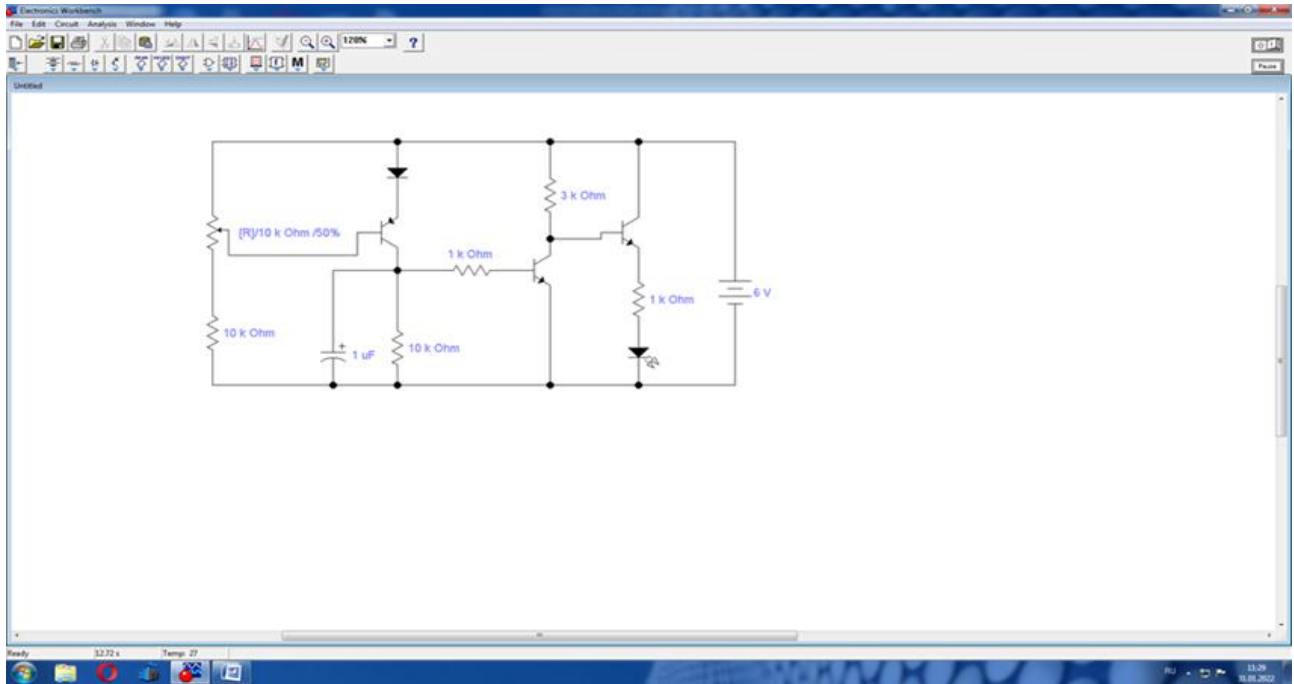


Рисунок 1 – Модель схемы световой сигнализации температуры

Далее, на её (модели) основе разработана принципиальная (структурно-функциональная) схема световой сигнализации датчика температуры, которая адекватна понятию информационно-логической модели.

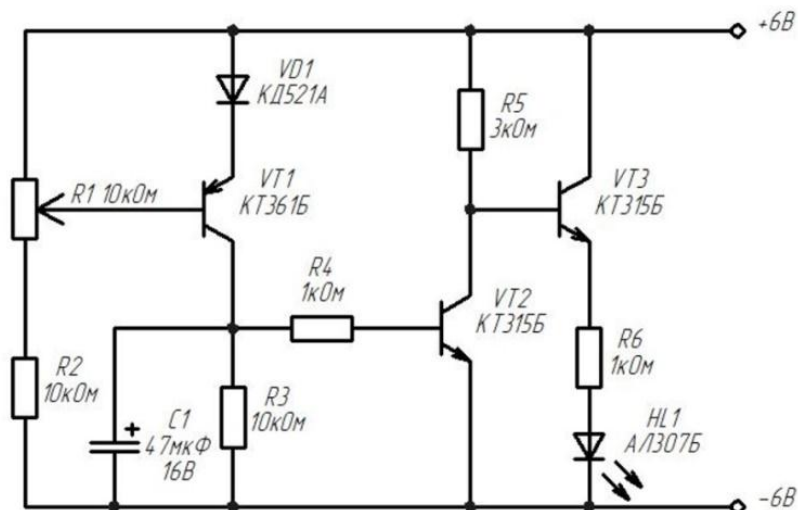


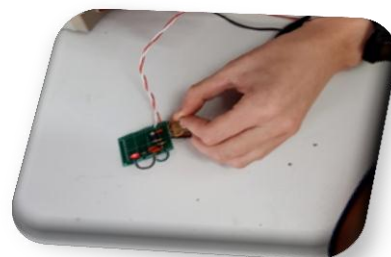
Рисунок 2 – Принципиальная схема световой сигнализации датчика температуры

В рассматриваемой схеме в качестве термочувствительного элемента использован кремниевый диод VD1, подключённый к эмиттерной цепи транзистора VT1. Начальный ток через диод задаётся переменным резистором R1, который приоткрывает или прикрывает транзистор VT1. Сопротивление подобрано таким образом, чтобы свечение светодиода HL1 было минимальным. При повышении температуры диода VD1 его сопротивление уменьшается (увеличивается число носителей зарядов), и ток через транзистор VT1 увеличивается. Выходной ток (коллектор транзистора VT1) создаёт на резисторе R4 повышенное напряжение, приложенное положительным потенциалом. В итоге коллекторный ток транзистора VT1 увеличится и падение напряжения на резисторе R3. Второй транзистор VT2 начнёт закрываться, светодиод начнёт гаснуть. Осуществлённые настройка и регулировка элементов датчика, а затем визуализация работоспособности датчика контроля температуры в помещении подтверждают технико-экономическую эффективность выполненной работы (рис. 3, 4).

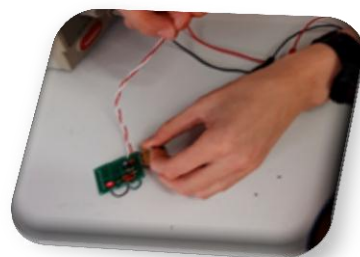
При приложении к чувствительному элементу датчика тепла рук человека, индикатор остаётся включённым. При увеличении температуры, приложенной к чувствительному элементу датчика (тепло от жала паяльника), индикатор гаснет.



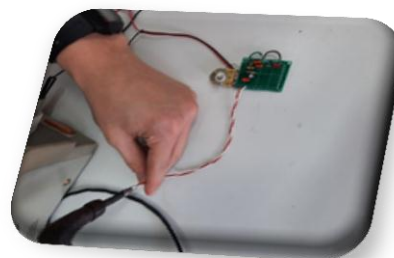
Рисунок 3 – Настройка и регулировка элементов датчика



а) Начальная установка напряжения свечения светодиода



б) Испытания пороговых температурных показателей работы датчика



в) Проверка показателей работы датчика

Рисунок 4 – Визуализация работоспособности датчика

Прогнозирование интенсивности отказов и затрат при масштабировании проекта

Прогнозируемая интенсивность отказов ($y, ч^{-1}$) в зависимости от интенсивности отказа одного электрорадиоэлемента ($x_1, ч^{-1}$) и количества электрорадиоэлементов ($x_2, шт.$) представляется следующей функцией (рис. 5):

$$y = b_0 + b_1 \ln x_1 + b_2 \ln^2 x_1 + b_3 \ln x_2$$

где b_0, b_1, b_2 - коэффициенты, числовые значения которых найдены с помощью компьютерного пакета DataFit, использующего аппарат регрессионного анализа [8–11].

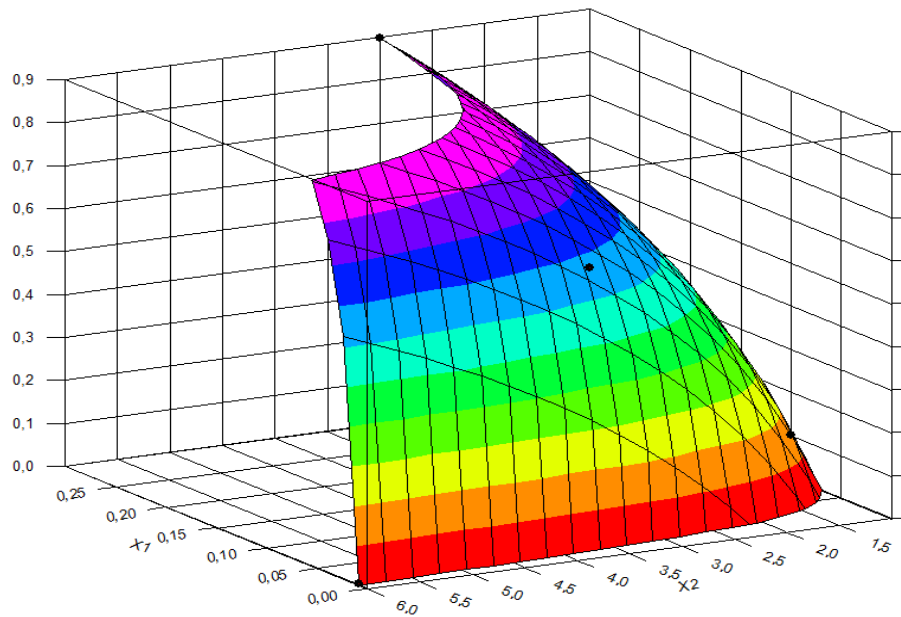


Рисунок 5 – Прогнозируемые области интенсивности отказов ($y, ч^{-1}$) в зависимости от интенсивности отказа одного электрорадиоэлемента ($x_1, ч^{-1}$) и их количества ($x_2, шт.$)

Прогнозируемые затраты ($z, руб.$) в зависимости от цены на электрорадиоэлемент ($x_1, руб.$) и объёма монтажных работ ($x_2, шт.$) представляются следующей функцией (рис. 6):

$$z = \alpha \cdot x_1^\beta \cdot x_2^\gamma,$$

где α, β, γ - коэффициенты, числовые значения которых найдены с использованием компьютерного пакета регрессионного анализа DataFit.

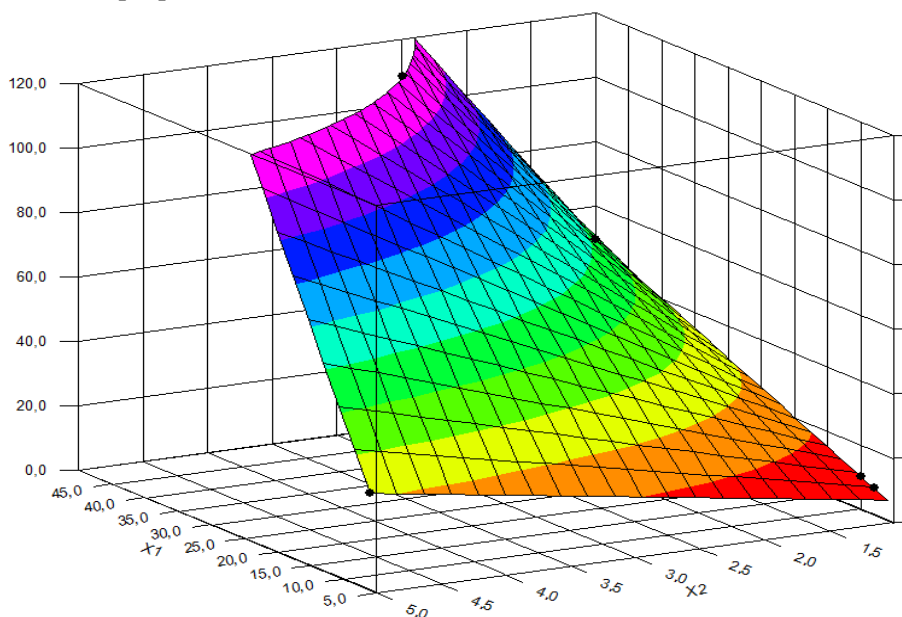


Рисунок 6 – Прогнозируемые области уровня затрат ($y, руб.$) в зависимости от цены на электрорадиоэлемент ($x_1, руб.$) и объёма монтажных работ ($x_2, шт.$)

При больших значениях цены (x_1 , руб.) и объёма монтажных работ (x_2 , шт.) прогнозируемые затраты (z , руб.) существенно отличаются от аналогичной величины (\hat{z} , руб.), вычисленной нормативным методом. Их разность определяет эффект масштабирования (ε , руб.):

$$\varepsilon = \hat{z} - z = x_1 x_2 - \alpha \cdot x_1^\beta x_2^\gamma.$$

После завершения монтажа была произведена настройка и регулировка элементов датчика. Рассчитаны показатели надёжности элементной базы. Рассчитаны интенсивности отказов элементов схемы. Определено среднее время наработки на отказ – 71 год.

Выполнен расчёт материальных затрат на монтаж датчика температуры. При наличии необходимых для монтажа инструментов, суммарные материальные затраты на монтаж датчика контроля температуры в денежном эквиваленте составляют 226 рублей.

Выводы

1. Анализ справочной научно-технической литературы и существующего инженерно-математического обеспечения ЭВМ показал, что для проектирования автоматической системы контроля температуры на основе диодных датчиков целесообразно использовать компьютерный пакет Electronics Workbench в котором имеются необходимые инструменты для моделирования схемы световой сигнализации температуры.

2. Полученное в пакете Electronics Workbench модельное представление схемы световой сигнализации температуры использовано для проведения исследований по разработке принципиальной схемы световой сигнализации датчика температуры и её практической реализации.

3. Результаты работы могут применяться в помещениях различного назначения с установленными приборами отопления, кондиционирования и вентиляции для поддержания оптимальных условий микроклимата при минимальных энергетических затратах. Дальнейшие направления работы будут направлены на применение аппаратно-программного комплекса для регулирования температуры в масштабах зданий.

Список литературы

1. Датчики температуры. Типы и принцип действия. [Сайт]. – URL: <https://industrialation.ru/datchiki-temperaturi/> (дата обращения 28.01.2022).

2. Межгосударственный стандарт. Сигнализаторы температуры. Общие технические условия. Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов. [Сайт]. – URL: <https://docs.cntd.ru/document/1200023618> (дата обращения 28.01.2022).

3. Полупроводниковые датчики температуры. [Сайт]. – URL: [Полупроводниковые датчики температуры \(mcsru.ru\)](http://mcsru.ru) (дата обращения 28.01.2022).

4. Ярочкина, Г.В. Радиотехническая аппаратура и приборы: Монтаж и регулировка: Учебник для нач. проф. образования. М.: ИППО; ПрофОбрИздат, 2002.

5. Диод как датчик температуры [Сайт]. – URL: <https://elektronchic.ru/elektronika/diod-kak-datchik-temperatury.html> (дата обращения 28.01.2022).

6. Баканов, Г.Ф., Соколов С.С. Конструирование и производство аппаратуры: учебник для студ. Учреждений сред. проф. образования. М.: Издательский центр «Академия», 2011.

7. Чип и Дип – электронные компоненты и приборы. [Сайт]. – URL: <http://www.chipdip.ru/> (дата обращения 28.01.2022).

8. Кобзарь А.И. Прикладная математическая статистика для инженеров и научных работников / А.И. Кобзарь. М.: Физматлит, 2012. 816 с.

9. Draper Norman R. and Smith Harry. Applied Regression Analysis. New York: Wiley, 1998. 3rd ed.

10. Montgomery, Douglas C. Introduction to Statistical Quality Control. 2nd ed. New York: John Wiley & Sons, 1991.

11. Stuart Alan, and Ord Keith. Kendall's Advanced Theory of Statistics. Distribution Theory. London: Edward Arnold, 1998. 6th ed. Vol. 1.

Работа над статьёй по данной теме выполнена при научно-методической поддержке **Ачинского математического общества.**

ОСОБЕННОСТИ ГОДОВОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ МОДЕЛЬНЫМ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫМ ПРЕДПРИЯТИЕМ

Анисимов Сергей Викторович, студент-магистрант

anisimovsergey115@mail.ru

Красноярский государственный аграрный университет, Ачинский филиал, Ачинск, Россия

Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент, кафедры агроинженерии,

директор Ачинского филиала Пиляева Ольга Владимировна

Красноярский государственный аграрный университет, Ачинский филиал, Ачинск, Россия

olga_pilyaeva@mail.ru

Аннотация. В работе рассматривается методика технико-экономических расчётов годового потребления электроэнергии, адаптированная для природно-климатических условий и световых зон Красноярского края. Обосновывается введение и использование дифференцированных тарифов на энергоносители, учитывающие естественные временные интервалы по продолжительности технологических процессов и сезоны года. Предложены схемы определения динамики и распределения пиков потребления электроэнергии для модельного сельскохозяйственного предприятия Ачинского района Красноярского края.

Ключевые слова. Электроэнергия; динамика потребления; распределение пиков потребления; дифференцированные тарифы; текущие затраты; энергоэффективность; компьютерный пакет; расчётная схема; система компьютерной математика; моделирование.

FEATURES OF ANNUAL ELECTRICITY CONSUMPTION MODEL AGRICULTURAL ENTERPRISE

Anisimov Sergey Viktorovich, undergraduate student

anisimovsergey115@mail.ru

Krasnoyarsk State Agrarian University, Achinsk Branch, Achinsk, Russia

Scientific adviser: Pilyaeva Olga Vladimirovna, Ph.D. tech. Sciences, Associate Professor,

Department of Agricultural Engineering, Director of the Achinsk branch

Krasnoyarsk State Agrarian University, Achinsk Branch, Achinsk, Russia

olga_pilyaeva@mail.ru

Annotation. The paper considers the methodology of technical and economic calculations of annual electricity consumption, adapted for natural and climatic conditions and light zones of the Krasnoyarsk Territory. The introduction and use of differentiated tariffs for energy carriers, taking into account natural time intervals for the duration of technological processes and seasons of the year, is justified. Schemes for determining the dynamics and distribution of electricity consumption peaks for a model agricultural enterprise of the Achinsk district of the Krasnoyarsk Territory are proposed.

Key words. Electricity; consumption dynamics; distribution of consumption peaks; differentiated tariffs; current costs; energy efficiency; computer package; calculation scheme; computer mathematics system; modeling.

Сельскохозяйственные предприятия, специализирующиеся на выращивание овощей в теплицах используют энергоёмкие светотехнические и электротехнические средства для поддержания и сопровождения физиологии и светокультуры растений. По отчётным данным исследуемых предприятий Ачинского района, в соответствии с тарифами на энергоносители, доля затрат на производство овощной продукции достигает 65,2%, а затраты на электрическое облучение составляют около 20%.

Следовательно, выявлена необходимость уменьшить энергетические и экономические затраты товаропроизводителей Ачинского района на электрическую энергию и вместе с этим положительно повлиять на эффективность производства.

Одним из подходов для преодоления ситуации с высокими финансовыми затратами на электроэнергию в Красноярском крае может стать введение дифференцированных по времени тарифов, например, «дневные» и «ночные». Предлагается рассмотреть четыре временных интервала по продолжительности технологических процессов и установить дифференциации посредством дополнительного весового коэффициента для световой зоны Ачинского района:

- 23:00 – 7:00 ч – ночной интервал, продолжительностью 8 ч – с коэффициентом 0,5;
- 7:00 – 10:00 ч – утренний интервал, продолжительностью 3 ч – с коэффициентом 0,4;
- 10:00 – 15:00 ч – дневной интервал, продолжительностью 5 ч – с коэффициентов 1 (действующий недифференцированный);
- 15:00 – 23:00 ч – вечерний интервал, продолжительностью 8 ч – с коэффициентом 0,4.

Другим подходом для регулирования затрат на электроэнергию в АПК Красноярского края может стать использование закономерностей её потребления в практической деятельности [1–3].

Моделирование динамики и распределения пиков потребления электроэнергии

На примере модельного сельскохозяйственного предприятия Ачинского района, специализирующегося на овощах, выявлены закономерности в годовом цикле затрат электроэнергии, которые формализованы методами регрессионного анализа с использованием компьютерного пакета DataFit и пакета Statistics системы компьютерной математики Maple.

Схема определения динамики потребления электроэнергии ($E, кВт \cdot ч$) по месяцам ($x_1, ном. мес.$) и сезонам года ($x_2, ном. сез.$) представляется регрессионной функцией (рис.1):

$$E = b_0 + b_1 x_1 + b_2 x_1^2 + b_3 x_1^3 + b_4 \ln x_2 + b_5 \ln^2 x_2.$$

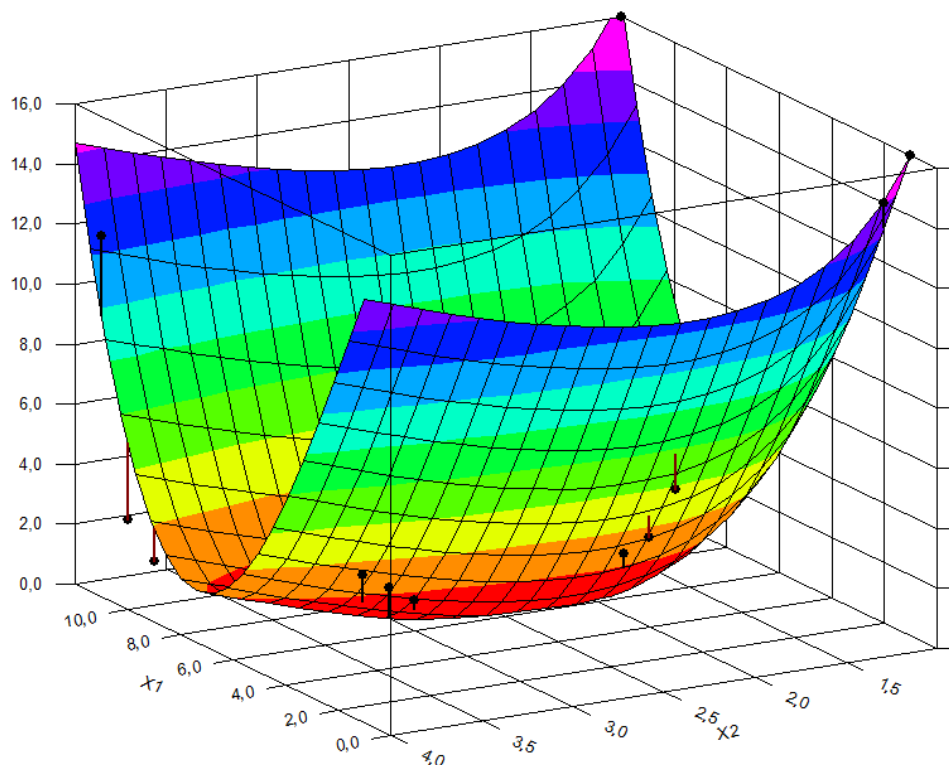


Рисунок 1 – Потребление электроэнергии по месяцам года

Схема определения временного пика ($t, ч$) потребления по месяцам ($x_1, ном. мес.$) и сезонам года ($x_2, ном. сез.$) представляется функцией (рис.2):

$$t = c_0 + c_1 x_1 + c_2 x_1^2 + c_3 x_1^3 + c_4 x_1^4 + c_5 x_1^5 + c_6 x_2 + c_7 x_2^2 + c_8 x_2^3.$$

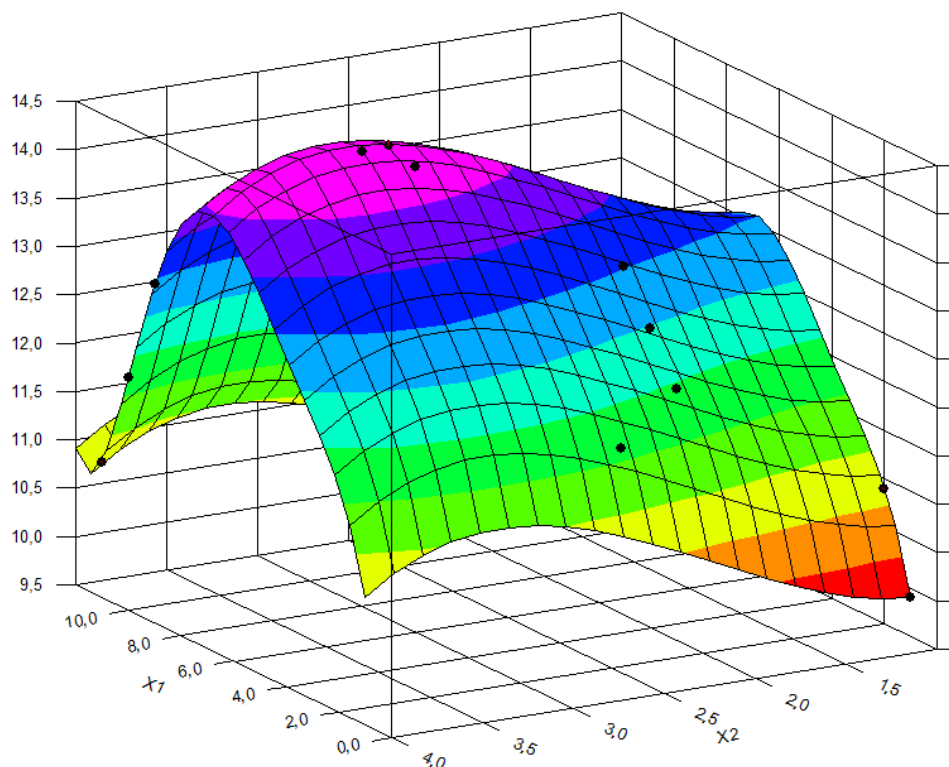


Рисунок 2 – Определение времени пикового потребления по месяцам

В целом, выявленные зависимости детерминированы на уровне выше 95 % при относительной погрешности, не превышающей 7,5%. Значимость коэффициентов регрессии и адекватность выбранной формы установлены с использованием статистических критериев (статистических тестов) Стьюдента (Госсета) и Пирсона. Независимость остатков проверена с помощью критерия Дарбина – Ватсона с использованием имеющегося математического обеспечения ЭВМ (DataFit, Maple, Excel).

Выводы

1. Исследование годового потребления электроэнергии модельным сельскохозяйственным предприятием выявило особенности распределения его пиков по месяцам года в зависимости от сезонов года, которые с вероятностью 82,3% соответствуют производственным максимумам энергетических и финансовых затрат предприятия.

2. Предлагаемый подход дифференцированного учёта электроэнергии направлен на снижение максимумов затрат предприятия в годовом технологическом цикле и может рассматриваться в качестве организационно-экономического инструмента стимулирования энергоёмкого производства овощной продукции в АПК Красноярского края.

Список литературы

1. Эффективность перевода предприятия агропромышленного комплекса на дифференцированный учёт электроэнергии / Н.С. Ефремов, Л.М. Рыбаков // Механизация и электрификация сельского хозяйства 2014. № 6. С. 23–25.

2. Водяников В.Т. Экономическая оценка средств электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства и систем сельской энергетики: учебное пособие для студентов, аспирантов и специалистов сельской энергетики. М.:МГАУ, 1997, 180 с.

3. О решении некоторых алгебраических уравнений, свёртывающих основные метеорологические показатели, влияющие на качество растительного сырья / А.-О.Н. Белек, А.А. Беляков, Е.В. Мельникова, В.Н. Романов, В.М. Соловьёва, И.А. Фёдорова // Эпоха науки. Ачинск: АФ Красноярского ГАУ, 2018. № 16. С. 361–367.

Работа над статьёй по данной теме выполнена при научно-методической поддержке **Ачинского математического общества.**

ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНСОЛЯЦИИ ПРИ ВЫБОРЕ ФОРМЫ КОНЦЕНТРАТОРА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ

Белошапкин Антон Александрович, студент-магистрант

tonny.force@gmail.com

Красноярский государственный аграрный университет, Ачинский филиал, Ачинск, Россия

Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой агроинженерии

Макеева Юлия Николаевна,

Красноярский государственный аграрный университет, Ачинский филиал, Ачинск, Россия

ulya.makeeva1982@yandex.ru

Аннотация. Исследуется динамический ряд вырабатываемой мощности солнечным модулем с заданной формой концентратора. Выявленные закономерности динамики вырабатываемой мощности при установке круглого, шестиугольного и квадратного концентраторов электрической энергии в солнечный модуль имеют высокий уровень детерминации. Предложенная математическая модель динамики вырабатываемой мощности, составленная из трёх основных расчётных схем использована для компьютерной имитации возможных вариантов развития событий.

Ключевые слова. Инсоляция; солнечные модули; концентраторы; электрическая энергия; расчётная схема; динамика вырабатываемой мощности; функциональная зависимость; моделирование и прогнозирование; математическая модель.

FEATURES OF USING INSOLATION WHEN SELECTING FORMS OF THE ELECTRIC ENERGY CONCENTRATOR

Beloshapkin Anton Aleksandrovich, undergraduate student

tonny.force@gmail.com

Krasnoyarsk State Agrarian University, Achinsk Branch, Achinsk, Russia

Scientific adviser: Yulia Nikolaevna Makeeva, Ph.D. tech. Sciences, Associate Professor,

head Department of Agricultural Engineering

Krasnoyarsk State Agrarian University, Achinsk Branch, Achinsk, Russia

ulya.makeeva1982@yandex.ru

Annotation. The dynamic series of the generated power by a solar module with a given concentrator shape is investigated. The revealed patterns of the dynamics of the generated power when installing round, hexagonal and square concentrators of electrical energy in the solar module have a high level of determination. The proposed mathematical model of the dynamics of the generated power, composed of three main design schemes, is used for computer simulation of possible scenarios.

Keywords. Insolation; solar modules; concentrators; Electric Energy; calculation scheme; dynamics of generated power; functional dependency; modeling and forecasting; mathematical model.

Практический интерес представляет фотоэлектрическое преобразование солнечной энергии в электроэнергию при этом гелиомодули с концентраторами синхронно производят тепло и электроэнергию. Однако, солнечные модули существенно различны по форме и размеру концентраторов, а также количеством установленных солнечных элементов. В работе Стребкова Д.С. и др. [1] исследовано комбинированное производство электроэнергии и тепла на основе фотоэлектрических концентраторных систем. В работе Майорова В.А. и др. [2] предложена расчётная схема и дано модельное представление оптимальных параметров стационарных w-образных цилиндрических концентраторов. Исследования Баранова В.К [3] показали перспективы использования новых концентраторов излучения гелиотехнике. Полутораидальный концентратор гелиоэнергии диаметром 300 мм был спроектирован Стребковым Д.С., Трушевским С.Н., Ореховым А.И. на научно-производственной базе ВИЭСХ в 2016 году [4].

Моделирование динамики вырабатываемой мощности

Предложенная модель динамики вырабатываемой мощности составлена из трёх расчётных схем, отнесённых к форме концентратора электрической энергии и одной обобщённой схемы. Конкретно, к исследованию солнечных модулей подходили с тремя видами концентраторов, СМ 1 – с круглым, СМ 2 – с шестиугольным, СМ 2 – с квадратным.

Схема определения динамики вырабатываемой мощности ($W, Вт$) солнечным модулем с **круглым концентратором** во временном интервале 11:40 – 15:30 ($t, ч$) представляется следующей функциональной зависимостью (рис. 1):

$$W(t) = \frac{t}{b_0 + b_1 t + b_2 t^2}$$

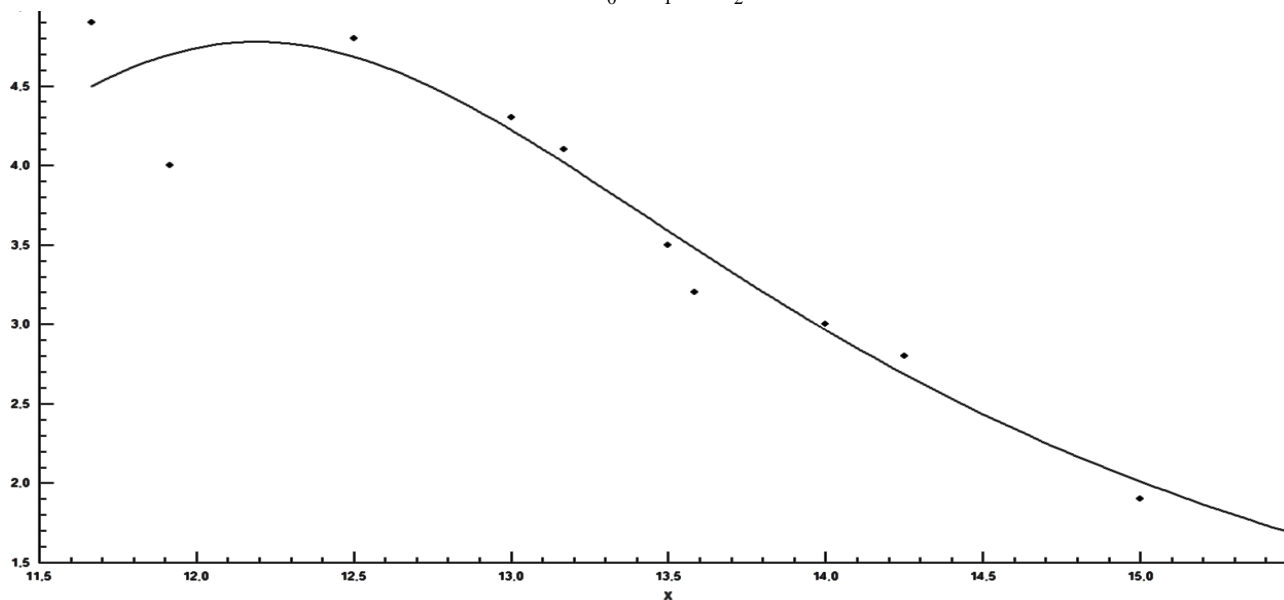


Рисунок 1 – Изменение вырабатываемой мощности солнечным модулем с круглым концентратором во временном интервале 11:40 – 15:30 ($t, ч$)

Схема определения динамики вырабатываемой мощности ($W, Вт$) солнечным модулем с **шестиугольным концентратором** во временном интервале 11:40 – 15:30 ($t, ч$) представляется следующей функциональной зависимостью (рис. 1):

$$W(t) = \frac{t}{b_0 + b_1 t + b_2 \sqrt{t}}$$

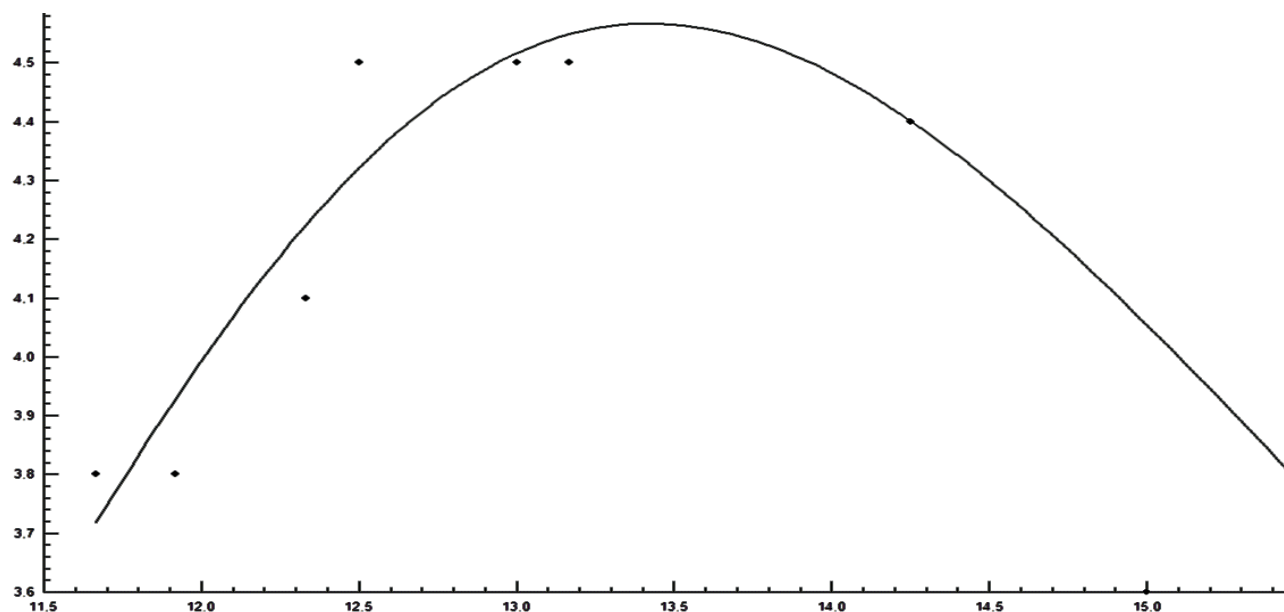


Рисунок 2 – Изменение вырабатываемой мощности солнечным модулем с шестиугольным концентратором во временном интервале 11:40 – 15:30 ($t, ч$)

Схема определения динамики вырабатываемой мощности (W, Bm) солнечным модулем с **квадратным концентратором** во временном интервале 12:35 – 15:30 (t, u) представляется следующей функциональной зависимостью (рис. 1):

$$W(t) = b_0 + b_1 \exp t + \frac{b_2}{\ln t}$$

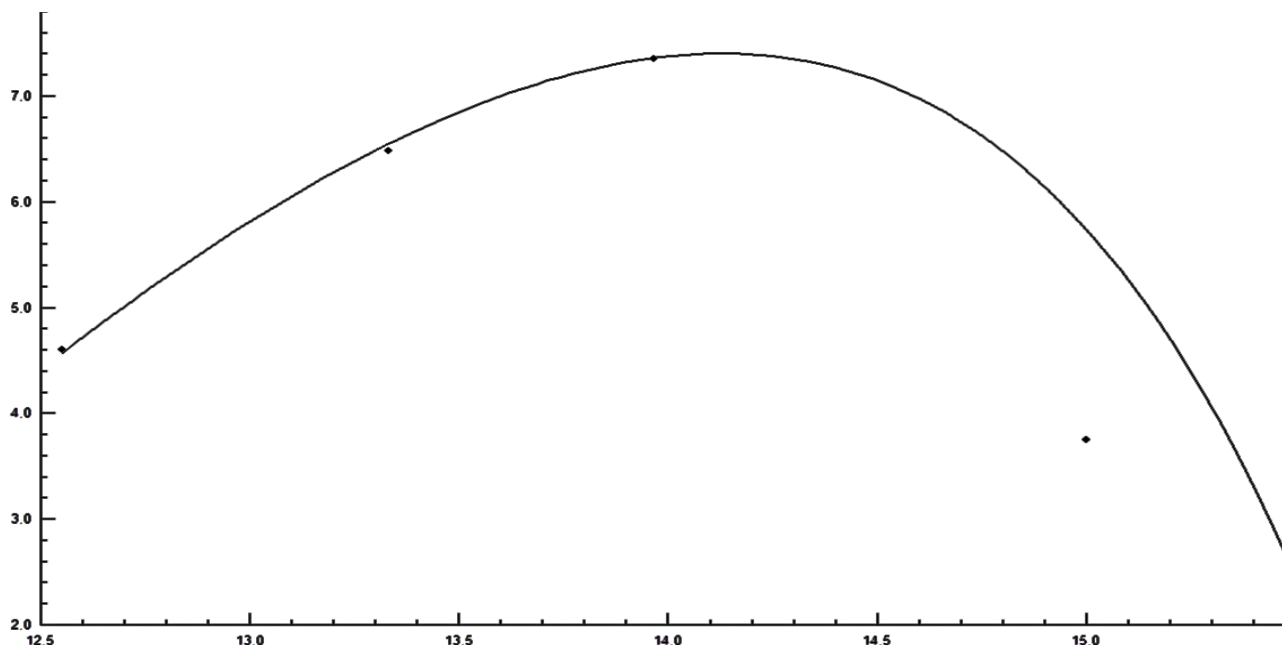


Рисунок 3 – Изменение вырабатываемой мощности солнечным модулем с квадратным концентратором во временном интервале 11:35 – 15:30 (t, u)

В исследованиях применяется математический аппарат близкий в различных аспектах [5–25].

Гипотеза. Обобщённая схема динамики вырабатываемой мощности (W, Bm) солнечным модулем с **концентратором любой формы** во временном интервале 11:35 – 15:30 (t, u) в предложенной математической модели представляется 9-параметрической функцией:

$$W(b_0, b_1, b_2, b_3, b_4, b_5, b_6, b_7, b_8, t) = b_0 + b_1 \exp t + \frac{b_2}{\ln t} + \frac{t}{b_3 + b_4 t + b_5 t^2} + \frac{t}{b_6 + b_7 t + b_8 \sqrt{t}},$$

где $b_0, b_1, b_2, b_3, b_4, b_5, b_6, b_7, b_8$ - числовые параметры.

Выводы

1. На основе аналитического обзора технической литературы исследованы динамические ряды вырабатываемой мощности солнечным модулем при различных формах концентратора и выявлены частные закономерности для случаев установки в солнечный модуль круглого, шестиугольного и квадратного концентраторов электрической энергии.

2. Предложенная математическая модель и гипотеза, объясняющие динамику вырабатываемой мощности на основе трёх расчётных схем, могут использоваться для компьютерной имитации возможных вариантов модификации формы концентратора электрической энергии.

Список литературы

1. Исследование солнечных модулей с полутораидальными концентраторами / Д.С. Стребков, С.Н. Трушевский, А.И. Орехов // МЭСХ. № 10. 2016. С. 10–131.

2. Комбинированное производство электроэнергии и тепла на основе фотоэлектрических концентраторных систем / Д.С. Стребков, Э.В. Тверьянович, И.И. Тюхов и др. М.: ВИЭСХ, 2012.
3. Расчёт и выбор оптимальных параметров стационарных w-образных цилиндрических концентраторов / В.А. Майоров, Д.С. Стребков, Э.В. Тверьянович. М.: ВИЭСХ, 2014.
4. Баранов В.К. Новые концентраторы излучения и перспективы их применения в оптике и гелиотехнике // Труды ГОИ. 200. Т. 45. Вып.179. С. 106-109.
5. Доспехов Б.А. Методика полевого опыта (с основами статистической обработки результатов исследований). М.: Агропромиздат, 1985. 351 с.
6. Кобзарь А.И. Прикладная математическая статистика для инженеров и научных работников. М.: Физматлит, 2012. 816 с.
7. Агрометеорология / А.П. Лосев, Л.Л. Журина. М.: Колос, 2001. 297 с.
8. Моисеев Н.Н. Математические задачи системного анализа. М.: Наука, 1981. 448 с.
9. Полевой А.Н. Прикладное моделирование и прогнозирование продуктивности посевов. Л.: Гидрометеоздат, 1988. 208 с.
10. Сорокин О.Д. Прикладная статистика на компьютере. Новосибирск, 2004. 162 с.
11. Математическое моделирование потенциала солнечной энергии на территории Красноярского края, республик Хакасия и Тыва / А.В. Бастрон, А.А. Беляков, Е.М. Судаев, А.С. Тискова. Труды VI Всероссийской научно-практической конференции «Энергоэффективность систем жизнеобеспечения города». Красноярск, 2005.
12. Моделирование режимов работы систем солнечного горячего водоснабжения сельских жилых домов / А.В. Бастрон, А.А. Беляков, Е.М. Судаев, А.С. Тискова. Труды Региональной научно-практической конференции «Аграрная наука на рубеже веков». Красноярск, 2005.
13. Теоретические модели поля солнечной радиации и результаты исследований солнечного водонагревателя в климатических условиях Красноярского края / А.В. Бастрон, А.А. Беляков, Е.М. Судаев // Вестник КрасГАУ. Красноярск: Красноярский ГАУ, 2008. № 4. С. 245–254.
14. Беляков А.А. Факториальные вычисления. Ном. гос. рег. обязательного экз. эл. издания 0321204137. М., 2014. 406 с.
15. Беляков А.А. Действительные вычисления в системе Maple. Ном. гос. рег. обязательного экз. эл. издания 0321400417. М., 2013. 369 с.
16. Беляков А.А. Метод математического синтеза: научное издание. Ном. гос. рег. обязательного экз. эл. издания 0321400249. М., 2014. 282 с.
17. Беляков А.А. Аналитический мониторинг динамики метеорологических показателей, влияющих на продуктивность сельскохозяйственных культур. Региональные проблемы дистанционного зондирования Земли; мат-лы V Межд. научн. конф. Красноярск: СФУ, 2018 г. С. 81–85.
18. Обоснование конструктивно-технологических параметров и процессов измельчения клубней картофеля / В.В. Матюшев, В.О. Стенина, И.А. Чаплыгина, А.А. Беляков // Вестник КрасГАУ. Красноярск: Красноярский ГАУ, 2018. № 4. С. 138–144.
19. Determination of an effective regimen for maceration of berry raw materials of the Rubus genus / L.P. Sharoglazova, A.A. Belyakov, Ya.V. Smol'nikova, N.A. Velichko and T.G. Khramtsova // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2020. 5 p. 548 072061.
20. Enzymatic treatment of Rubus saxatilis L. wild growing berries: technological parameters optimization / Ya.V. Smol'nikova, E.A. Rygalova, A.A. Belyakov, V.V. Tarnopol'skaya // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2019. 7 p. 315 072017.
21. Energy return and production competitiveness of ekstrudat from grain mix and vegetable additive / I.A. Chaplygina, V.V. Matyushev, A.V. Semenov, N.O. Vasilieva, A.A. Belyakov // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2019. 6 p. 315 022052.
22. The influence of germinated grain mix on the quality of extruded fodder // V.V. Matyushev, I.A. Chaplygina, A.V. Semenov, A.A. Belyakov // Journal of World's Poultry Research, 2021. V. 11. № 2. P. 252–258.
23. Draper Norman R. and Smith Harry. Applied Regression Analysis. New York: Wiley, 1998. 3rd ed.
24. Montgomery, Douglas C. Introduction to Statistical Quality Control. 2nd ed. New York: John Wiley & Sons, 1991.
25. Stuart Alan, and Ord Keith. Kendall's Advanced Theory of Statistics. Distribution Theory. London: Edward Arnold, 1998. 6th ed. Vol. 1.

Работа над статьёй по данной теме выполнена при научно-методической поддержке **Ачинского математического общества**.

О ПРОГНОЗИРОВАНИИ ПОТРЕБЛЕНИЯ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМИ МАШИНАМИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Гумеров Камиль Мингалиевич, студент

gumerov.kamil.m@gmail.com

Красноярский государственный аграрный университет, Ачинский филиал, Ачинск, Россия

Научный руководитель: зав. отделом воспитательной работы ст. преп. кафедры правовых
и социально-экономических дисциплин Цугленок Ольга Михайловна,

Красноярский государственный аграрный университет, Ачинский филиал, Ачинск, Россия

cugolya@list.ru

Аннотация. Выполнен технико-энергетический анализ тенденций сельскохозяйственного машиностроения, насыщения отраслевых предприятий новой техникой отечественных и зарубежных производителей. Выявлены закономерности потребления дизельного топлива по группам энергетических машин. Для прогнозирования потребления дизельного топлива в сельском хозяйстве и проведения вычислительного эксперимента при выявлении возможных позитивных и негативных сценариев развития отрасли разработана модель динамики потребления дизельного топлива.

Ключевые слова. Модель динамики; тенденция потребления; расчётная схема; потребление дизельного топлива; энергетические машины; тракторы сельскохозяйственного назначения; зерноуборочные комбайны.

ON FORECASTING DIESEL FUEL CONSUMPTION BY POWER MACHINES IN AGRICULTURE

Gumerov Kamil Mingalievich, student

gumerov.kamil.m@gmail.com

Krasnoyarsk State Agrarian University, Achinsk Branch, Achinsk, Russia

Scientific adviser: Tsuglenok Olga Mikhailovna, head. department of educational work,
Senior Lecturer of the Department of Legal and Socio-Economic Disciplines

Krasnoyarsk State Agrarian University, Achinsk Branch, Achinsk, Russia

cugolya@list.ru

Abstract. The technical and energy analysis of trends in agricultural engineering, saturation of industrial enterprises with new equipment of domestic and foreign manufacturers was carried out. The patterns of diesel fuel consumption by groups of power machines are revealed. A model of diesel fuel consumption dynamics has been developed to predict diesel fuel consumption in agriculture and conduct a computational experiment to identify possible positive and negative scenarios for the development of the industry.

Key words: Dynamics model; consumption trend; calculation scheme; diesel fuel consumption; power machines; agricultural tractors; grain harvesters.

Прогноз потребления дизельного топлива в АПК должен опираться на технико-энергетический анализ сельскохозяйственного машиностроения и перспективы его развития, устанавливаемые государством [1–5].

В Стратегии развития сельскохозяйственного машиностроения России на период до 2030 г., определено, что доля техники отечественного производства на внутреннем рынке будет доведена до 80% – на сумму порядка 300 млрд руб., а степень загрузки производственных мощностей – до 80...90%. Планируется увеличение экспорта техники в денежном эквиваленте до 100 млрд руб., объёма инвестиций в НИОКР до 10 млрд руб.

Развитие производственных кластеров сельского хозяйства существенно зависит от обеспеченности отрасли материально-техническими ресурсами [6–14]. Однако, за 2014–2019 гг. – парк тракторов уменьшился на 16,5%, зерноуборочных комбайнов – на 14,8%. Обеспеченность тракторами составляет 38,9%, зерноуборочными комбайнами – 47,2% от нормативной потребности.

В 2019 г. было произведено 78,4 млн т. дизельного топлива, из них на внутренний рынок поступило 38,2 млн т., или 48,7%. Сельскохозяйственные организации приобрели 4223,4 тыс. т дизельного топлива, или 11,1% реализованного на внутреннем рынке.

В этом же периоде цена, дизельного топлива, приобретаемого сельскохозяйственными предприятиями, увеличилось с 33006 до 49088 руб./т.

Тенденция потребления дизельного топлива всеми видами энергонасыщенной техники сформировавшаяся в период 2014-2019 гг. представляется следующей полиномиально-логарифмической функцией:

$$f_d(x) = a + b \cdot \ln x + c \cdot \ln^2 x + d \cdot \ln^3 x$$

где a, b, c, d – коэффициенты регрессии, найденные с помощью компьютерного пакета DataFit.

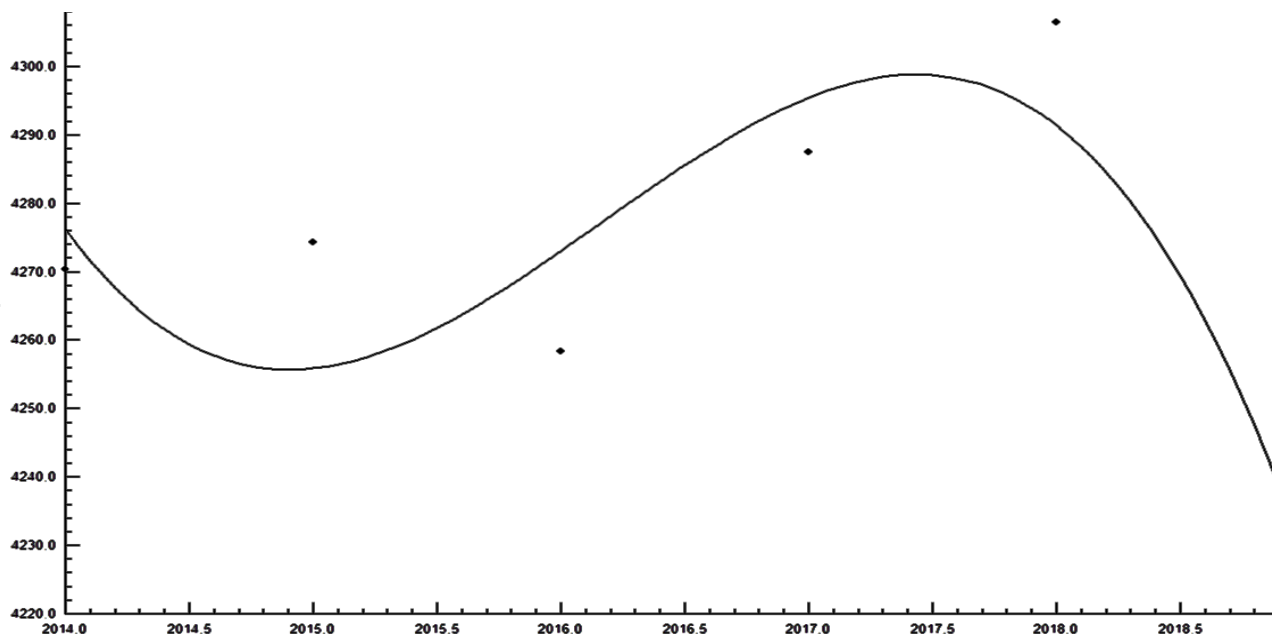


Рисунок 1 – Изменение объёмов потребления дизельного топлива (т.)

Предварительный анализ показал, что зависимость детерминирована на уровне 77% и поэтому полученная связь (формула) непосредственно не может быть использована для целей прогнозирования. Однако она показывает тенденцию изменения объёмов, например, – точку перегиба, ближайшую к абсциссе 2016 г. Далее по аналогии использован математический аппарат [15–19].

Моделирование динамики потребления дизельного топлива

Модель динамики потребления дизельного топлива энергетическими машинами, эксплуатируемыми в сельском хозяйстве, состоит из нескольких сопряжённых расчётных схем, конкретизирующих группы: тракторной техники, комбайнов и др.

Все включённые в модель уравнения детерминированы на уровне 95% при относительной погрешности, не превышающей 5% могут быть использованы в прогнозных целях. Поэтому модель в целом была использована в прогнозных целях для проведения вычислительного эксперимента при выявлении возможных позитивных и негативных сценариев развития отрасли.

Закономерности получены методами регрессионного анализа с использованием компьютерного пакета DataFit. Значимость коэффициентов и адекватность уравнений регрессии, а также независимость остатков установлена на основании критериев Стьюдента и Пирсона, Дарбина – Ватсона с использованием пакета Statistics системы компьютерной математики и Maple.

Схема определения динамики потребления дизельного топлива тракторной техникой с 2014-2019 гг. в разрезе по продолжительности ($x_1, год.$) и в зависимости от количества тракторов ($x_2, шт.$) представляется следующей функцией:

$$f_i(x_1, x_2) = a + b \cdot \ln x_1 + c \cdot \ln x_1^2 + d \cdot \ln x_1^3 + \frac{e}{x_2},$$

где a, b, c, d, e – коэффициенты регрессии.

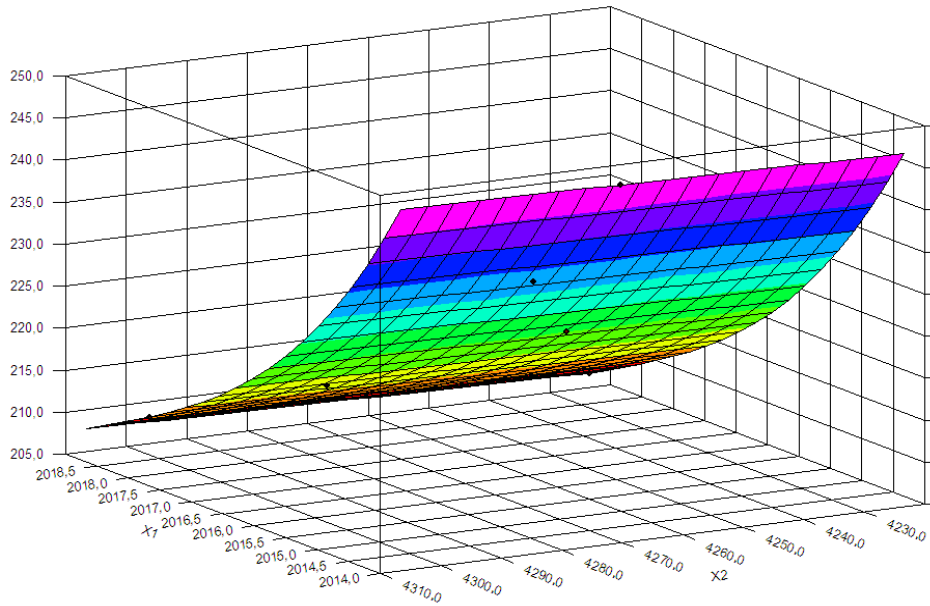


Рисунок 2 – Изменение объёмов потребления дизельного топлива тракторной техникой (т.)

Схема определения динамики потребления дизельного топлива зерноуборочными комбайнами с 2014-2019 гг. в разрезе по продолжительности ($x_1, год.$) и в зависимости от количества комбайнов ($x_2, шт.$) представляется следующей функцией:

$$f_k(x_1, x_2) = a + b \cdot x_1 + c \cdot x_1^2 + d \cdot x_1^3 + e \cdot x_2,$$

где a, b, c, d, e – коэффициенты регрессии.

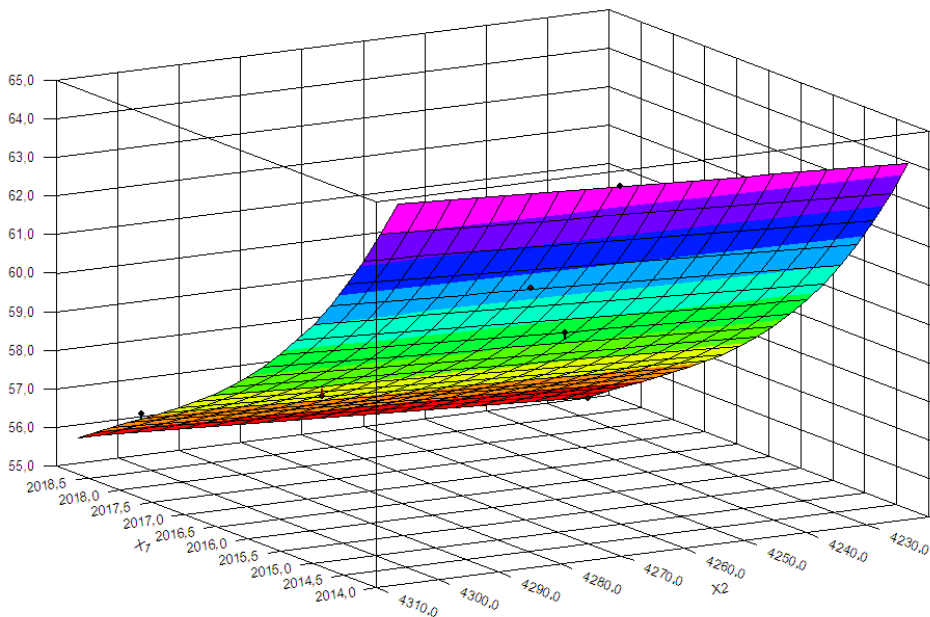


Рисунок 3 – Изменение объёмов потребления дизельного топлива зерноуборочными комбайнами (т)

Выводы

1. Анализ сложившейся ситуации показал, что мощности по отечественному производству тракторов используются лишь на 15,2%, а зерноуборочных комбайнов - на 37,3%. Анализ спроса сельскохозяйственных организаций на энергетические машины показал, что самыми востребованными на рынке являются тракторы Минского тракторного завода (56%), Петербургского тракторного завода (17%) и «Джон Дир» (12%). Аналогично, самыми востребованными являются комбайны «Ростсельмаша» (58%), «Гомсельмаша» (14%), КЛААС (11%), «Джон Дир» (10%).

2. Разработанная модель динамики потребления дизельного топлива в сельском хозяйстве и результаты вычислительного эксперимента на ЭВМ дают основание полагать, что, начиная с 2016 г., устанавливается положительная тенденция по насыщению сельскохозяйственных кластеров энергетическими машинами отечественных и зарубежных производителей.

Список литературы

1. Минаков И.А. Материально-техническое обеспечение аграрного производства: состояние и перспектива // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. 2021. № 10. С. 28-32.

2. Минаков И.А. Экономика предприятий АПК: учебник. - Мичуринск: Изд-во Мичуринский ГАУ, 2019. 275 с. Минаков И.А. Интеграция коллективных и личных подсобных хозяйств // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. 2008. № 10. С. 60-62.

3. Минаков И.А. Особенности формирования и функционирования агропродовольственного рынка // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. 2014. № 4. С. 29-33.

4. Бутов А.М. Рынок сельскохозяйственной техники. М.: ВШЭ. 2019. 87 с.

5. Иовлев Г.А. Нормативы потребности в сельскохозяйственной технике: анализ и практика применения // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. 2020. № 3. С. 62-66.

6. Цугленок О.М. Значение кластеров для развития сельского хозяйства // Эпоха науки. 2021. № 27. С. 84-87.

7. Цугленок О.М. Инновационно-инвестиционная деятельность в АПК Красноярского края // Казанская наука. 2010. № 8. С. 334-336.

8. Цугленок О.М. Кластерный подход в стратегии развития западной зоны Красноярского края // Конкурентоспособность в глобальном мире: экономика, наука, технологии. 2018. № 6 (65). С. 110-111.

9. Цугленок О.М. Кластерный подход к развитию регионов. В сборнике: Глобальная экономика в XXI веке: роль биотехнологий и цифровых технологий. Сборник научных статей по итогам работы девятого круглого стола с международным участием. 2020. С. 135-137.

10. Цугленок О.М. Методологическая база для расчёта оптимальной структуры кластера // Эпоха науки. 2017. № 12. С. 148-151.

11. Цугленок О.М. Развитие сельского хозяйства Красноярского края // Вестник Казанского государственного аграрного университета. 2009. Т. 4. № 4 (14). С. 101-105.

12. Цугленок О.М. Разработка стратегии развития предприятия // Эпоха науки. 2021. № 26. С. 77-80.

13. Цугленок О.М. Современное состояние агропромышленного комплекса России // Эпоха науки. 2019. №20. С. 491-495.

14. Цугленок О.М. Создание кластера западной зоны Красноярского края // Эпоха науки. 2017. № 11. С. 115-119.

15. Беляков А.А. Факториальные вычисления. Ном. гос. рег. обязательного экз. эл. издания 0321204137. М., 2014. 406 с.

16. Беляков А.А. Действительные вычисления в системе Maple. Ном. гос. рег. обязательного экз. эл. издания 0321400417 М., 2013. 369 с.

17. Беляков А.А. Метод математического синтеза: научное издание. Ном. гос. рег. обязательного экз. эл. издания 0321400249. М., 2014. 282 с.

18. Беляков А.А. Аналитический мониторинг динамики метеорологических показателей, влияющих на продуктивность сельскохозяйственных культур. Региональные проблемы дистанционного зондирования Земли; мат-лы V Межд. научн. конф. Красноярск: СФУ, 2018 г. С. 81-85.

19. Аналитический мониторинг влияния минеральных удобрений на формирование урожайности модельного сорта ярового ячменя / А.А. Беляков, Е.В. Мельникова, В.Н. Романов, В.К. Ивчен-ко // Вестник КрасГАУ. Красноярск: Красноярский ГАУ, 2018. № 5. С. 9-15.

Работа над статьёй по данной теме выполнена при научно-методической поддержке **Ачинского математического общества.**

О ПРОГНОЗИРОВАНИИ ВАЛОВОЙ ПРОДУКЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ПО КАТЕГОРИЯМ ХОЗЯЙСТВ

Зацепин Егор Евгеньевич, студент

barashka30057@bk.ru

Красноярский государственный аграрный университет, Ачинский филиал, Ачинск, Россия

Научный руководитель: зав. отделом воспитательной работы ст. преп. кафедры правовых и социально-экономических дисциплин Цугленок Ольга Михайловна,

Красноярский государственный аграрный университет, Ачинский филиал, Ачинск, Россия

cugolya@list.ru

Аннотация. Анализ динамики валовой продукции в сельском хозяйстве показал, что увеличение доли производства основных видов продукции в сельскохозяйственных организациях и фермерских хозяйствах происходит с уменьшением доли производства в хозяйствах населения. Изменения объемов продукции происходят неравномерно. Однако установлено, что процессы формирования валовой продукции хозяйств населения и крестьянских хозяйств являются подобными. Для прогнозирования и объяснения структурных сдвигов предложена модель динамики валовой продукции по категориям хозяйств. Валовые сборы зерна, ягод, семян подсолнечника, овощей защищенного и открытого грунта, картофеля и сахарной свёклы недостаточны для установленного государством уровня продовольственной безопасности.

Ключевые слова. Прогнозирование валовой продукции; валовая продукция сельского хозяйства; сельскохозяйственные организации; хозяйства населения; крестьянские хозяйства; моделирование; модель динамики валовой продукции.

ON FORECASTING GROSS AGRICULTURAL PRODUCTION BY CATEGORIES OF FARMS

Zatsepin Egor Evgenievich, student

barashka30057@bk.ru

Krasnoyarsk State Agrarian University, Achinsk Branch, Achinsk, Russia

Scientific adviser: Tsuglenok Olga Mikhailovna, head. department of educational work,

Senior Lecturer of the Department of Legal and Socio-Economic Disciplines

Krasnoyarsk State Agrarian University, Achinsk Branch, Achinsk, Russia

cugolya@list.ru

Abstract. Analysis of the dynamics of gross output in agriculture has shown that the increase in the share of production of basic products in agricultural organizations and farms occurs with a decrease in the share of production in households. Changes in production volumes occur unevenly. However, it has been established that the processes of formation of gross output of households and peasant farms are similar. To predict and explain structural shifts, a model of the dynamics of gross output by categories of farms is proposed. Gross harvests of grain, berries, sunflower seeds, protected and open ground vegetables, potatoes and sugar beet are insufficient for the level of food security established by the state.

Key words. Forecasting of gross output; gross agricultural output; agricultural organizations; households of the population; peasant farms; modeling; model of the dynamics of gross output.

За 2010–2022 гг. произошли структурные сдвиги валовой продукции сельского хозяйства. Доля сельскохозяйственных организаций в 2020 году составила 58,3%, хозяйств населения – 27,4%, фермерских хозяйств – 14,3%. А в 2010 году сельскохозяйственные организации производили 44,8% валовой продукции, хозяйства населения – 48%, фермерские хозяйства – 7,2%.

В 2020 году хозяйствами всех категорий произведено валовой продукции сельского хозяйства на сумму 6,1 трлн руб. Объем валовой продукции произведённой в хозяйствах всех категорий увеличился на 5,3%, в том числе в растениеводстве на 7,2%, в животноводстве на 3,2%. ВВП составил 97% и имеет тенденцию к снижению в сельском хозяйстве данный показатель не стабилен, но превышает показатель в среднем по экономике.

В период 2010–2022 гг. основными производителями зерна, сахарной свёклы, скота и птиц на убой, молока, яиц являются сельскохозяйственные организации. Они наращивают объёмы производства овощей. Увеличивается и объём продукции, производимой в фермерских хозяйствах.

Доля производства картофеля, овощей, ягод и плодов уменьшилась в хозяйствах населения, но увеличилась в сельскохозяйственных организаций и крестьянских хозяйствах.

Модель динамики валовой продукции по категориям хозяйств

Предложенная модель определения динамики валовой продукции состоит из трёх расчётных схем, соответствующих трём категориям хозяйств в АПК: сельскохозяйственных организаций, хозяйств населения, крестьянских хозяйств, а также объёмными отношениями между их производствами [5–13]. Для предварительной обработки статистических данных и математического описания выявленных закономерностей использован компьютерный пакет DataFit. Независимость остатков проверена в соответствии с критерием Дарбина – Ватсона непосредственно в пакете DataFit. Пакет Statistics системы компьютерной математики Maple использован дополнительно для установления значимости коэффициентов регрессий и проверки адекватности полученных зависимостей в соответствии с критериями Стьюдента (Госсета) и Пирсона [1–4]. Используются подходы математического описания объектов [14–16].

Схема определения динамики валовой продукции сельскохозяйственных организаций в период с 2000 г по настоящее время в зависимости от продолжительности ($x, год.$) представляется следующей функцией (рис. 1):

$$y = a_0 + a_1 \ln x + a_2 \ln^2 x + a_3 \ln^3 x + a_4 \ln^4 x,$$

где a_0, a_1, a_2, a_3, a_4 - коэффициенты регрессии, числовые значения которых найдены с помощью компьютерного пакета регрессионного анализа DataFit.

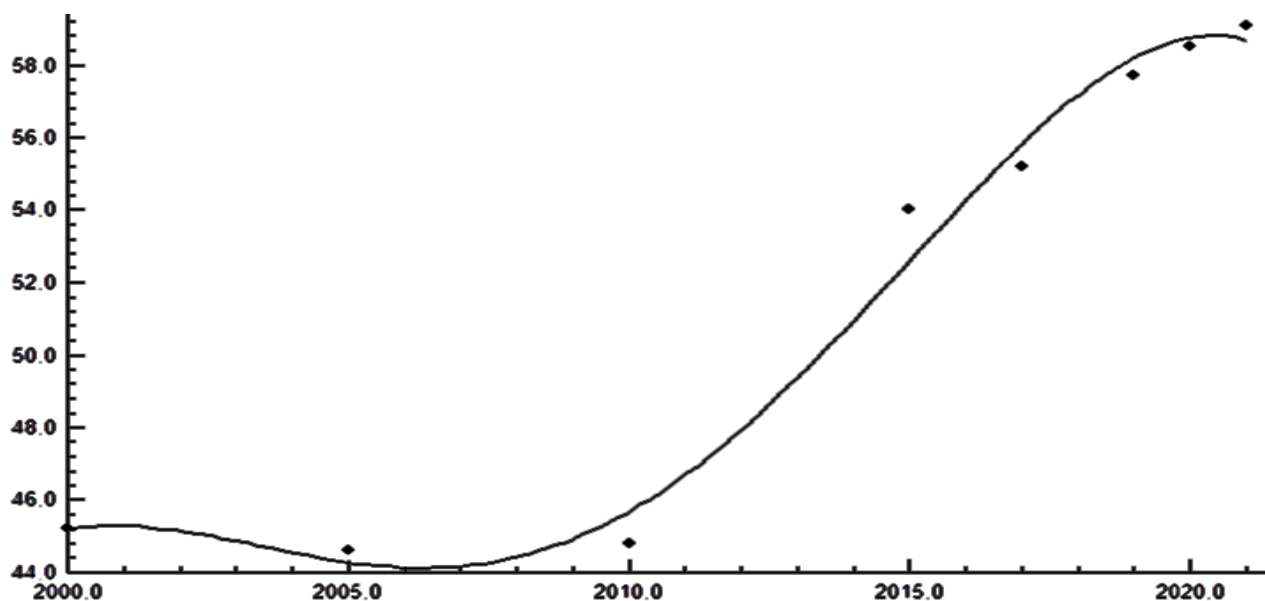


Рисунок 1 – Фактические и прогнозируемые объёмы валовой продукции сельскохозяйственных организаций

Схема определения динамики валовой продукции хозяйствами населения в период с 2000 г по настоящее время в зависимости от продолжительности ($x, год.$) представляется следующей функцией (рис. 2):

$$y = a_0 + \frac{a_1}{\ln x} + \frac{a_2}{\ln^2 x} + \frac{a_3}{\ln^3 x} + \frac{a_4}{\ln^4 x},$$

где a_0, a_1, a_2, a_3, a_4 - числовые коэффициенты

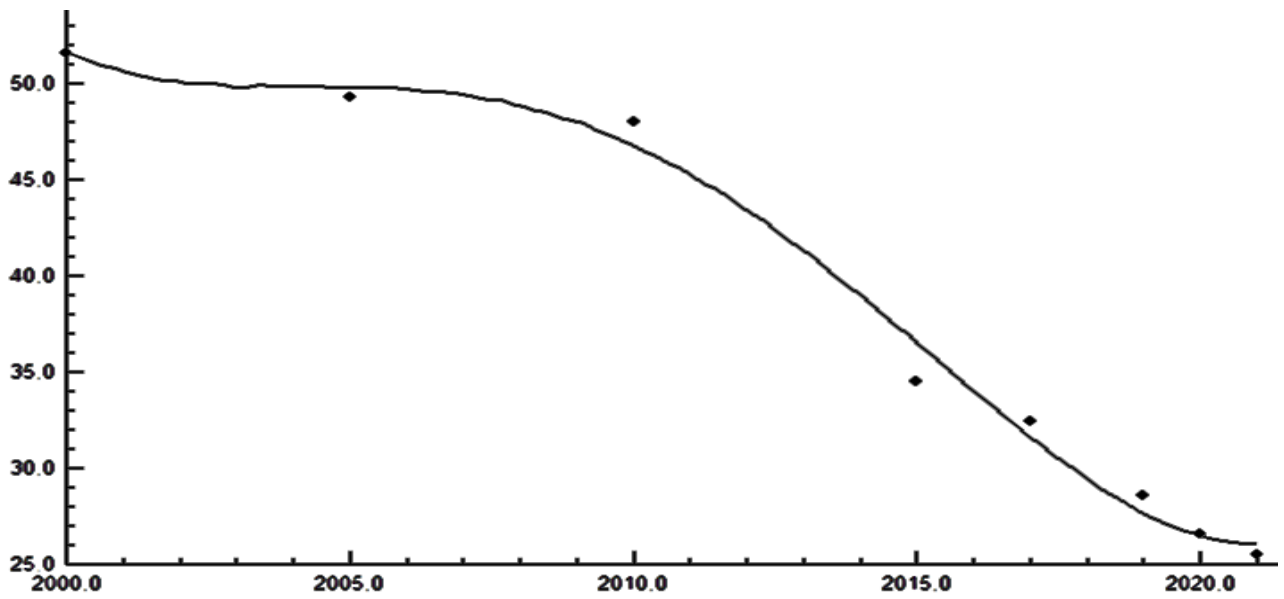


Рисунок 2 – Фактические и прогнозируемые объёмы валовой продукции хозяйств населения

Схема определения динамики валовой продукции крестьянских хозяйств в период с 2000 г по настоящее время в зависимости от продолжительности ($x, год.$) представляется следующей функцией (рис. 3):

$$y = a_0 + \frac{a_1}{\ln x} + \frac{a_2}{\ln^2 x} + \frac{a_3}{\ln^3 x} + \frac{a_4}{\ln^4 x},$$

где a_0, a_1, a_2, a_3, a_4 - числовые коэффициенты

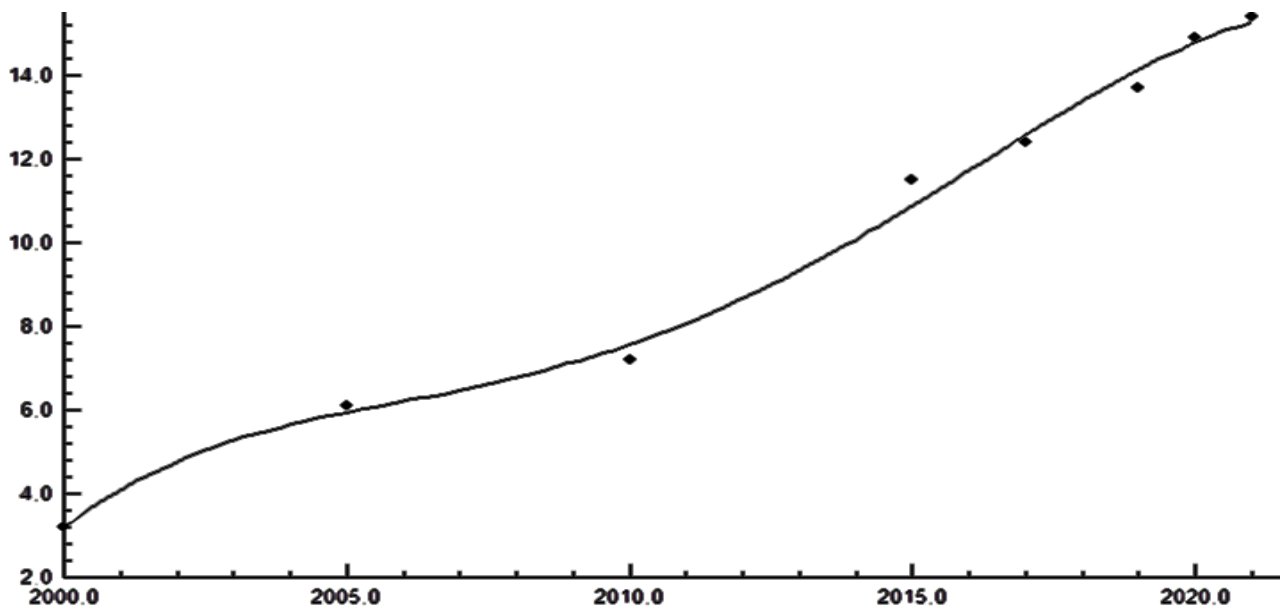


Рисунок 3 – Фактические и прогнозируемые объёмы валовой продукции крестьянских хозяйств

Оказалось, что изменения валовой продукции хозяйств населения и крестьянских хозяйств описываются одной функциональной зависимостью, но с различными значениями коэффициентов.

Следовательно, процессы формирования валовой продукции хозяйств населения и крестьянских хозяйств являются подобными и можно сказать, что их порождает некоторый общий для них организационно-экономический механизм.

Предложенная модель динамики валовой продукции может быть использована в прогнозных целях, поскольку каждая из составляющих расчётных схем детерминирована на уровне более 95% и имеет относительную погрешность менее 5%.

Выводы

1. На основе анализа современного состояния сельскохозяйственного производства и принимаемых решений установлена перспективность прогнозирования валовой продукции по категориям хозяйств на основе статистических данных с использованием математического аппарата.

2. Предложенная математическая модель описывает динамику валовой продукции в разрезе сельскохозяйственных организаций, хозяйств населения и крестьянских хозяйств по статистическим данным за 2000 – 2021 годы и осуществляет прогноз до 2022 года.

Список литературы

1. Продовольственная безопасность и импортозамещение – основные стратегические задачи современной политики / Алтухов А.И., Дрокин В.В., Журавлев А.С. // Экономика региона, №3, 2015. С. 256-266.

2. Актуальные направления совершенствования аграрной политики России / И.Г. Ушачев, А.Ф. Серков, В.В. Маслова, В.С. Чекалин // АПК: экономика, управление. 2019. № 3

3. Колесников А.В. Оценка покупательной способности населения // АПК: экономика, управление. 2019. № 9. С 73–84.

4. Продовольственная безопасность: вопросы теории и практики / А.В. Колесников, О.С. Акупиян, И.Г. Андреева // Научные ведомости Белгородского государственного университета. 2017. № 23 (272). вып. 14. С. 61–74.

5. Цугленок О.М. Значение кластеров для развития сельского хозяйства // Эпоха науки. 2021. № 27. С. 84–87.

6. Цугленок О.М. Инновационно-инвестиционная деятельность в АПК Красноярского края // Казанская наука. 2010. № 8. С. 334–336.

7. Цугленок О.М. Кластерный подход в стратегии развития западной зоны Красноярского края // Конкурентоспособность в глобальном мире: экономика, наука, технологии. 2018. № 6 (65). С. 110–111.

8. Цугленок О.М. Кластерный подход к развитию регионов. В сборнике: Глобальная экономика в XXI веке: роль биотехнологий и цифровых технологий. Сборник научных статей по итогам работы девятого круглого стола с международным участием. 2020. С. 135–137.

9. Цугленок О.М. Методологическая база для расчёта оптимальной структуры кластера // Эпоха науки. 2017. № 12. С. 148–151.

10. Цугленок О.М. Развитие сельского хозяйства Красноярского края // Вестник Казанского государственного аграрного университета. 2009. Т. 4. № 4 (14). С. 101–105.

11. Цугленок О.М. Разработка стратегии развития предприятия // Эпоха науки. 2021. № 26. С. 77–80.

12. Цугленок О.М. Современное состояние агропромышленного комплекса России // Эпоха науки. 2019. №20. С. 491–495.

13. Цугленок О.М. Создание кластера западной зоны Красноярского края // Эпоха науки. 2017. № 11. С. 115–119.

14. Беляков А.А. Действительные вычисления в системе Maple. Ном. гос. рег. обязательного экз. эл. издания 0321400417. М., 2013. – 369 с.

15. Беляков А.А. Аналитический мониторинг динамики метеорологических показателей, влияющих на продуктивность сельскохозяйственных культур. Региональные проблемы дистанционного зондирования Земли; мат-лы V Межд. научн. конф. Красноярск: СФУ, 2018 г. С. 81–85.

16. Аналитический мониторинг влияния минеральных удобрений на формирование урожайности модельного сорта ярового ячменя / А.А. Беляков, Е.В. Мельникова, В.Н. Романов, В.К. Ивчен-ко // Вестник КрасГАУ. Красноярск: Красноярский ГАУ, 2018. № 5. С. 9–15.

Работа над статьёй по данной теме выполнена при научно-методической поддержке **Ачинского математического общества.**

О ПОВЫШЕНИИ ПИЩЕВОЙ ЦЕННОСТИ ЛЕДЕНЦОВОЙ КАРАМЕЛИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЯГОД ИРГИ

Зыкова Анастасия Александровна, студентка-магистрант
nastena19972125@gmail.com

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент кафедры технологии хлебопекарных,
кондитерских и макаронных производств Мельникова Екатерина Валерьевна
Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
mev131981@mail.ru

Аннотация. Предлагается методика повышения пищевой ценности леденцовой карамели с применением порошка из ягод ирги путём оптимизации рецептурной матрицы, задания диапазонов химического состава сырья и при фиксации физиологических потребностей человека. Карамель леденцовая получена увариванием сахарного раствора с крахмальной патокой. Представляет собой твёрдую массу различных оттенков жёлтого и коричневого цвета, содержит значительное количество углеводов, в основном сахарозу, мальтозу и глюкозу.

Ключевые слова. Оптимальная рецептура; леденцовая карамель; ирга; ягодный порошок; химический состав; энергетическая ценность; пищевая ценность.

ABOUT INCREASING THE NUTRITIONAL VALUE OF LOLLIPOP CAMEL WITH USING IRGI BERRIES

Zykova Anastasia Alexandrovna, undergraduate student
nastena19972125@gmail.com

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia
Scientific adviser: Melnikova Ekaterina Valeryevna, Candidate of Technical Sciences,
Associate Professor of the Department of Technology of Bakery,
Confectionery and Pasta Production
Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia
mev131981@mail.ru

Annotation. A technique is proposed to increase the nutritional value of candy caramel with the use of irgi berry powder by optimizing the recipe matrix, setting ranges of the chemical composition of raw materials and fixing the physiological needs of a person. Candy candy is obtained by boiling a sugar solution with starch molasses. It is a solid mass of various shades of yellow and brown, contains a significant amount of carbohydrates, mainly sucrose, maltose and glucose.

Key words. Optimal formulation; candy caramel; irga; berry powder; chemical composition; energy value; nutritional value.

Современный рынок кондитерских изделий демонстрирует растущую заинтересованность населения в продуктах, обладающих повышенной пищевой ценностью и функциональной направленностью. Именно такие продукты наиболее полно отвечают требованиям и реалиям сегодняшнего дня, характеризующегося неполноценностью и несбалансированностью ежедневного рациона [1]. Новая продукция с улучшенными органолептическими показателями, обладающая какими-либо профилактическими свойствами, значительно повысит её конкурентоспособность среди аналоговых товаров. При разработке новых кондитерских изделий, отвечающих данным условиям, значительную роль играет правильный выбор ассортимента кондитерских изделий и основных сырьевых компонентов для их производств при подборе оптимальных технологических режимов и параметров.

Пищевая ценность леденцовой карамели обусловлена высоким содержанием углеводов (77-95%) из них 96% легкоусвояемых сахаров, небольшим количеством минеральных веществ (К, Са, Mg, P, Fe). В карамели находятся также ароматические вещества и пищевые кислоты. Большинство видов карамели бедны витаминами, так как они отсутствуют в основном сырье и разрушаются при нагревании под действием высоких температур в процессе производства. Карамельные изделия отличаются незначительной влажностью, что обуславливает их высокую калорийность и усвояемость. Энергетическая ценность 100 грамм леденцовой карамели 398-446 ккал.

Авторским коллективом предлагается научно-методический подход по снижению энергетической и повышению пищевой ценности [1–4]. В качестве добавки с частичной заменой сахара-песка предлагается использовать порошок из ягод ирги, который сделает изделие полезнее и богаче по макро- и микроэлементам и соответствует установленным требованиям [5].

Исследования реализовывались по шагам посредством сравнения пищевой ценности леденцовой карамели при замене сахара-песка на ягодный порошок в разных дозировках. Замена производилась в процентном соотношении 3%, 6%, 9% от количества сахара-песка с учётом содержания сухого вещества заменяемого компонента. Во время работы проводилось сравнение химического состава трёх новых образцов с контрольным образцом.

Для нормального функционирования организму человека нужно определённое количество белков, жиров, углеводов, витаминов и минеральных веществ, которые он получает с продуктами питания. В результате проведения замены сахара - песка на порошок ирги наблюдается снижение калорийности по образцам по отношению к контрольному образцу: образец №1 – на 1,7%; образец №2 – на 2,5 %; образец №3 – на 3%.

Леденцовая карамель частично удовлетворяет суточную потребность человека в соответствии с формулой сбалансированного питания углеводов – около 28%, и частично удовлетворяет по другим компонентам. В таблице 2 указана информация по степени удовлетворения различных компонентов в исследуемых образцах леденцовой карамели.

Моделирование влияния содержания ягодного порошка на энергетическую ценность карамели

Модель энергетической ценности карамели состоит из двух расчётных схем: – непосредственно энергетическая ценность, определяемая химическим составом карамели; – степень удовлетворения (организма человека) по энергетической ценности карамели.

Схема определения энергетической ценности карамели ($E_a, \text{ккал}$) в зависимости от содержания ягодного порошка ($x_1, \%$), а также от количеств, углеводов ($x_2, \text{г}$) и органических кислот ($x_3, \text{г}$) представляется следующей функцией (рис. 1):

$$E_a = a_1 x_1 + a_2 x_2 + a_3 x_3,$$

где $a_1 = -0.1150, a_2 = 6.392, a_3 = 7.0274$ - коэффициенты регрессии, числовые значения которых находятся с помощью компьютерного пакета DataFit.

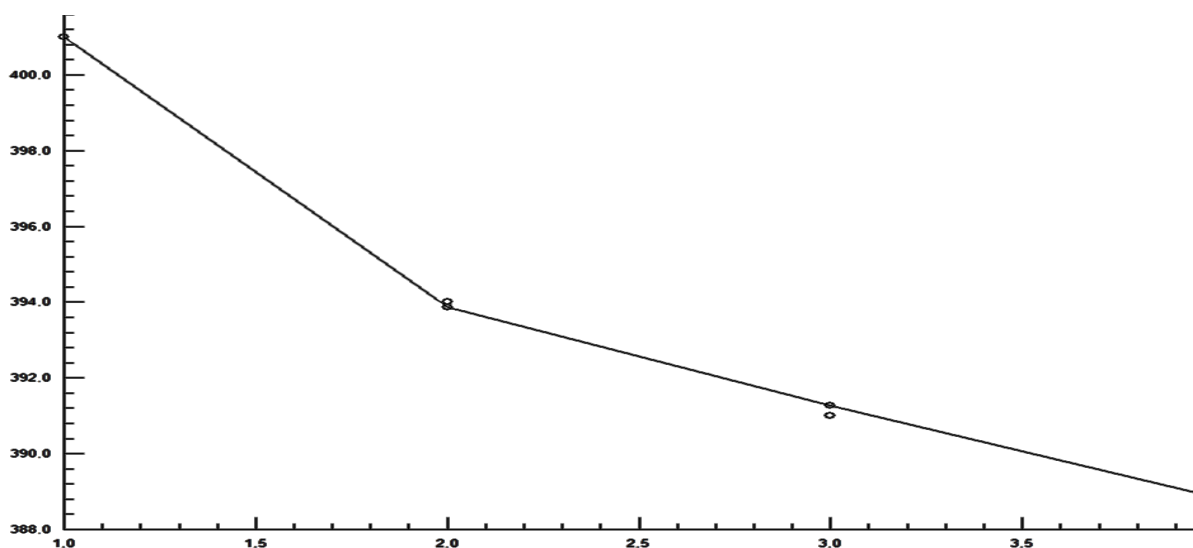


Рисунок 1 – Изменение величины энергетической ценности карамели по вариантам эксперимента при увеличении значения нормы $\|x\| = \sqrt{x_1^2 + x_2^2 + x_3^2}$

Коэффициент детерминации 99,86%, а максимальная относительная погрешность 0,04% соответствует четвертому варианту. Корреляционная матрица имеет следующий табличный вид (табл. 1).

Таблица 1 – Парные коэффициенты корреляции между показателями, влияющими на энергетическую ценность карамели

\varnothing	x_1	x_2	x_3	E_a
x_1	1	0.954784	0.95336	-0.95866
x_2	0.954784	1	0.99994	-0.99837
x_3	0.95336	0.99994	1	-0.99876
E_a	-0.95866	-0.99837	-0.99876	1

Все парные корреляции имеют значения близкие к ± 1 , поэтому функциональная зависимость и оказалась линейной.

Схема определения степени удовлетворения по энергетической ценности карамели ($E_b, \text{ккал}$) в зависимости от содержания ягодного порошка ($x_1, \%$), а также от степени удовлетворения по количеству углеводов ($x_2, \text{г}$) и степени удовлетворения по органическим кислотам ($x_3, \text{г}$) представляется следующей функцией (рис. 2):

$$E_b = b_1 x_1 + b_2 x_2 + b_3 x_3,$$

где $b_1 = -4.717978311E - 005$, $b_2 = 0.037322842$, $b_3 = -0.732444128$ - коэффициенты регрессии, числовые значения которых находятся с помощью математического обеспечения ЭВМ.

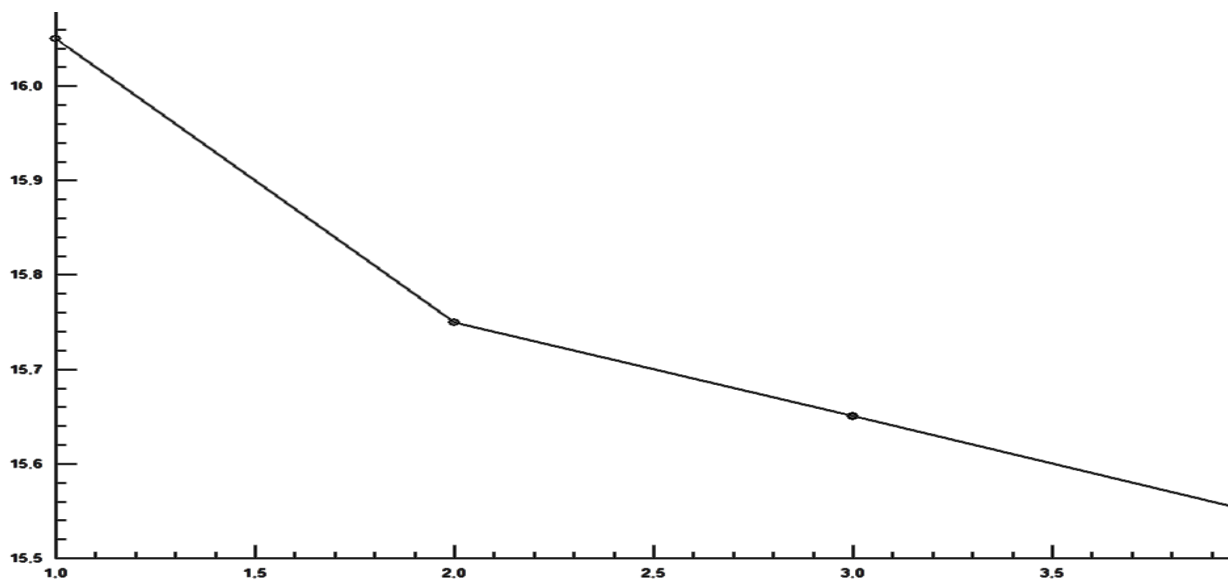


Рисунок 2 – Изменение степени удовлетворения организма по энергетической ценности карамели по вариантам эксперимента при увеличении значения нормы $\|x\| = \sqrt{x_1^2 + x_2^2 + x_3^2}$

Коэффициент детерминации 99,99%, а максимальная относительная погрешность 0,002% соответствует третьему варианту. Корреляционная матрица имеет следующий табличный вид (табл. 2).

Основная статистическая обработка опытного материала выполнена с помощью системы компьютерной математики Maple, её пакета Statistics. Так установлена адекватность уравнений регрессий и значимость всех коэффициентов.

Таблица 2 – Парные коэффициенты корреляции между показателями, влияющими на степень удовлетворения организма по энергетической ценности карамели

ρ	x_1	x_2	x_3	E_a
x_1	1	0.954612	0.955465	-0.95618
x_2	0.954612	1	0.999954	-0.99983
x_3	0.955465	0.999954	1	-0.99996
E_a	-0.95618	-0.99983	-0.99996	1

Все парные корреляции имеют значения близкие к ± 1 , поэтому функциональная зависимость и оказалась линейной.

Другие схемы определения результатных показателей (содержания минеральных веществ Na, K, Ca, Mg, P, Fe, Zn и витаминов B₂, B₉, C, β -каротина) в зависимости от управляющих показателей и при учёте возмущающих воздействий, а также схемы сопряжения результатных показателей (не вошли в эту работу) также имеют высокий уровень детерминации ($\rho^2 > 0.95\%$) и высокую точность (при $\hat{\lambda} < 5\%$) уравнений регрессии. Значимость коэффициентов регрессий и адекватность уравнений регрессий во всех схемах установлены, соответственно, по критериям Стьюдента и Пирсона с использованием пакета Statistics системы компьютерной математики Maple. С учётом сказанного, эти факты дают основание для использования разработанной модели в прогнозных целях.

Выводы

1. Разработанная математическая модель использована для проведения исследований группы результатных показателей леденцовой карамели зависимости от содержания ягодного порошка, вносимого в образцы. В ходе проведения работы, опытным путём и методом вычислительного эксперимента с моделью установлено, что использование ягодного порошка в производстве карамели способствует значительному повышению содержания витаминов и минеральных веществ в леденцовой карамели, то есть повышает биологическую и снижает энергетическую ценность готового продукта.

2. Методами лабораторных исследований и вычислительного эксперимента на ЭВМ установлено, что добавление ягодного порошка в образцы карамели повышает их минеральными веществами: Na (в 2-2,5 раза); K (в 20-33 раз); Ca (в 2,5-3,5 раза); Mg (в 4-5,5 раз); P (в 3-4 раза); Fe (в 2,5-3,5 раза); Zn (на 0,21-0,34 мг), в том числе витаминами: B₂ (на 2,31- 3,82 мг) B₉ (в 9,25-15,28 мкг); C (на 3,85-6,37 мг.); β -каротином (на 3,85-6,37 мг).

Список литературы

1. Экономический эффект от создания производства новых продуктов с использованием *Pteridium aquilinum* / Е.В. Мельникова, А.А. Беляков. Наука и образование: опыт, проблемы, перспективы развития; мат-лы межд. научн.-практ. конф. Ч. 2. Красноярск: Красноярский ГАУ, 2019 г. С. 140–142.

2. Разработка мясорастительного рубленого полуфабриката из мяса оленя для жителей крайнего севера / Н.А. Величко, А.А. Беляков, Е.В. Мельникова // Вестник КрасГАУ. Красноярск: Красноярский ГАУ, 2020. № 12. С. 177–183.

3. Паштет на основе мяса оленя с использованием ягодного сырья / Е.В. Мельникова, Н.А. Величко, А.А. Беляков. Научное обеспечение животноводства Сибири; мат-лы 5-й межд. научн.-практ. конф. Красноярск: КраснНИИЖ ФИЦ КНЦ СО РАН, 2021 г. С. 555–559.

4. Возможность использования семян рыжика в производстве халвы / Е.В. Мельникова, Я.В. Смольникова, А.А. Беляков, Т.А. Лисовец. Наука и образование: опыт, проблемы, перспективы развития; мат-лы межд. научн.-практ. конф. Красноярск: Красноярский ГАУ, 2021 г. С. 305–309.

5. ГОСТ 6477-88 группа Н42. Карамель. Общие технические условия [Электронный ресурс] URL: <https://docs.cntd.ru> (дата обращения 03.02.2022 г.)

Работа над статьёй по данной теме выполнена при научно-методической поддержке **Ачинского математического общества**.

УДК 621:631

О СНИЖЕНИИ ПОТЕРЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ ПРИ РЕГУЛИРОВАНИИ ВЫХОДНОЙ МОЩНОСТИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ

Иванов Артём Юрьевич, студент

artem235ivanov@yandex.ru

Красноярский государственный аграрный университет, Ачинский филиал, Ачинск, Россия

Научный руководитель: докт. техн. наук, профессор, зав. кафедрой товароведения и управления качеством продукции АПК, директор Института пищевых производств

Матюшев Василий Викторович,

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

don.matyusheff2015@yandex.ru

Аннотация. Применение фильтросимметрирующего устройства и автотрансформатора с несимметричной нагрузкой позволяют снизить суммарные относительные потери электроэнергии в электрических сетях сельскохозяйственного назначения. Для прогнозирования возможных потерь электрической энергии предложена модель определения активной мощности на выходе трансформатора при различных видах его использования. Регулирование выходной мощности электрической сети даёт практическую возможность снизить потери электрической энергии и, соответственно, уменьшить финансовые затраты потребителей.

Ключевые слова. Сельская электрическая сеть; фильтросимметрирующее устройство; автотрансформатор; потери мощности; показатели несимметрии; симметрирующий эффект; активная мощность на выходе; снижение потерь электрической энергии; моделирование выходной мощности.

ON REDUCING ELECTRIC POWER LOSS WHEN REGULATED OUTPUT POWER OF THE ELECTRIC NETWORK

Ivanov Artyom Yurievich, student

artem235ivanov@yandex.ru

Krasnoyarsk State Agrarian University, Achinsk Branch, Achinsk, Russia

Scientific supervisor: Matyushev Vasily Viktorovich, Ph.D. tech. sciences, professor, head Department of Commodity Research and Quality Management of Agricultural Products, Director of the Institute of Food Production

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia

don.matyusheff2015@yandex.ru

Annotation. The use of a filter-balancing device and an autotransformer with an asymmetric load makes it possible to reduce the total relative losses of electricity in agricultural electric networks. To predict possible losses of electrical energy, a model is proposed for determining the active power at the output of the transformer for various types of its use. Regulation of the output power of the electrical network provides a practical opportunity to reduce the loss of electrical energy and, accordingly, reduce the financial costs of consumers.

Key words. Rural electric grid; filter-balancing device; autotransformer; power losses; asymmetry indicators; symmetrical effect; active output power; reduction of electrical energy losses; modeling of output power.

Суммарные относительные потери электроэнергии в электрических сетях России примерно в 1,5–2 раза выше, чем, в сетях Японии и Германии. Это связано с тем, что в сетях России недостаточное количество современных компенсирующих, фильтрокомпенсирующих, фильтросимметрирующих, фазосдвигающих устройств – практически отсутствуют [1–3].

Применение фильтросимметрирующего устройства (ФСУ) в сельских сетях 0,38 кВ с автотрансформатором (АТ) с несимметричной нагрузкой позволяет снизить потери мощности в трансформаторе и линии. ФСУ, в котором используются конденсаторные батареи, отличается простотой конструкции и надёжностью в эксплуатации, не требует автоматического регулирования

при изменении нагрузки. ФСУ с симметрирующим эффектом позволяет скомпенсировать реактивную мощность трёхфазной сети. АТ похож на двух обмоточный трансформатор, но отличается тем, что часть обмотки является общей как для первичной, так и для вторичной сторон. В состоянии нагрузки часть тока передаётся непосредственно от источника питания, а оставшаяся часть – от действия самого устройства. АТ действует в качестве регулятора напряжения [5–6].

Моделирование выходной мощности трансформатора

Предлагаемая модель определения активной мощности на выходе трансформатора при трёх различных видах его использования состоит трёх основных расчётных формул, вспомогательных формул (вне данного текста) и обобщённой формулы. На уровне предварительной обработки данных использован компьютерный пакет DataFit для регрессионного и корреляционного анализов частных зависимостей. На основном уровне исследований применена система компьютерной математики Maple для составления общего уравнения. Компьютерный пакет Statistics, входящий в систему Maple использован для проверки адекватности уравнений и значимости их коэффициентов. Для соотнесения результатов применён аппарат прикладного моделирования [7–10].

Схема определения активной мощности на выходе при изменяющейся однофазной нагрузке ($P_1, Вт$) трансформатора без ФСУ в зависимости от входной мощности ($P_0, Вт$) представляется функцией (рис. 1):

$$P_1 = b_0 + b_1 \ln P_0 + \frac{b_2}{P_0},$$

где b_0, b_1, b_2 - коэффициенты регрессии, найденные с помощью компьютерного пакета DataFit.

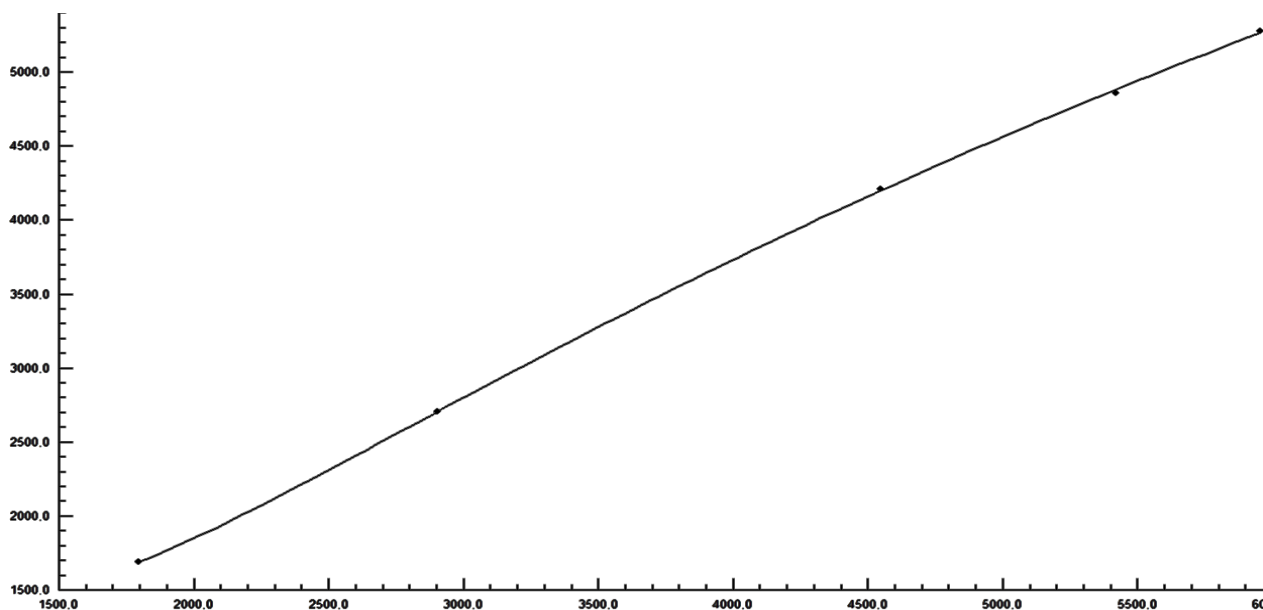


Рисунок 1 – Изменение активной мощности на выходе трансформатора при изменяющейся однофазной нагрузке, Вт

Коэффициент детерминации полученного выше уравнения регрессии 99%, что существенно выше требуемого порогового значения 95%. Относительная погрешность приближения с использованием этой регрессии не превосходит 0,46 %.

Схема определения активной мощности на выходе при переменной несимметричной трёхфазной активной нагрузке ($P_1, Вт$) трансформатора с ФСУ в узле нагрузок в зависимости от входной мощности ($P_0, Вт$) представляется функцией (рис. 2):

$$P_1 = b_0 + b_1 P_0 + \frac{b_2}{P_0^2}.$$

где b_0, b_1, b - коэффициенты, числовые значения которых найдены методом наименьших квадратов с помощью компьютерного пакета DataFit.

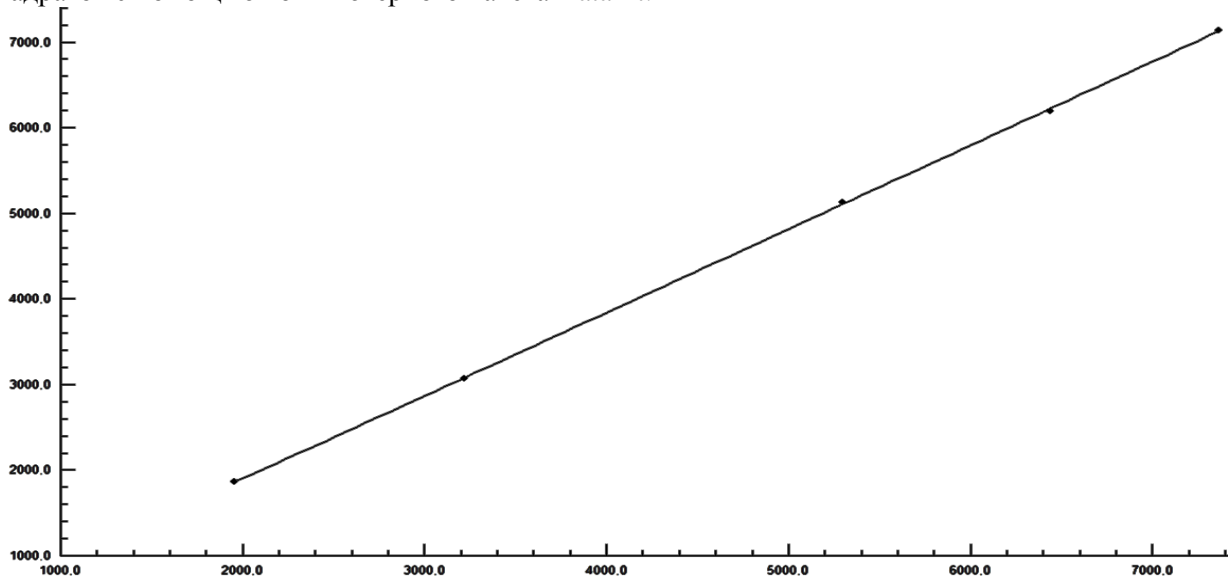


Рисунок 2 – Изменение активной мощности на выходе трансформатора при переменной несимметричной трёхфазной активной нагрузке, Вт

Коэффициент детерминации уравнения регрессии составляет 99%, а относительная погрешность приближения с использованием этой регрессии – 0,42 %.

Схема определения активной мощности на выходе при переменной однофазной активной нагрузке ($P_1, Вт$) трансформатора, работающем с полной нагрузкой трёхфазным асинхронным электродвигателем с номинальной мощностью 4,5 кВт с ФСУ на шинах НН в зависимости от входной мощности ($P_0, Вт$) представляется функцией (рис. 3):

$$P_1 = b_0 + \frac{b_1}{\ln P_0} + \frac{b_2}{\ln^2 P_0} + \frac{b_3}{\ln^3 P_0}.$$

где b_0, b_1, b_2, b_3 - числовые коэффициенты, найденные с помощью пакета DataFit.

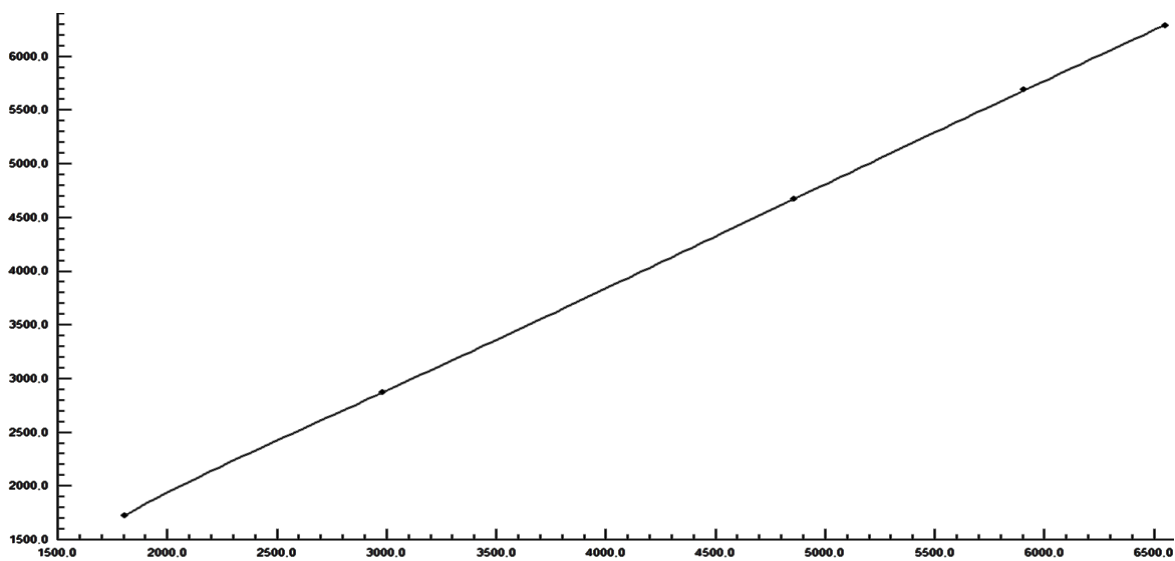


Рисунок 3 – Изменение активной мощности на выходе трансформатора при переменной однофазной активной нагрузке, Вт

Коэффициент детерминации уравнения регрессии 99%, а относительная погрешность приближения с использованием этой регрессии меньше 1 %.

Обобщённая формула определения активной мощности на выходе трансформатора представляется функцией, включающей все выявленные выше регрессоры:

$$P_1 = b_0 + b_1 P_0 + b_2 \ln P_0 + \frac{b_3}{P_0} + \frac{b_4}{P_0^2} + \frac{b_5}{\ln P_0} + \frac{b_6}{\ln^2 P_0} + \frac{b_7}{\ln^3 P_0},$$

где $b_0, b_1, b_2, b_3, b_4, b_5, b_6, b_7$ - отыскиваемые числовые коэффициенты.

В целом модель, состоявшая из трёх расчётных схем имеет высокий уровень детерминации ($R^2 > 95\%$) и низкую относительную погрешность ($\varepsilon < 5\%$) и поэтому может быть использована в прогнозных целях.

Выводы

1. На основе выполненного аналитического обзора состояния сельской сети 0,38 для выбранного предприятия аргументирована необходимость моделирования и прогнозирования величины активной мощности на выходе трансформатора для фиксации и снижения эксплуатационных потерь.

2. Предложенная модель определения активной мощности на выходе трансформатора может быть использована для разработки плана минимизации возможных потерь электрической энергии, а с учётом её стоимости - и для снижения финансовых затрат энергоёмких сельскохозяйственных производств.

Список литературы

1. Снижение потерь и повышение качества электрической энергии в сельских сетях 0,38 кВТ / Ф.Д. Косоухов, Н.В. Васильев, А.О. Горбунов, М.Ю. Теремецкий // Механизация и электрификация сельского хозяйства. 2014. №6. С. 16–20.

2. Воротницкий В.Э. Нормирование и снижение потерь электроэнергии в электрических сетях: результаты, проблемы, пути решения // Энергоэксперт. 2007. № 3. С. 10–19.

3. Добрусин Л.А. Проблема качества электроэнергии и электросбережения в России // Энергоэксперт. 2008. № 4. С. 30–35.

4. Снижение потерь электроэнергии в сельских сетях 0,38 кВ при несимметричной нагрузке / Ф.Д. Косоухов, В.Ф. Петров, М.Ю. Теремецкий, Н.Ю. Криштопа // Техника в сельском хозяйстве. 2013. № 5. С. 14–17.

5. Симметрирование однофазных нагрузок в сельских электрических сетях / Ф.Д. Косоухов, А.О. Филиппов, Н.В. Васильев, А.Л. Ворошнин // Механизация и электрификация сельского хозяйства. 2013. № 2. С. 9–12.

6. Снижение потерь электроэнергии в сельских сетях 0,38 кВ при несимметричной нагрузке / Ф.Д. Косоухов, Н.В. Васильев, В.Ф. Петров, М.Ю. Теремецкий, Н.Ю. Криштопа // Известия СПбГАУ. 2014. № 35. С. 112–115.

7. Обоснование конструктивно-технологических параметров и процессов измельчения клубней картофеля / В.В. Матюшев, В.О. Стенина, И.А. Чаплыгина, А.А. Беляков // Вестник КрасГАУ. Красноярск: Красноярский ГАУ, 2018. № 4. С. 138–144.

8. Обоснование конструктивных, технологических и режимных показателей функционирования установки по сухой очистке клубней картофеля от почвенных загрязнений / Ю.Д. Шпирук, В.В. Матюшев, И.А. Чаплыгина, А.А. Беляков, А.В. Семёнов // Вестник КрасГАУ. Красноярск: Красноярский ГАУ, 2018. № 2. С. 104–111.

9. Влияние конструктивных параметров измельчителя клубней картофеля на технологические характеристики готового продукта / В.В. Матюшев, В.О. Стенина, И.А. Чаплыгина, А.А. Беляков // Вестник КрасГАУ. Красноярск: Красноярский ГАУ, 2018. № 5. С. 192–197.

10. Особенности температурного режима экструзии пищевых многокомпонентных смесей / Чаплыгина И.А., Матюшев В.В., Беляков А.А. В сб.: Актуальные вопросы переработки и формирование качества продукции АПК. Мат-лы межд. научн. конф. Красноярск, 2021. С. 128–132.

Работа над статьёй по данной теме выполнена при научно-методической поддержке **Ачинского математического общества**.

О ПЕРСПЕКТИВЕ ФОРМИРОВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КЛАСТЕРОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ ВЕТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК

Каледа Антон Антонович, студент

Красноярский государственный аграрный университет, Ачинский филиал, Ачинск, Россия
zeroantontv41@gmail.com

Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент кафедры агроинженерии, начальник отдела по хозяйственной работе и эксплуатации зданий Ачинского филиала

Книга Юрий Анатольевич,

Красноярский государственный аграрный университет, Ачинский филиал, Ачинск, Россия
in_ob@mail.ru

Аннотация. Рассмотрены и проанализированы проблемы непосредственного использования возобновляемых источников энергии. Влияние реальных погодных условий на качество электрической энергии оказывается значительно большим по сравнению с теоретически предсказанными. Изменение инсоляции в течении суток и изменения скорости ветра при облачности приводит к тому, что солнечная батарея и ветроэнергетическая установка не обеспечивают заданное напряжение на нагрузке. Опытным путём установлено, что величина номинальной мощности ветрогенератора не должна превышать некоторого порогового значения мощности.

Ключевые слова. Инновационно-инвестиционный кластер; возобновляемые источники энергии; энергия солнца и ветра; ветроэнергетическая установка; бесперебойность электроснабжения.

ON THE PROSPECT OF THE FORMATION OF AGRICULTURAL CLUSTERS WITH THE USE OF WIND POWER PLANTS

Kaleda Anton Antonovich, student

Krasnoyarsk State Agrarian University, Achinsk Branch, Achinsk, Russia
zeroantontv41@gmail.com

Scientific adviser: Kniga Yury Anatolyevich, Ph.D. tech. Sciences, Associate Professor department of agroengineering, head of the department for economic work and operation of buildings of the Achinsk branch

Krasnoyarsk State Agrarian University, Achinsk Branch, Achinsk, Russia
in_ob@mail.ru

Annotation. The problems of direct use of renewable energy sources are considered and analyzed. The influence of real weather conditions on the quality of electrical energy is significantly greater than theoretically predicted. Changes in insolation during the day and changes in wind speed during cloudy conditions lead to the fact that the solar battery and the wind power plant do not provide a given voltage on the load. It has been experimentally established that the value of the nominal power of the wind generator should not exceed a certain threshold value of power.

Key words. Innovation and investment cluster; renewable energy sources; solar and wind energy; wind power plant; uninterrupted power supply.

Разработанность темы

Энергия солнца и ветра составляет основу экологичности, высокой обеспеченности энергоресурсами, возможности использования в труднодоступных районах. Основной энергетической характеристикой является пиковая мощность для солнечных батарей (СБ) и мощность при номинальной скорости ветра для ветроэнергетических установок (ВЭУ).

В работе Кудрякова А.Г., Сингаевского Н.А. и др., рассматривается вопрос определения максимальной энергоотдачи возобновляемых источников энергии в изменчивых природно-климатических условиях при заданном качестве электроэнергии [1]. В работе Винникова А.В. и Чумакова М.С. рассмотрены вопросы эксплуатации и бесперебойности электроснабжения на возобновляемых источниках энергии таких как: инсоляция, сила ветра [2]. В работе Григораша О.В., Тропина В.В. и др., обосновывается эффективность и целесообразность возобновляемых

источников в системах электроснабжения на территориях Красноярского края [3, 4]. В работах Цугленок О.М. раскрываются вопросы формирования, управления и совершенствования технологических кластеров в АПК Красноярского края. [6-13]. Показано, что замкнутый технологический кластер функционирует на основе собственных энергетических ресурсов, характерных для различных природно-климатических и экономических зон Красноярского края.

В схеме замещения возобновляемых источников энергии (ВИЭ) с заданными электродвижущими силами, внутреннее сопротивление происходит подключением к нагрузке без промежуточных преобразователей энергии.

В этом случае активным двухполюсником является ВИЭ с внутренним сопротивлением, а пассивным – нагрузка. Сопротивление двухполюсника может меняться в широком диапазоне: от режима его короткого замыкания-до режима холостого хода ВИЭ. Становится ясно, что в обоих случаях мощность потребляемая нагрузкой о ВИЭ, равна нулю.

В режиме холостого хода первичная мощность превращается в мощность потерь. Как следствие, повышается температура фотопреобразователей СБ и увеличивается частота вращения ветрогенератора. Хорошо известно, что в режиме короткого замыкания первичная мощность в основном превращается в мощность тепловых потерь на внутренних сопротивлениях ВИЭ.

Результаты исследования

Анализ научно-технических источников выявил проблемы непосредственного использования возобновляемых источников энергии. Это прежде всего коммуникации, финансово-трудовые ресурсы, инновационные разработки, стратегии развития, которые должны комплексно решаться при формировании инновационно-инвестиционного кластера на землях Красноярского края.

Определение наибольшей энергоподачи в реальных погодных условиях производится с учётом нагрузки по качеству электроэнергии. Для определения погодных условий необходимо использовать измеритель инсоляции в случае исследования СБ и анемометр – в случае работы ВЭУ.

Скорость ветра – электродвижущая сила, развиваемая генераторов ВЭУ, не обеспечивает заданное напряжение на нагрузке, в таком случае ток в нагрузку поступать не должен, а потребляемая ею мощность должна быть принята равной нулю.

Паспортная величина номинальной мощности ветрогенератора не должна превышать значение мощности, в составе которого отсутствуют потери в преобразовательной технике, в регулируемом выпрямителе и инверторе ВЭУ. Исследована возможность применения аппарата прикладного моделирования для их описания [14–24].

Выводы

1. Анализ формирования производственных кластеров показал, что величина потерь существенно зависит от погодных условий – изменения инсоляции в течении суток и изменения скорости ветра.

2. Предельные нагрузочные характеристики ВИЭ дают более объективное представление об их энергетических возможностях. Кроме того, данные характеристики можно использовать при оценке целесообразности перехода от системы электроснабжения (СЭС) на переменном токе к СЭС постоянного тока с целью увеличения энергоотдачи ВИЭ.

Список литературы

1. Предельные нагрузочные характеристики возобновляемых источников энергии / А.Г. Кудряков, Н.А. Сингаевский, А.Е. Церковный, П.В. Яцынин // Механизация и электрификация сельского хозяйства. 2016. № 2. С. 25–27.

2. Бесперебойные системы электроснабжения на возобновляемых источниках энергии / Винников А.В., Чумак М.С. // Новая наука: современное состояние и пути развития. 2015. № 4. С. 17–19

3. Об эффективности и целесообразности использования возобновляемых источников электроэнергии в Красноярском крае / Григораш О.В., Тропин В.В., Оськина А.С. // Политехнический сетевой электронный журнал Кубанского ГАУ. 2012. № 83(09). С. 188–199.

4. Основы теории цепей: учебник для вузов / Г.В. Зевеке, П.А. Ионкин, А.В. Нетушил, С.В.

Страхов. М.: Энергоатомиздат, 1989. 528 с.

5. Кудряков А.Г., Сингаевский Н.А. и др., Предельные нагрузочные характеристики возобновляемых источников энергии. 2015. №1. С. 2–6.

6. Цугленок О.М. Значение кластеров для развития сельского хозяйства // Эпоха науки. 2021. № 27. С. 84–87.

7. Цугленок О.М. Инновационно-инвестиционная деятельность в АПК Красноярского края // Казанская наука. 2010. № 8. С. 334–336.

8. Цугленок О.М. Кластерный подход в стратегии развития западной зоны Красноярского края // Конкурентоспособность в глобальном мире: экономика, наука, технологии. 2018. № 6 (65). С. 110–111.

9. Цугленок О.М. Кластерный подход к развитию регионов. В сборнике: Глобальная экономика в XXI веке: роль биотехнологий и цифровых технологий. Сборник научных статей по итогам работы девятого круглого стола с международным участием. 2020. С. 135–137.

10. Цугленок О.М. Методологическая база для расчёта оптимальной структуры кластера // Эпоха науки. 2017. № 12. С. 148–151.

11. Цугленок О.М. Развитие сельского хозяйства Красноярского края // Вестник Казанского государственного аграрного университета. 2009. Т. 4. № 4 (14). С. 101–105.

12. Цугленок О.М. Современное состояние агропромышленного комплекса России // Эпоха науки. 2019. №20. С. 491–495.

13. Цугленок О.М. Создание кластера западной зоны Красноярского края // Эпоха науки. 2017. № 11. С. 115–119.

14. Формирование качества зерна мягкой яровой пшеницы в условиях Красноярского края: монография / Л.В. Плеханова, А.И. Хохлова, В.В. Матюшев, А.А. Беляков. Красноярск: Красноярский ГАУ, 2011. 139 с.

15. Регулирование эксплуатационных режимов установки по сухой очистке клубней картофеля от почвенных загрязнений / Ю.Д. Шпирук, В.В. Матюшев, И.А. Чаплыгина, А.А. Беляков, А.В. Семёнов // Вестник КрасГАУ. Красноярск: Красноярский ГАУ, 2018. № 3. С. 110–118.

16. Обоснование конструктивных, технологических и режимных показателей функционирования установки по сухой очистке клубней картофеля от почвенных загрязнений / Ю.Д. Шпирук, В.В. Матюшев, И.А. Чаплыгина, А.А. Беляков, А.В. Семёнов // Вестник КрасГАУ. Красноярск: Красноярский ГАУ, 2018. № 2. С. 104–111.

17. Обоснование конструктивно-технологических параметров и процессов измельчения клубней картофеля / В.В. Матюшев, В.О. Стенина, И.А. Чаплыгина, А.А. Беляков // Вестник КрасГАУ. Красноярск: Красноярский ГАУ, 2018. № 4. С. 138–144.

18. Аналитический мониторинг влияния минеральных удобрений на формирование урожайности модельного сорта ярового ячменя / А.А. Беляков, Е.В. Мельникова, В.Н. Романов, В.К. Ивченко // Вестник КрасГАУ. Красноярск: Красноярский ГАУ, 2018. № 5. С. 9–15.

19. Влияние конструктивных параметров измельчителя клубней картофеля на технологические характеристики готового продукта / В.В. Матюшев, В.О. Стенина, И.А. Чаплыгина, А.А. Беляков // Вестник КрасГАУ. Красноярск: Красноярский ГАУ, 2018. № 5. С. 192–197.

20. О биоэкологическом механизме регулирования плодородия почвы под посевы зерновых культур в Республике Тыва / В.Н. Романов, А.-О. Н. Белек, А.А. Беляков, Е.В. Мельникова. Совершенствование систем земледелия: селекция и семеноводство, адаптивно-ландшафтный подход, современные агротехнологии; мат-лы конф.-сем., посвящ. 80-летию Камалинской гос. селекц. станц. Красноярск: ФИЦ КНЦ СО РАН, 2018. С. 220–225.

21. Беляков А.А. Аналитический мониторинг динамики метеорологических показателей, влияющих на продуктивность сельскохозяйственных культур. Региональные проблемы дистанционного зондирования Земли; мат-лы V Межд. научн. конф. Красноярск: СФУ, 2018 г. С. 81–85.

22. Паштет на основе мяса оленя с использованием ягодного сырья / Мельникова Е.В., Величко Н.А., Беляков А.А. Научное обеспечение животноводства Сибири; мат-лы 5-й межд. научн.-практ. конф. Красноярск: КраснНИИЖ ФИЦ КНЦ СО РАН, 2021 г. С. 555–559.

23. Возможность использования семян рыжика в производстве халвы / Е.В. Мельникова, Я.В. Смольникова, А.А. Беляков, Т.А. Лисовец. Наука и образование: опыт, проблемы, перспективы развития; мат-лы межд. научн.-практ. конф. Красноярск: Красноярский ГАУ, 2021 г. С. 305–309.

24. Математическое моделирование потенциала солнечной энергии на территории Красноярского края, республик Хакасия и Тыва / А.В. Бастрон, А.А. Беляков, Е.М. Судаев, А.С. Тискова. Труды VI Всероссийской научно-практической конференции «Энергоэффективность систем жизнеобеспечения города». Красноярск, 2005.

Работа над статьёй по данной теме выполнена при научно-методической поддержке **Ачинского математического общества**.

УДК 621:631

О ПРОГНОЗИРОВАНИИ САМООБЕСПЕЧЕННОСТИ ТЕРРИТОРИИ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИЕЙ

Климюк Данила Олегович, студент

Красноярский государственный аграрный университет, Ачинский филиал, Ачинск, Россия
danilaklimuk76@gmail.com

Научный руководитель: зав. отделом воспитательной работы ст. преп. кафедры правовых
и социально-экономических дисциплин Цугленок Ольга Михайловна,

Красноярский государственный аграрный университет, Ачинский филиал, Ачинск, Россия
cugolya@list.ru

Аннотация. В работе выполнено прогнозирование самообеспеченности территории продовольственной продукцией на примере производства зерна, масла растительного, картофеля в и мясопродуктов для населения. На основе аналитического обзора по объёмам выпуска продовольственной продукции и экспертных оценок специалистов по технико-экономическому развитию АПК разработана модель динамики самообеспеченности территории продовольственной продукцией, включающая в себя четыре расчётных схемы по отдельным видам ресурсов.

Ключевые слова. Моделирование и прогнозирование; самообеспеченность продовольственной продукцией; зерно, масло растительное, картофель, мясопродукты; инновационное развитие технико-экономическая эффективность

ON FORECASTING THE TERRITORY'S SELF-SUFFICIENCY IN FOOD PRODUCTS

Klimyuk Danila Olegovich, student

Krasnoyarsk State Agrarian University, Achinsk branch, Sharypovo, Russia
danilaklimuk76@gmail.com

Scientific adviser: Tsuglenok Olga Mikhailovna, head. department of educational work,
Senior Lecturer of the Department of Legal and Socio-Economic Disciplines

Krasnoyarsk State Agrarian University, Achinsk Branch, Achinsk, Russia
cugolya@list.ru

Annotation. In the work, forecasting of self-sufficiency of the territory with food products is carried out on the example of the production of grain, vegetable oil, potatoes and meat products for the population. Based on an analytical review of the volume of food production and expert assessments of specialists in the technical and economic development of the agro-industrial complex, a model of the dynamics of the territory's self-sufficiency in food products has been developed, which includes four calculation schemes for certain types of resources.

Keywords. Modeling and forecasting; self-sufficiency in food products; grain, vegetable oil, potatoes, meat products; innovative development technical and economic efficiency

Самообеспеченность территорий продовольственной продукцией в условиях современной цифровой экономики – это возможность и способность ЛПР совершать опережающие действия в решении отдельных текущих вопросов развития АПК. Эффективность освоения и распространения результатов научных исследований в отраслях АПК связано с вопросами цифровизации процессов управления, привлечения молодых научных кадров, использующих современное математического обеспечения ЭВМ. Нечётко поставленные цели и приоритеты негативно сказываются на степени завершенности проектов и затратах.

Проблемы инновационного развития отечественного АПК поднимались в работах Алтухова А.И. [1], Цугленок О.М. [2–10] и др. авторов [15–23]. Они отмечали, такие основные причины разрыва между научным потенциалом и эффективностью его использования как, малочисленность комплексных тем, недостаточный спрос на их результаты со стороны бизнеса. Недостаток технических средств и технологического оборудования также сказывается негативно на общей

картине инновационного развития отрасли и, как следствие, – на величине самообеспеченности продовольствием.

Пороговое (критическое) значения показателя самообеспеченности необходимо установить для сравнения с фактическим вычисленным. Это можно сделать двумя альтернативными путями: нормативным методом либо методом модельного представления, который рассмотрен ниже [11–14].

Моделирование динамики самообеспеченности территории продовольственной продукцией

Предлагаемая математическая модель, составлена из расчётных схем, позволяющих определить валовые объёмы зерна, растительного масла и картофеля. На предварительном уровне исследований выполнена статистическая обработка опытных данных, включающая регрессионный и корреляционный анализы с использованием компьютерного пакета DataFit. Значимость коэффициентов регрессии и адекватность полученных уравнений, при доверительной вероятности 95%, дополнительно проверена по критериям (статистическим тестам) Стьюдента (Госсета) и Пирсона с использованием пакета Statistics системы компьютерной математики Maple. В каждом схеме независимость остатков регрессии проверена по критерию Дарбина – Ватсона с использованием пакета DataFit.

Схема определения динамики самообеспеченности зерном ($Z, \%$) в период 2015–2020 гг. по продолжительности ($x, год.$) представляется следующей функцией регрессии (рис. 1):

$$Z = a_0 + a_1 \ln x + a_2 \ln^2 x + a_3 \ln^3 x,$$

где a_0, a_1, a_2, a_3 - коэффициенты, числовые значения которых найдены с помощью DataFit.

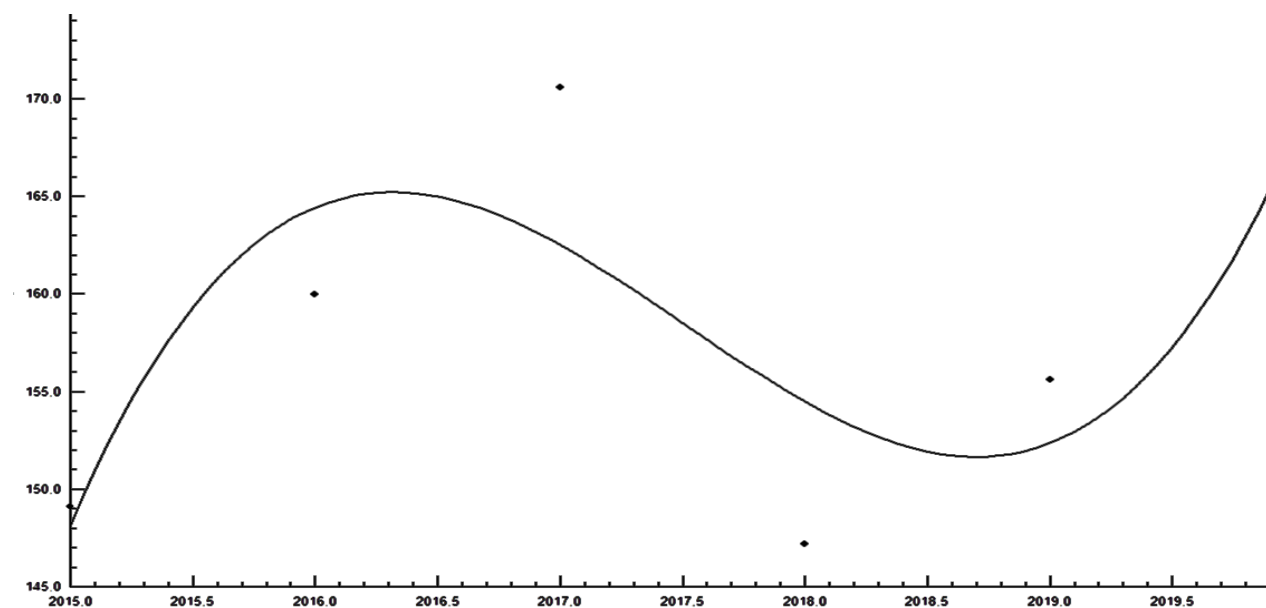


Рисунок 1 – Изменения уровня самообеспеченности зерном, %

Коэффициент детерминации уравнения регрессии составляет 67,14%, что значительно меньше требуемого уровня 95%. Поэтому данную функцию нельзя использовать в прогнозных целях, но она отражает общую тенденцию процесса (монотонность, выпуклость, экстремум, перегиб и пр. характеристики функции).

Схема определения динамики самообеспеченности маслом растительным ($R, \%$) в период 2015–2020 гг. по продолжительности ($x, год.$) представляется следующей функцией регрессии (рис. 2):

$$R = a_0 + \frac{a_1}{\ln x} + \frac{a_2}{\ln^2 x} + \frac{a_3}{\ln^3 x},$$

где a_0, a_1, a_2, a_3 - коэффициенты, числовые значения которых найдены с помощью пакета регрессионного анализа DataFit.

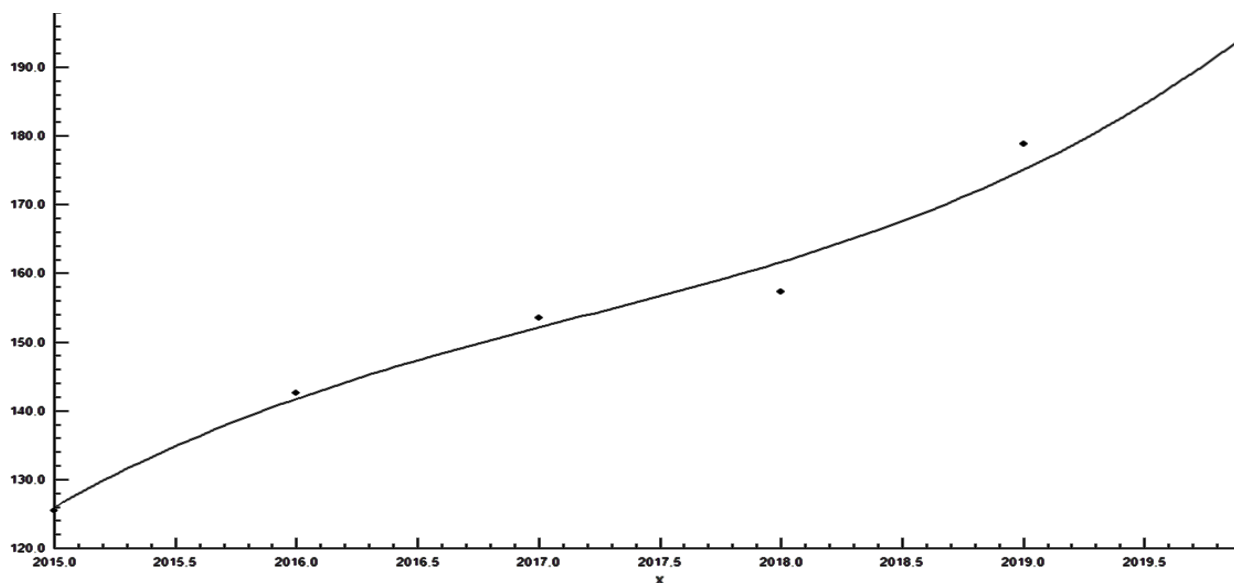


Рисунок 2 – Изменения уровня самообеспеченности маслом растительным, %

Коэффициент детерминации зависимости составляет 98,83%, что существенно выше требуемого уровня 95%. Относительная погрешность составляет 2,80%.

Схема определения динамики самообеспеченности картофелем (K, %) в период 2015–2020 гг. по продолжительности (x, год.) представляется следующей функцией регрессии (рис. 3):

$$K = a_0 + a_1 \ln x + a_2 \ln^2 x + a_3 \ln^3 x,$$

где a_0, a_1, a_2, a_3 - коэффициенты, числовые значения которых найдены с помощью DataFit.

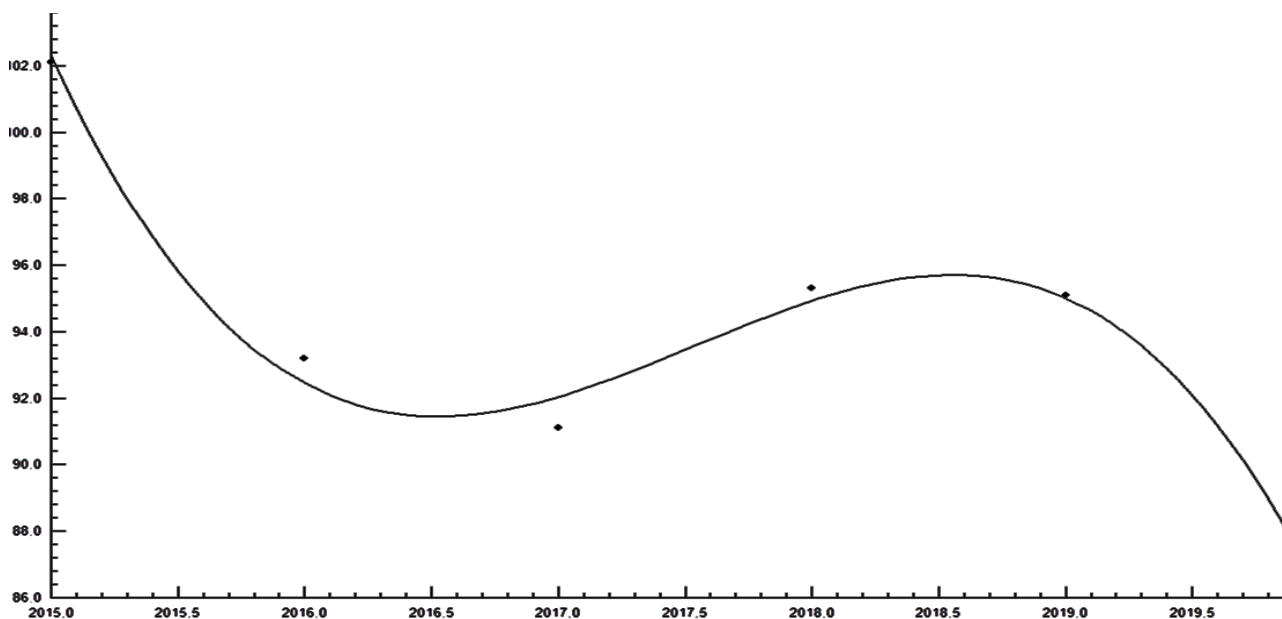


Рисунок 3 – Изменения уровня самообеспеченности картофелем растительным, %

Коэффициент детерминации зависимости составляет 99,72%, что существенно выше требуемого уровня 95%. Относительная погрешность составляет 0,32%.

Схема определения динамики самообеспеченности мясом и мясопродуктами ($M, \%$) в период 2015–2020 гг. по продолжительности ($x, год.$) представляется следующей функцией регрессии (рис. 4):

$$M = a_0 + \frac{a_1}{\ln x} + \frac{a_2}{\ln^2 x} + \frac{a_3}{\ln^3 x},$$

где a_0, a_1, a_2, a_3 - коэффициенты, числовые значения которых найдены с помощью DataFit.

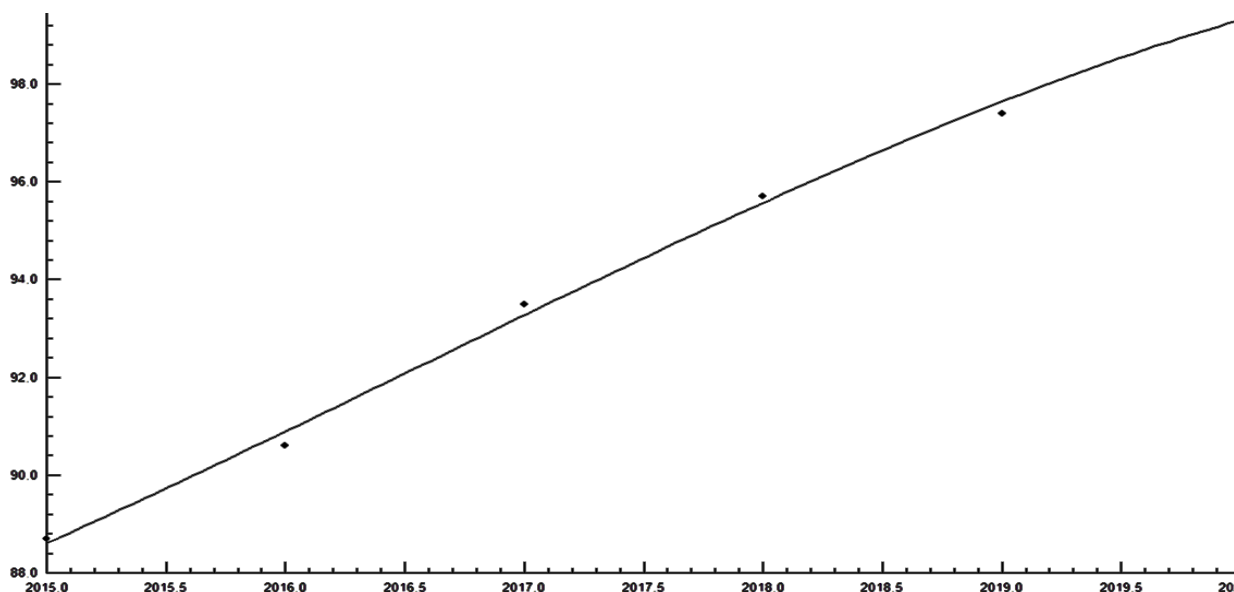


Рисунок 4 – Изменения уровня самообеспеченности мясом и мясопродуктами %

Коэффициент детерминации зависимости составляет 98,83%, что существенно выше требуемого уровня 95%. Относительная погрешность составляет 1,03%.

В целом, модель, составленная из расчётных схем (за исключением динамики производства зерна) может быть использована для прогнозирования самообеспеченности продукцией. Процессы самообеспеченности зерном и картофелем оказались подобными, поскольку подчинены закономерности одного вида, но с разными числовыми значениями коэффициентов. Аналогично, подобными оказались процессы самообеспеченности маслом растительным и мясом (мясопродуктами).

Выводы

1. Анализ литературных источников, статистических данных по проблеме самообеспеченности территории продовольственной продукцией показал перспективу использования цифровых технологий в АПК и необходимость разработки математической модели для прогнозирования динамики производства по видам продукции (зерно, растительное масло, картофель).

2. Разработанная математическая модель динамики продовольственной продукцией статистическим данным 2015–2020 гг. детерминирована на уровне выше 95%, имеет относительную погрешность ниже 5% и, может быть использована для прогнозирования самообеспеченности продукцией 2022–2023 гг.

Список литературы

1. Алтухов А.И. Проблемы социально-экономического развития отечественного АПК требуют активного решения // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. 2021. № 6. С. 2–12.

2. Цугленок О.М. Значение кластеров для развития сельского хозяйства // Эпоха науки. 2021. № 27. С. 84–87.

3. Цугленок О.М. Инновационно-инвестиционная деятельность в АПК Красноярского края // Казанская наука. 2010. № 8. С. 334–336.
4. Цугленок О.М. Кластерный подход в стратегии развития западной зоны Красноярского края // Конкурентоспособность в глобальном мире: экономика, наука, технологии. 2018. № 6 (65). С. 110–111.
5. Цугленок О.М. Кластерный подход к развитию регионов. В сборнике: Глобальная экономика в XXI веке: роль биотехнологий и цифровых технологий. Сборник научных статей по итогам работы девятого круглого стола с международным участием. 2020. С. 135–137.
6. Цугленок О.М. Методологическая база для расчёта оптимальной структуры кластера // Эпоха науки. 2017. № 12. С. 148–151.
7. Цугленок О.М. Развитие сельского хозяйства Красноярского края // Вестник Казанского государственного аграрного университета. 2009. Т. 4. № 4 (14). С. 101–105.
8. Цугленок О.М. Разработка стратегии развития предприятия // Эпоха науки. 2021. № 26. С. 77–80.
9. Цугленок О.М. Современное состояние агропромышленного комплекса России // Эпоха науки. 2019. №20. С. 491–495.
10. Цугленок О.М. Создание кластера западной зоны Красноярского края // Эпоха науки. 2017. № 11. С. 115–119.
11. Кобзарь А.И. Прикладная математическая статистика для инженеров и научных работников. М.: Физматлит, 2012. 816 с.
12. Беляков А.А. Факториальные вычисления. Ном. гос. рег. обязательного экз. эл. издания 0321204137. М., 2014. 406 с.
13. Беляков А.А. Действительные вычисления в системе Maple. Ном. гос. рег. обязательного экз. эл. издания 0321400417. М., 2013. 369 с.
14. Беляков А.А. Метод математического синтеза: научное издание. Ном. гос. рег. обязательного экз. эл. издания 0321400249. М., 2014. 282 с.
15. Беляков А.А. Аналитический мониторинг динамики метеорологических показателей, влияющих на продуктивность сельскохозяйственных культур. Региональные проблемы дистанционного зондирования Земли; мат-лы V Межд. научн. конф. Красноярск: СФУ, 2018 г. С. 81–85.
16. Аналитический мониторинг влияния минеральных удобрений на формирование урожайности модельного сорта ярового ячменя / А.А. Беляков, Е.В. Мельникова, В.Н. Романов, В.К. Ивченко // Вестник КрасГАУ. Красноярск: Красноярский ГАУ, 2018. № 5. С. 9–15.
17. О биоэкологическом механизме регулирования плодородия почвы под посеvy зерновых культур в Республике Тыва / В.Н. Романов, А.-О. Н. Белек, А.А. Беляков, Е.В. Мельникова. Совершенствование систем земледелия: селекция и семеноводство, адаптивно-ландшафтный подход, современные агротехнологии; мат-лы конф.-сем., посвящ. 80-летию Камалинской гос. селекц. станц. Красноярск: ФИЦ КНЦ СО РАН, 2018. С. 220–225.
18. Управлять плодородием / А.- О.Н. Белек, В.Н. Романов, А.А. Беляков, Е.В. Мельникова. Агробизнес. Ростов-на-Дону: Принт-Сервис, 2018. № 5 (51). С. 60-62.
19. О решении некоторых алгебраических уравнений, свёртывающих основные метеорологические показатели, влияющие на качество растительного сырья / А.-О.Н. Белек, А.А. Беляков, Е.В. Мельникова, В.Н. Романов, В.М. Соловьёва, И.А. Фёдорова // Эпоха науки. Ачинск: АФ Красноярского ГАУ, 2018. № 16. С. 361–367.
20. Determination of an effective regimen for maceration of berry raw materials of the Rubus genus / L.P. Sharoglazova, A.A. Belyakov, Ya.V. Smol'nikova, N.A. Velichko and T.G. Khrantsova // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2020. 5 p. 548 072061.
21. Enzymatic treatment of Rubus saxatilis L. wild growing berries: technological parameters optimization / Ya.V. Smol'nikova, E.A. Rygalova, A.A. Belyakov, V.V. Tarnopol'skaya // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2019. 7 p. 315 072017.
22. Energy return and production competitiveness of ekstrudat from grain mix and vegetable additive / I.A. Chaplygina, V.V. Matyushev, A.V. Semenov, N.O. Vasilieva, A.A. Belyakov // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2019. 6 p. 315 022052.
23. The influence of germinated grain mix on the quality of extruded fodder // V.V. Matyushev, I.A. Chaplygina, A.V. Semenov, A.A. Belyakov // Journal of World's Poultry Research, 2021. V. 11. № 2. P. 252–258.

Работа над статьёй по данной теме выполнена при научно-методической поддержке **Ачинского математического общества.**

О ЦИФРОВИЗАЦИИ ПРОЦЕССА ШЕЛУШЕНИЯ ЗЕРНА ОВСА

Летушко Валентина Сергеевна, студентка
Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
v.letushko@mail.ru

Научный руководитель: ассистент кафедры технологии, оборудование бродильных и пищевых производств Безъязыков Денис Сергеевич,
Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия
haast13@mail.ru

Аннотация. Рассматриваются вопросы использования инженерно-математического обеспечения компьютера для отыскания неизвестных параметров и числовых характеристик процессов шелушения зерна овса. Обосновывается исследование факторов, влияющих на выход цельного ошелушенного зерна овса. Для группы результатных показателей, характеризующих качество технологического процесса шелушения, устанавливается подобие и методом вычислительного эксперимента определяется нижняя грань множества коэффициентов детерминации. Уровень детерминации группы результатных показателей оказался недостаточным для использования выявленных закономерностей в прогнозных целях.

Ключевые слова. Зерно овса; математико-статистическая обработка; числовые характеристики распределения; цифровизация и модельное представление; коэффициент корреляции; коэффициент детерминации; уровень детерминации группы показателей.

ON DIGITALIZATION OF THE PROCESS OF OAT GRAIN SHELLING

Letushko Valentina Sergeevna, student
Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia
v.letushko@mail.ru

Scientific adviser: Bezyazykov Denis Sergeevich, assistant of the department technologies, equipment for fermentation and food production
Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia
haast13@mail.ru

Annotation. The issues of using the engineering and mathematical software of a computer to find unknown parameters and numerical characteristics of the processes of peeling oat grain are considered. The study of the factors influencing the yield of whole dehulled oat grain is substantiated. For a group of result indicators characterizing the quality of the technological peeling process, the similarity is established and the lower bound of the set of determination coefficients is determined by the method of computational experiment. The level of determination of the group of result indicators turned out to be insufficient to use the identified patterns for predictive purposes.

Key words. Oat grain; mathematical and statistical processing; numerical characteristics of distribution; digitalization and model representation; correlation coefficient; determination coefficient; the level of determination of a group of indicators.

Технологический процесс шелушения зерна овса при переработке его в крупу в настоящее время является мало изученным. Под воздействием различных сил и факторов большое количество зёрен разламывается, дробится, не очищается от зерновой оболочки [1]. Проведённые исследования факторов, влияющих на выход цельного, не дроблённого, шелушённого зерна овса показали, что существенное влияние на процесс шелушения зерновой массы овса оказывают зазор между рабочими органами шелушительной машины и влажность зерна, связанная с аспектами гидротермической обработки зерна овса.

Для цифровизации факторов, влияющих на выход цельного ошелушенного зерна использованы программы инженерно-математического обеспечения компьютера и, в частности, компьютерный пакет регрессионного анализа и статистической графики Statgraphics 19 [2].

Предварительная статистическая обработка результатов экспериментальных исследований в программе Statgraphics показала, что многие результатные показатели (y , усл.ед.) в зависимости от величины зазора (x , мм) представляются уравнениями регрессии следующего вида (рис. 1):

$$\frac{1}{y} = b_0 + \frac{b_1}{x} \text{ или } y = \frac{1}{b_0 + \frac{b_1}{x}},$$

где b_0, b_1 - коэффициенты регрессии. Можно утверждать, что такие процессы являются подобными, поскольку описываются функциями одного и того же вида (структуры), различающимися лишь значениями коэффициентов [3–4].

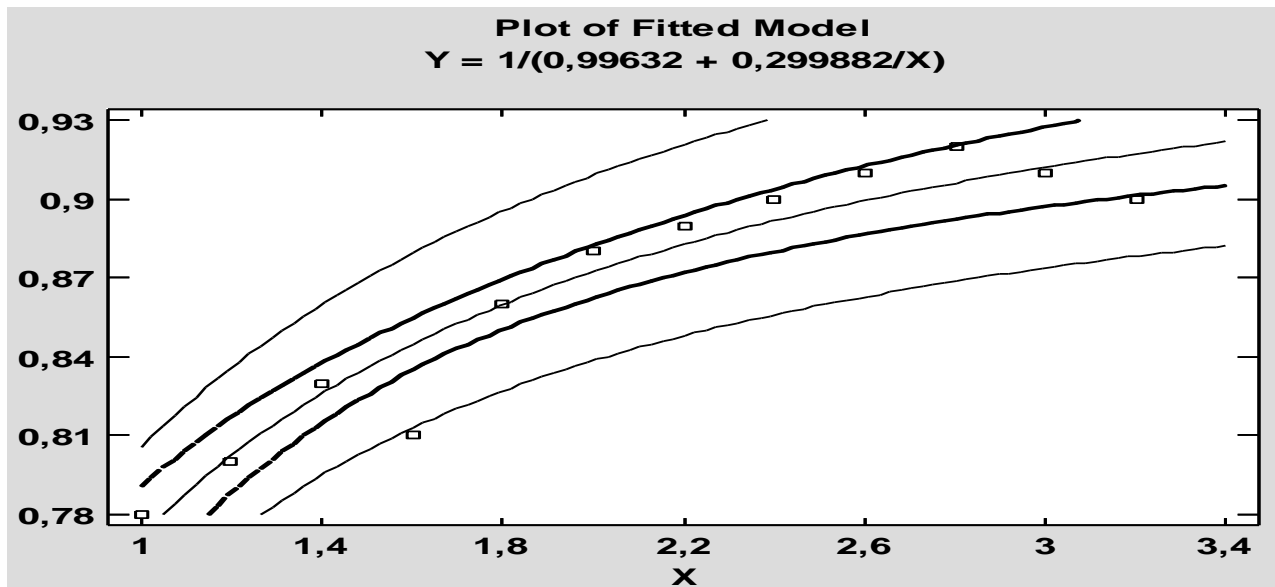


Рисунок 1 – Изменение типового показателя (y , усл.ед.) при изменении величины зазора между рабочими органами шелушительной машины (x , мм).

Коэффициент детерминации по всем исследуемым уравнениям регрессии для исследуемых результатных показателей оказался не ниже 92,0062%. Однако этого недостаточно для целей прогнозирования, поскольку уровень детерминации должен быть от 95% и выше, а погрешность – от 5% и ниже. Причины происходящего можно понять, вычислив статистические коэффициенты и применив статистические критерии (тесты).

Выводы

1. Обосновано использование программы Statgraphics для предварительной обработки показателей качества процесса шелушения зерновой массы овса и предложена методика поиска общих закономерностей для группы результатных показателей в зависимости от величины зазора между рабочими органами шелушительной машины.

2. Формализация закономерностей шелушения зерна, рассматриваемая как первый шаг цифровизации процесса управления шелушительной машиной, вскрывает резервы повышения эффективности опытно-конструкторской работы над данным проектом.

Список литературы

1. Модернизация технологии шелушения зерна овса / Д.С. Безъязыков, В.Н. Невзоров, И.В. Мацкевич // Вестник КрасГАУ. 2020. № 4 (157). С. 163-168.
2. Прикладная математическая статистика: учебное пособие / О.Г. Берестнева, О.В. Марухина, Г.Е. Шевелёв. Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2012. 188 с.
3. Кобзарь А.И. Прикладная математическая статистика для инженеров и научных работников. М.: Физматлит, 2012. 816 с.
4. Беляков А.А. Действительные вычисления в системе Maple. Ном. гос. рег. обязательного экз. эл. издания 0321400417. М., 2013. 369 с.

Работа над статьёй по данной теме выполнена при научно-методической поддержке **Ачинского математического общества**.

**О ВЛИЯНИИ СОДЕРЖАНИЯ ПОРОШКА ИЗ ЯГОД ИРГИ
НА КАЧЕСТВО ЛЕДЕНЦОВОЙ КАРАМЕЛИ**

Ложкин Илья Сергеевич, студент-магистрант

lozhkinilya2015@gmail.com

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

Ларкина Алина Вячеславовна, студентка-магистрант

larkina2015@list.ru

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент кафедры технологии хлебопекарных, кондитерских и макаронных производств Мельникова Екатерина Валерьевна,

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

mev131981@mail.ru

Аннотация. Рассматривается применение порошка из ягод в качестве добавки к леденцовой карамели с целью улучшения качественных характеристик готового изделия. Обосновывается использование ягод ирги в качестве сырья для порошкового полуфабриката. Исследуются закономерности изменения качественного органолептического показателя леденцовой карамели при повышении содержания ягодного порошка до уровня 5%. Предложена модель качества леденцовой карамели для объективного определения органолептической оценки готовых изделий и проведения вычислительного эксперимента для прогнозирования её свойств в комбинациях с другими продуктами питания. Расчётным путём найдено оптимальное значение вносимой добавки – 4% порошка из ягод ирги.

Ключевые слова. Органолептическая оценка; качественный органолептический показатель; леденцовая карамель; ягодный порошок; ягода ирги; моделирование качества; схема определения; сухой вес.

**ON THE EFFECT OF THE CONTENT OF IRGA BERRY POWDER ON
THE QUALITY OF CANDY CARAMEL**

Lozhkin Ilya Sergeevich, undergraduate student

lozhkinilya2015@gmail.com

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia

Larkina Alina Vyacheslavovna, undergraduate student

larkina2015@list.ru

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia

Scientific adviser: Melnikova Ekaterina Valerievna, Ph.D. tech. Sciences,

Associate Professor of the Department of Technology of Bakery, Confectionery and Pasta Production

Krasnoyarsk State Agrarian University, Krasnoyarsk, Russia

mev131981@mail.ru

Annotation. The use of berry powder as an additive to candy caramel is considered in order to improve the quality characteristics of the finished product. The use of irgi berries as a raw material for a powder semi-finished product is justified. The regularities of changes in the qualitative organoleptic index of candy caramel with an increase in the content of berry powder to the level of 5% are investigated. A model of the quality of candy caramel is proposed for the objective determination of the organoleptic evaluation of finished products and conducting a computational experiment to predict its properties in combination with other food products. By calculation, the optimal value of the added additive was found – 4% of the powder from irgi berries.

Key words. Organoleptic evaluation; qualitative organoleptic indicator; candy caramel; berry powder; irgi berry; quality modeling; determination scheme; dry weight.

Одним из основных факторов, влияющих на здоровье человека, является питание. В условиях нынешней экологической ситуации, неправильного питания и физических перегрузок человеческий организм не получает достаточное количество пищевых веществ. В связи с этим,

сейчас как никогда ранее, актуальна тема обогащения продуктов массового потребления добавками из растительного сырья [1–4].

Среди огромного числа наименований продуктов массового потребления подробнее остановимся на кондитерских изделиях. Они обладают высокой калорийностью и низкой пищевой ценностью в соответствии с установленными требованиями [5]. В связи с этим обогащение таких продуктов за счёт внесения добавок из растительного сырья является перспективным направлением. В качестве сырья для обогащения в исследовании выбран порошок из ягод ирги, который может быть использован как наполнитель и обогатитель в продуктах массового потребления. Для математического описания и выявления закономерностей процесса изучен математический аппарат [12–17].

Цель работы. Исследовать влияние добавки порошка из ягод ирги на качественный органолептический показатель леденцовой карамели.

Объект исследования. Леденцовая карамель, порошок из ягод ирги, технология получения леденцовой карамели.

Предмет исследования. Закономерности изменения качественного органолептического показателя леденцовой карамели при повышении содержания ягодного порошка от контрольного 0% до предельного значения 5%.

Использование в качестве рецептурного компонента порошка из ягод ирги является одним из вариантов решения проблемы в нехватке полезных компонентов и энергии в продуктах массового потребления. Ирга очень богата полезными микроэлементами и витаминами. В 100 граммах ягод содержится 40 г аскорбиновой кислоты. В ягодах присутствует пектин, флавонолы, сахар, кислоты органического происхождения, фитостерины и пищевые волокна [21–22].

Кора и листья богаты стеариновыми и дубильными веществами. При регулярном употреблении ягод заметно понижается артериальное давление, стенки сосудов становятся более эластичными и крепкими. Ирга хорошо влияет на работу сердечно-сосудистой системы.

Моделирование качества леденцовой карамели

На предварительном уровне исследований органолептическая оценка готовых изделий осуществлялась методом дегустации. Результаты органолептической оценки следующие: Контрольный образец – 20 баллов из 20, 1 вариант – 18 баллов из 20, 2 вариант – 20 баллов из 20, 3 вариант – 16 баллов из 20 (рис. 1).

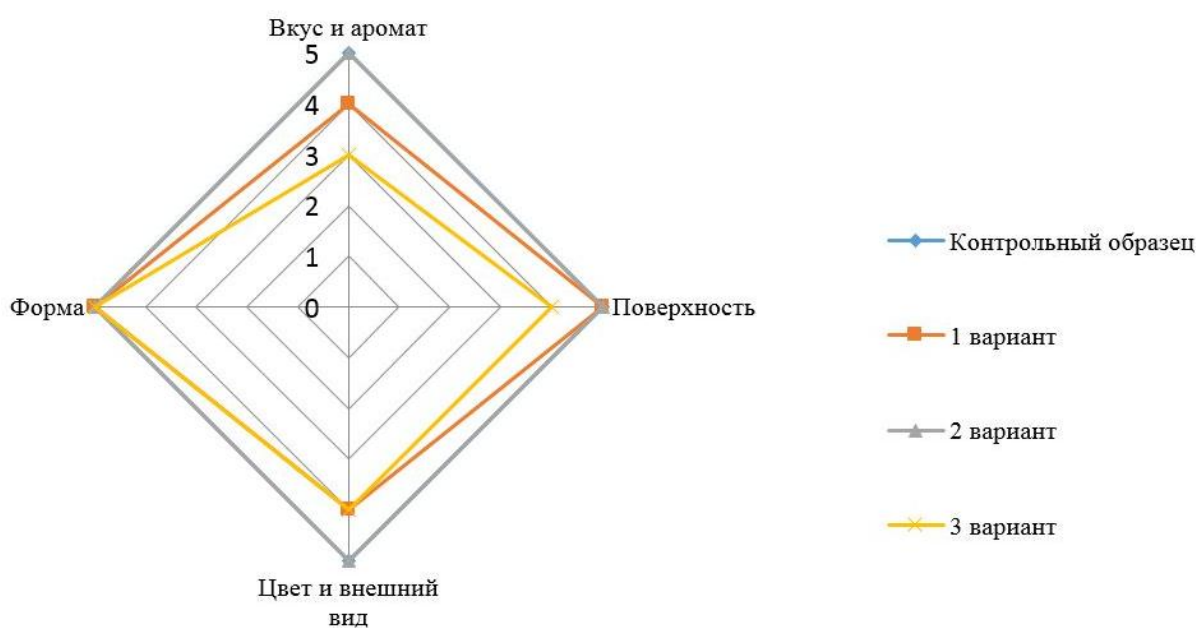


Рисунок 1 – Органолептическая оценка исследуемых образцов леденцовой карамели

На основном уровне исследований, на основе полученных экспериментальных данных, выявлена закономерность изменения качества готовой леденцовой карамели в зависимости от

управляющего показателя – содержания порошка ягоды ирги и для описания ситуации формализована в виде расчётной схемы. Применён аппарат регрессионного анализа [6–8].

Схема определения органолептического показателя готовых изделий (y , балл.) в зависимости от содержания ягодного порошка (x_1 , %) и сухого веса сахара-песка (x_2 , г) в образце представляется следующим уравнением регрессии (рис. 2):

$$y = b_0 + b_1 x_1 + b_2 \ln x_2,$$

где $b_0 = -46122.8434 = 1090681$, $b_2 = 10807.03974$ - коэффициенты регрессии, значения которых найдены с помощью компьютерного пакета регрессионного анализа DataFit.

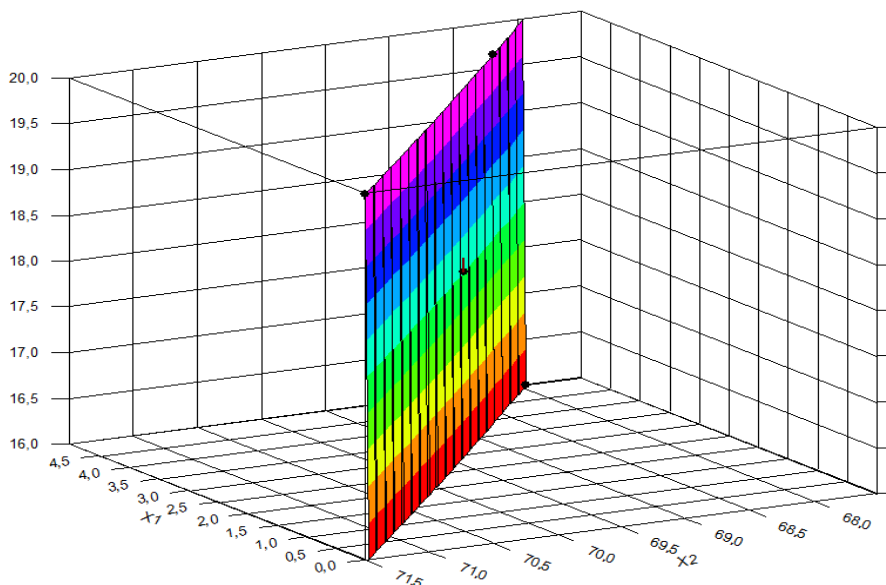


Рисунок 2 – Изменение органолептического показателя (y , балл.) при изменении содержания ягодного порошка (x_1 , %) и сухого веса сахара-песка (x_2 , г)

Полученная зависимость имеет высокий уровень детерминации (Coefficient of Multiple Determination) $99,72\% > 95\%$ и небольшую относительную погрешность $0,42\% < 5\%$. Значимость коэффициентов регрессии и адекватность уравнения регрессии установлена по критериям Стьюдента и Пирсона с использованием компьютерного пакета регрессионного анализа DataFit.

Использован пакет Statistics системы компьютерной математики Maple для решения вопроса об использовании модели в прогностических целях и для проведения вычислительного эксперимента с моделью на компьютере [9–12].

В ходе вычислительного эксперимента выяснились причины неустойчивости органолептического показателя по начальным данным [18–20] и, следовательно, необходимо внести изменения в процедуру экспертной оценки образцов леденцовой карамели.

Выводы

1. Анализ показал, что добавление порошка из ягод ирги в леденцовую карамель расширит ассортимент и улучшит вкусовые качества кондитерских изделий, а также позволит повысить в них содержание полезных для организма химических веществ.

2. На основании экспериментальных данных разработана модель качества леденцовой карамели для объективного определения органолептической оценки готовых изделий независимо от, так называемого, неустойчивого человеческого фактора. Вычислительный эксперимент с моделью показывает, что образец карамели, содержащий 4% ягодного порошка близок к оптимальному, то есть является лучшим из представленных для исследования образцов.

Список литературы

1. Экономический эффект от создания производства новых продуктов с использованием *Pteridium aquilinum* / Е.В. Мельникова, А.А. Беляков. Наука и образование: опыт, проблемы, перспективы развития; мат-лы межд. научн.-практ. конф. Ч. 2. Красноярск: Красноярский ГАУ, 2019 г. С. 140–142.
2. Разработка мясорастительного рубленого полуфабриката из мяса оленя для жителей крайнего севера / Н.А. Величко, А.А. Беляков, Е.В. Мельникова // Вестник КрасГАУ. Красноярск: Красноярский ГАУ, 2020. № 12. С. 177–183.
3. Паштет на основе мяса оленя с использованием ягодного сырья / Е.В. Мельникова, Н.А. Величко, А.А. Беляков. Научное обеспечение животноводства Сибири; мат-лы 5-й межд. научн.-практ. конф. Красноярск: КраснНИИЖ ФИЦ КНЦ СО РАН, 2021 г. С. 555–559.
4. Возможность использования семян рыжика в производстве халвы / Е.В. Мельникова, Я.В. Смольникова, А.А. Беляков, Т.А. Лисовец. Наука и образование: опыт, проблемы, перспективы развития; мат-лы межд. научн.-практ. конф. Красноярск: Красноярский ГАУ, 2021 г. С. 305–309.
5. ГОСТ 6477-88 группа Н42. Карамель. Общие технические условия [Электронный ресурс] URL: <https://docs.cntd.ru> (дата обращения 03.02.2022 г.)
6. Кобзарь А.И. Прикладная математическая статистика для инженеров и научных работников / А.И. Кобзарь. М.: Физматлит, 2012. 816 с.
7. Моисеев Н.Н. Математические задачи системного анализа. М.: Наука, 1981. 448 с.
8. Сорокин О.Д. Прикладная статистика на компьютере. Новосибирск, 2004. 162 с.
9. Беляков А.А. Факториальные вычисления. Ном. гос. рег. обязательного экз. эл. издания 0321204137. М., 2014. 406 с.
10. Беляков А.А. Действительные вычисления в системе Maple. Ном. гос. рег. обязательного экз. эл. издания 0321400417. М., 2013. 369 с.
11. Беляков А.А. Метод математического синтеза: научное издание. Ном. гос. рег. обязательного экз. эл. издания 0321400249. М., 2014. 282 с.
12. Беляков А.А. Аналитический мониторинг динамики метеорологических показателей, влияющих на продуктивность сельскохозяйственных культур. Региональные проблемы дистанционного зондирования Земли; мат-лы V Межд. научн. конф. Красноярск: СФУ, 2018 г. С. 81–85.
13. Обоснование конструктивно-технологических параметров и процессов измельчения клубней картофеля / В.В. Матюшев, В.О. Стенина, И.А. Чаплыгина, А.А. Беляков // Вестник КрасГАУ. Красноярск: Красноярский ГАУ, 2018. № 4. С. 138–144.
14. Determination of an effective regimen for maceration of berry raw materials of the *Rubus* genus / L.P. Sharoglazova, A.A. Belyakov, Ya.V. Smol'nikova, N.A. Velichko and T.G. Khrantsova // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2020. 5 p. 548 072061.
15. Enzymatic treatment of *Rubus saxatilis* L. wild growing berries: technological parameters optimization / Ya.V. Smol'nikova, E.A. Rygalova, A.A. Belyakov, V.V. Tarnopol'skaya // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2019. 7 p. 315 072017.
16. Energy return and production competitiveness of ekstrudat from grain mix and vegetable additive / I.A. Chaplygina, V.V. Matyushev, A.V. Semenov, N.O. Vasilieva, A.A. Belyakov // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2019. 6 p. 315 022052.
17. The influence of germinated grain mix on the quality of extruded fodder // V.V. Matyushev, I.A. Chaplygina, A.V. Semenov, A.A. Belyakov // Journal of World's Poultry Research, 2021. V. 11. № 2. P. 252–258.
18. Draper Norman R. and Smith Harry. Applied Regression Analysis. New York: Wiley, 1998. 3rd ed.
19. Montgomery, Douglas C. Introduction to Statistical Quality Control. 2nd ed. New York: John Wiley & Sons, 1991.
20. Stuart Alan, and Ord Keith. Kendall's Advanced Theory of Statistics. Distribution Theory. London: Edward Arnold, 1998. 6th ed. Vol. 1.
21. «Ирга - что это? Фото, вкус и полезные свойства [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://travelask.ru/articles/irga-cto-eto-foto-vkus-i-poleznye-svoystva>, свободный. Загл. с экрана.
22. Типсина Н.Н., Присухина Н.В. Кондитерские изделия с повышенной пищевой ценностью // Вестник КрасГАУ, 2015. № 11. С. 115-119.

Работа над статьёй по данной теме выполнена при научно-методической поддержке **Ачинского математического общества.**

**О ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ВОЗМОЖНОСТЯХ И СТРУКТУРЕ
ЭКСПОРТА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ**

Осинов Иван Андреевич, студент

Красноярский государственный аграрный университет, Ачинский филиал, Ачинск, Россия
ivan.osinov2310@mail.ru

Научный руководитель: зав. отделом воспитательной работы, ст. преп. кафедры правовых и социально-экономических дисциплин Цугленок Ольга Михайловна,

Красноярский государственный аграрный университет, Ачинский филиал, Ачинск, Россия
cugolya@list.ru

Аннотация. Проанализированы данные об изменениях объёмов экспорта и выпуска продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья, а также устойчивости отношений этих объёмов в период с 2000 г. Предложенная модель динамики экспорта и выпуска сельскохозяйственной продукции использована для выявления резервов повышения экспортного продовольственного потенциала и исследования структурных пропорций аграрной экономики методом вычислительного эксперимента. Рассчитанные прогнозные значения отношения объёмов экспорта и выпуска фиксируют позитивные изменения, динамика которых возможно сохранится в будущем.

Ключевые слова. Экспорт продовольственных товаров; экспортный потенциал; моделирование динамики экспорта; прогнозные значения отношения объёмов; положительные тенденции.

**ABOUT TECHNOLOGICAL CAPABILITIES AND STRUCTURE OF
AGRICULTURAL EXPORTS**

Osinov Ivan Andreevich, student

Krasnoyarsk State Agrarian University, Achinsk Branch, Achinsk, Russia
ivan.osinov2310@mail.ru

Scientific adviser: Tsuglenok Olga Mikhailovna, head. department of educational work,
Senior Lecturer of the Department of Legal and Socio-Economic Disciplines

Krasnoyarsk State Agrarian University, Achinsk Branch, Achinsk, Russia
cugolya@list.ru

Annotation. The data on changes in the volume of exports and output of food products and agricultural raw materials, as well as the stability of the relationship of these volumes in the period since 2000 are analyzed. The proposed model of the dynamics of exports and output of agricultural products is used to identify reserves for increasing the export food potential and to study the structural proportions of the agricultural economy by computational experiment. The calculated forecast values of the ratio of export volumes and output record positive changes, the dynamics of which may continue in the future.

Key words. Export of food products; export potential; modeling of export dynamics; forecast values of the volume ratio; positive trends.

РФ располагает 217,8 млн га сельскохозяйственных угодий для производства продовольствия. Доля АПК в общем объёме российского экспорта колеблется около 6%. В период с 2019 года наблюдается рост экспорта продовольствия в зарубежные страны. Экспорт сельскохозяйственной продукции составил 24,8 млрд дол. и предполагается что к 2024 году АПК РФ выйдет на уровень 45 млрд долл. [1]. В этой связи возникает необходимость установить разумный баланс между экспортом и импортом и собственным потреблением.

**Моделирование динамики экспорта и выпуска
сельскохозяйственной продукции**

Известно, что за период с 2000 г. объем рынка органических продуктов в Российской Федерации вырос почти в шесть раз, в тоже время мировой рынок увеличился в 2,3 раза. Предлагаемая модель динамики экспорта и выпуска сельскохозяйственной продукции на период с 2000 г. составлена из двух основных расчётных схем, а также двух производных схем, позволяющих рассчитывать прогнозные значения отношения объёмов экспорта и выпуска в предположении, что

указанные выше позитивные тенденции сохранятся в будущем [2–5].

Схема определения динамики экспорта продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья (E , у.е.) по годам (x , год.) представляется следующей функцией (рис. 1):

$$E(x) = a_0 + a_1 \ln x + a_2 \ln^2 x + a_3 \ln^3 x + a_4 \ln^4 x,$$

где a_0, a_1, a_2, a_3, a_4 - числовые коэффициенты.

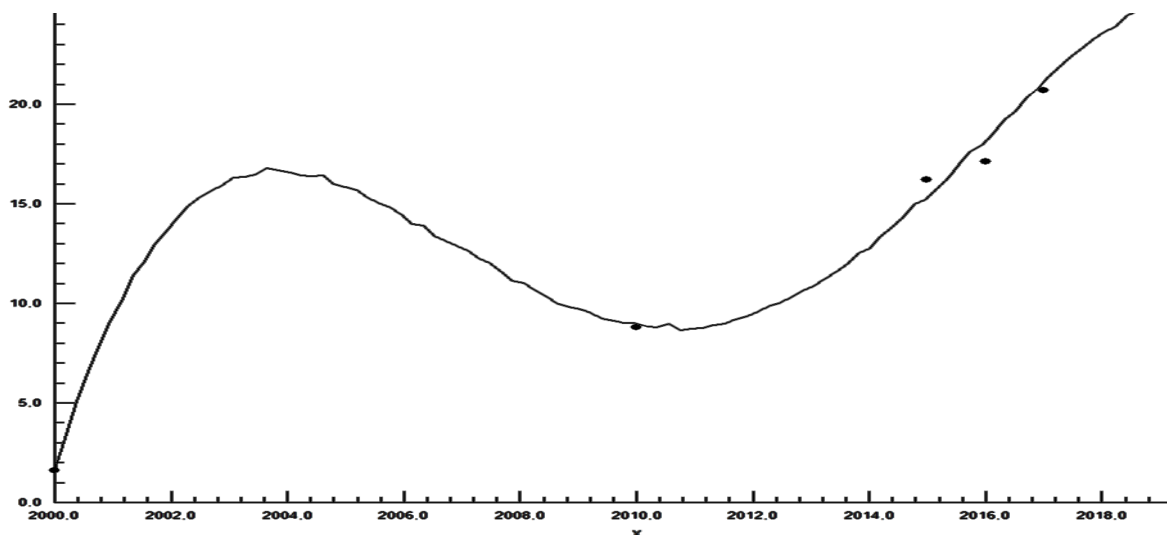


Рисунок 1 – Изменение объёма экспорта продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья в период с 2000 г

Схема определения динамики выпуска продукции сельского хозяйства (V , млрд руб.) по годам (x , год.) представляется следующей функцией (рис. 2):

$$V(x) = a_0 + \frac{a_1}{x} + \frac{a_2}{x^2} + \frac{a_3}{x^3},$$

где a_0, a_1, a_2, a_3 - числовые коэффициенты.

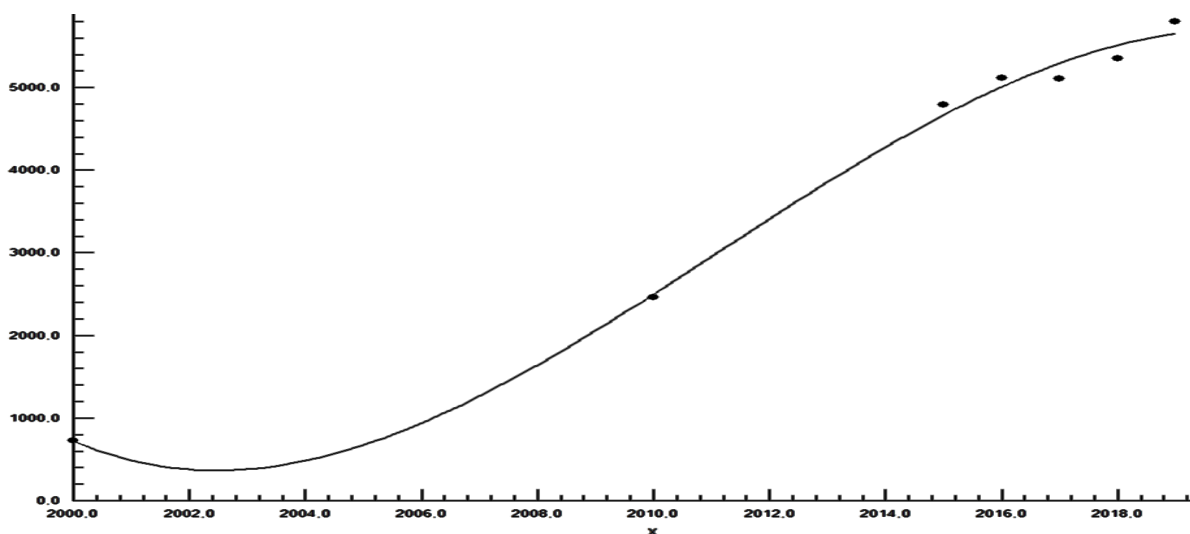


Рисунок 2 – Изменение объёма выпуска продукции сельского хозяйства в период с 2000 г

Схема определения динамики соотношения объёма экспорта к объёму выпуска продукции сельского хозяйства ($S, 1000 \text{ у.е./млрд руб}$) по годам ($x, \text{год.}$) представляется следующей функцией (рис. 3):

$$S(x) = a_0 + \frac{a_1}{x} + \frac{a_2}{x^2} + \frac{a_3}{x^3},$$

где a_0, a_1, a_2, a_3 - числовые коэффициенты.

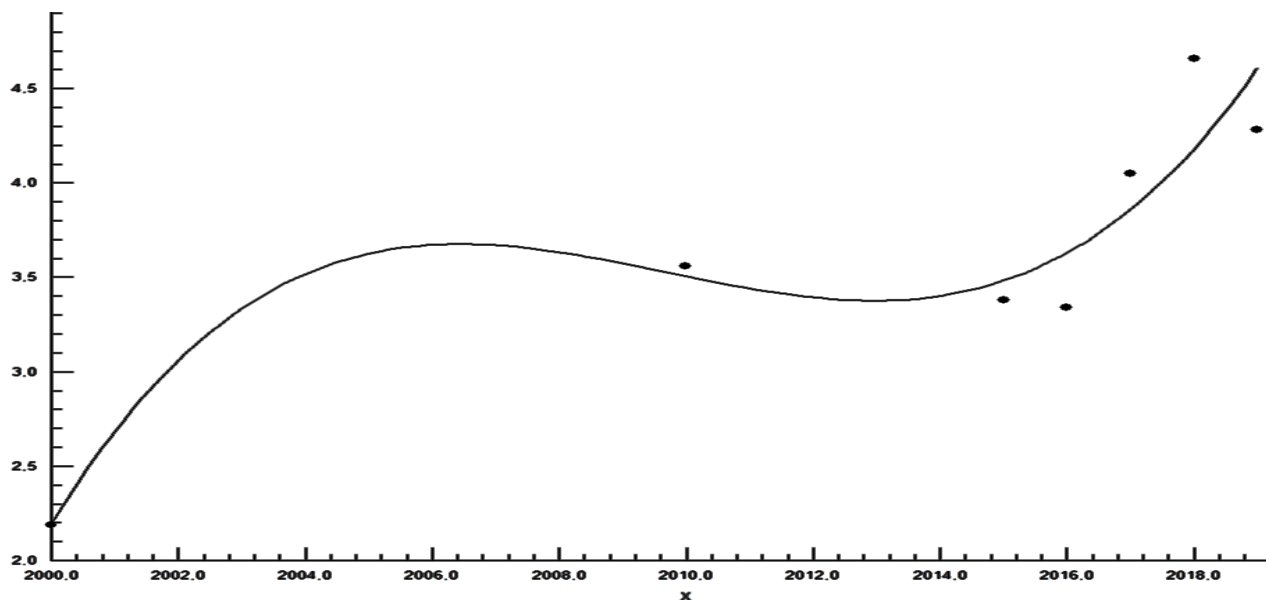


Рисунок 3 – Изменение соотношения объёма экспорта к объёму выпуска продукции сельского хозяйства в период с 2000 г

Схема определения соотношения объёма экспорта к объёму выпуска продукции сельского хозяйства ($S, 1000 \text{ у.е./млрд руб}$) в зависимости от объёма экспорта ($E, \text{у.е.}$) к объёму выпуска ($V, \text{млрд руб.}$) представляется следующей функцией (рис. 4):

$$S(x) = a_0 + a_1 \cdot \ln E + a_2 \cdot V + a_3 \cdot \ln^2 E + a_4 \cdot V^2 + a_5 \cdot \ln E \cdot V,$$

где $a_0, a_1, a_2, a_3, a_4, a_5$ - числовые коэффициенты.

По всем рассмотренным расчётным схемам коэффициент детерминации уравнений регрессии оказался выше 95%, а относительная погрешность приближения не превысила 5%. В целом, модель имеет высокий уровень детерминации и высокую точность приближения, достаточные для использования в прогнозных расчётах.

При позитивных изменениях качества управления сельскохозйственным производством цифровизация технологических возможностей отраслей АПК способствует систематизации управляющих решений, в том числе в задаче развития экспортного потенциала способствует повышению эффективности и устойчивости функционирования аграрной экономики в целом.

Использование программных комплексов в сельском хозяйстве способствует выработке оперативных рекомендации по поддержанию внутреннего баланса аграрной экономики, а также по устранению негативных последствий внешних возмущающих воздействий.

В частности, для регулирования соотношения объёма экспорта к объёму выпуска продукции сельского хозяйства цифровизация процессов осуществляется в форме модельного представления, которое может быть использовано не только для фиксации состояния этого вопроса, но и для целей прогнозирования динамики возможных изменений.

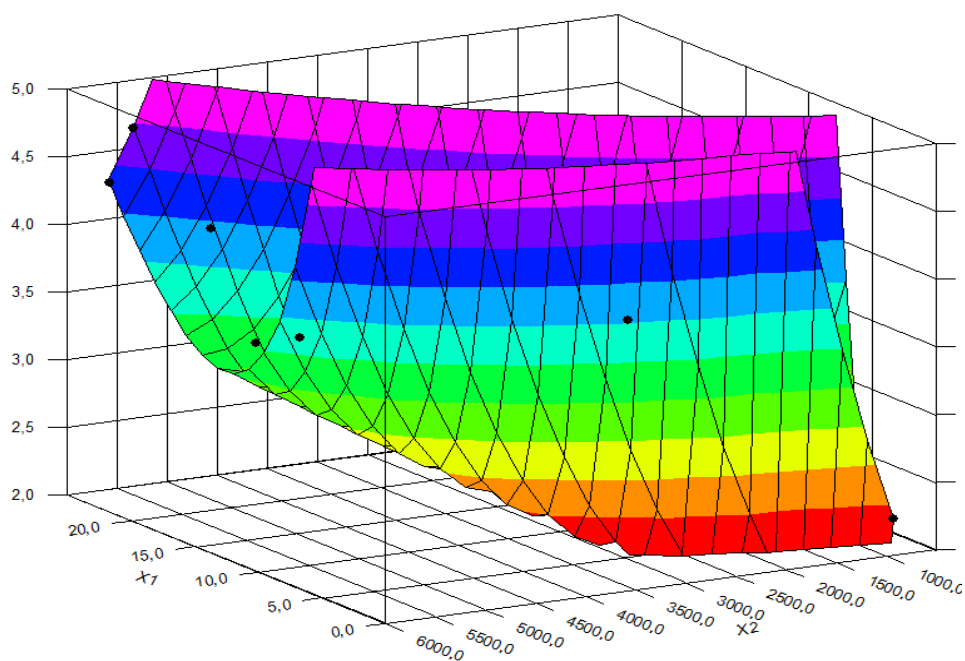


Рисунок 4 – Изменение соотношения объема экспорта к объему выпуска продукции сельского хозяйства в период с 2000 г.

Математическая обработка и описание результатов выполнены с использованием компьютерных пакетов DataFit и Maple.

Выводы

1. На основе анализа литературных данных о технологических возможностях и структуре экспорта продукции сельского хозяйства установлено, что инвестиции, получаемые от международной торговли, трансформируют структурные пропорции отраслей АПК в высокоинтенсивное производство: по статистическим данным соотношения объема экспорта к объему выпуска продукции сельского хозяйства в период 2015–2021 гг. непрерывно увеличивалось. Рост экспорта продуктов питания характеризует аграрную экономику как конкурентоспособную.

2. АПК РФ занимает пятое место в мире по размеру фонда сельскохозяйственных угодий (Китай, США, Австралия и Бразилия создали более значительную сырьевую базу), что обеспечивает потенциальную устойчивость аграрной экономики России. Предложенная модель динамики экспорта и выпуска сельскохозяйственной продукции содержит параметры количественных соотношений для проведения исследований по эффективности технологических кластеров АПК. Вычислительный эксперимент с моделью показал рост соотношения объема экспорта к объему выпуска продукции на уровне детерминации 95%.

Список литературы

1. Структурные инвестиции и возможности экспортного потенциала аграрной экономики России / В.М. Баутин, Е.А. Липченко // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. 2021. № 3. С. 2–8.
2. Цугленок О.М. Значение кластеров для развития сельского хозяйства // Эпоха науки. 2021. № 27. С. 84–87.
3. Цугленок О.М. Инновационно-инвестиционная деятельность в АПК Красноярского края // Казанская наука. 2010. № 8. С. 334–336.
4. Цугленок О.М. Кластерный подход в стратегии развития западной зоны Красноярского края // Конкурентоспособность в глобальном мире: экономика, наука, технологии. 2018. № 6 (65). С. 110–111.
5. Цугленок О.М. Развитие сельского хозяйства Красноярского края // Вестник Казанского государственного аграрного университета. 2009. Т. 4. № 4 (14). С. 101–105.

Работа над статьёй по данной теме выполнена при научно-методической поддержке **Ачинского математического общества**.

**О ФОРМИРОВАНИИ АДАПТИВНОЙ ГРУППЫ ВИДЕОРОБОТОВ
ДЛЯ АКТУАЛИЗАЦИИ АГРАРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

Проскурякова Ксения Яковлевна, студентка

Красноярский государственный аграрный университет, Ачинский филиал, Ачинск, Россия
proskuryakova.ksenya@inbox.ru

Научный руководитель: зав. отделом воспитательной работы ст. преп. кафедры правовых
и социально-экономических дисциплин Цугленок Ольга Михайловна,

Красноярский государственный аграрный университет, Ачинский филиал, Ачинск, Россия
cugolya@list.ru

Аннотация. Исследуются специфические для сельского хозяйства Красноярского края вопросы формирования эффективной по управлению группы видеороботов. Обосновывается перспективность видеороботизации агротехнологических процессов. Раскрыты новые возможности автоматизации основных сельскохозяйственных технологий и совершенствования аграрного производства в целом. Для природно-климатических условий Красноярского края обосновано использование квадрокоптеров в качестве роботов-носителей для видеосредств на основе цифровых технологий.

Ключевые слова. Адаптивная группа; самоорганизация; мониторинг; робот; видеоробот; многошаговые операции; критерий эффективности; объект наблюдения; распределение и перераспределение функций; фотоаппарат; видеокамера; телескопический манипулятор; квадрокоптер; система дистанционного мониторинга и управления.

**ABOUT THE FORMATION OF AN ADAPTIVE GROUP OF VIDEO BOTS
TO UPDATE AGRICULTURAL TECHNOLOGIES**

Proskuryakova Ksenia Yakovlevna, student

Krasnoyarsk State Agrarian University, Achinsk Branch, Achinsk, Russia
proskuryakova.ksenya@inbox.ru

Scientific adviser: Tsuglenok Olga Mikhailovna, head. department of educational work,
Senior Lecturer of the Department of Legal and Socio-Economic Disciplines

Krasnoyarsk State Agrarian University, Achinsk Branch, Achinsk, Russia
cugolya@list.ru

Annotation. The issues of the formation of an effective management group of video bots specific to the agriculture of the Krasnoyarsk Territory are investigated. The prospects of video robotization of agrotechnological processes are substantiated. New possibilities of automation of basic agricultural technologies and improvement of agricultural production in general are revealed. For the natural and climatic conditions of the Krasnoyarsk Territory, the use of quadrocopters as robot carriers for video media based on digital technologies is justified.

Key words. Adaptive group; self-organization; monitoring; robot; video robot; multistep operations; efficiency criterion; object of observation; distribution and redistribution of functions; camera; video camera; telescopic manipulator; quadrocopter; remote monitoring and control system

Основной задачей управления роботами является координация и мониторинг траекторий их движения в режиме реального времени. Она разбивается на ряд подзадач, таких как: определение состава технических исполнителей, способных эффективно мониторить проблемную ситуацию; распределение и перераспределение функций между роботами. В области коллективного поведения роботов и группового управления предложен ряд решений, с применением сетевых, оптимизационных моделей, а также их комбинаций. Эти модели применяются в ВПК для решения различных задач: планирования движения, поиска объектов, патрулирования территорий, коллективного взаимодействия, прогнозирования и др. Робот совершает движения по заданной траектории, осуществляет видео-мониторинг трассы и с помощью дистанционно или самостоятельно управляемых рабочих органов (набор высоты и скорости полёта, частоты съёмки, настройки объектива и др.) совершает заданную работу в границах своей зоны. Известно, что в

динамических недетерминированных и агрессивно противодействующих средах существенно усложняется программирование целенаправленного и самоорганизующегося группового поведения роботов различного типа [1–4].

Разработанность темы

В условиях АПК, в группе роботов имеет смысл определить подгруппу видеороботов, с учётом достижения специализированных индивидуальных целей и задач инспекции объектов сельскохозяйственного назначения [5]. При этом многошаговые операции, выполняемые группой видеороботов логично представить комбинациями последовательностей одношаговых операций, таких как: «движение», «поворот», «разворот», «наведение», «наблюдение», «нахождение», «обзор», «панорамирование», «фокусирование», «зуммирование», «сопровождение» и др. Здесь важным критерием эффективности является минимум продолжительности операции. Поэтому время, требуемое группе видеороботов для достижения целей и любое распределение групповых и индивидуальных целей ограничено временным ресурсом, а также сезонностью сельскохозяйственных работ. В последнем случае постановка задачи не является чёткой и должна быть дополнена корректирующими мероприятиями: формирование кластера под изменившейся условия природной среды; перераспределение функций между видеороботами-исполнителями; редактирование функций самоорганизации видеороботов, входящих в кластер при изменении ситуации, описываемой математическими методами [6, 7].

Таким образом, для построения самоорганизующейся (адаптивной) группы видеороботов необходимо использовать лишь «интеллектуальные видеороботы» способные воспринимать (обрабатывать) информацию на изменения состояний и, кроме того, необходимо дополнительно проработать правила самоорганизации (адаптации), алгоритмическое и программное обеспечение.

Формирование и эксплуатация самоорганизующихся (адаптивных) технических систем, включающих в себя самоорганизующиеся (адаптивные) группы видеороботов в перспективе создадут новые возможности автоматизации основных сельскохозяйственных технологий и совершенствования аграрного производства в целом [8–16].

Изучены различные аспекты применения математического аппарата для описания процессов мониторинга [17–21].

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

В природно-климатических условиях АПК Красноярского края для успешного решения задачи видеороботизации процессов его управления имеет смысл использовать квадрокоптеры – беспилотные летающие аппараты «вертолётного типа», а не «самолётного типа», поскольку могут рассматриваться в качестве носителей для фотоаппарата и видеокамеры, телескопических манипуляторов и других видеосредств на основе цифровых технологий.

Адаптивные фотоаппараты и видеокамеры целесообразно использовать в управлении технологическими комплексами, поскольку разрабатывались и предназначались для получения высококачественных видеоцифровых изображений объектов и передачи их по интерфейсу связи для обработки, анализа в базах знаний. Требуемые технические возможности: переключение с цветного на черно-белое восприятие; изменение пространственной разрешающей способности; изменение частоты кадровой съемки; автоматическая фокусировка, настройка времени экспозиции, контраста и баланса белого эталона; стабилизация изображения; автоматическое включение и выключение процесса съемки; изменение масштаба (зуммирование оптическое и электронное); пространственная ориентация камеры; адаптация к условиям окружающей среды; беспроводной и проводной интерфейс связи; детектор движения.

Адаптивные телескопические манипуляторы целесообразно использовать для автоматического сближения видеокамеры с интересующим объектом наблюдения в рабочей зоне, установления и удержание дистанционного контакта в течение видеосъемки. Требуемые технические возможности: регулируемая траектория движения; управляемая скорость движения;

пространственная ориентация; задаваемый ракурс съёмки; программируемая степень свободы; способ перемещения (операторский кран, тележка, подвес, мобильное средство).

Адаптивные фотокоптеры целесообразно использовать для проведения крупномасштабных сложноорганизованных съёмок земельных массивов и других инспектируемых объектов сельскохозяйственного производства, а также для обнаружения особенностей – различных неоднородностей по продуктивности. Требуемые технические возможности: программируемая и регулируемая траектория и высота фотосъёмки; дистанционное управление процессом видеонаблюдения; картографирование территории агроценоза; обнаружение патологических участков рабочей зоны; установка дистанционного видеонаблюдения в заданной точке расположения исследуемого объекта; возможность посадки (фиксации) коптера в заданных координатах для выборочного зондирования объекта, физического воздействия, взятия проб.

Адаптивная видеороботизированная система дистанционного мониторинга и управления объектами и процессами может быть сформирована и использована в крупных землевладениях АПК на основе квадрокоптеров (дронов) типа DJI Mavic 3 Cine Premium Combo (рис. 1) или DJI FPV Combo (рис. 2).



Рисунок 1 – Квадрокоптер (дрон) DJI Mavic 3 Cine Premium Combo
Взято с сайта m.market.yandex.ru

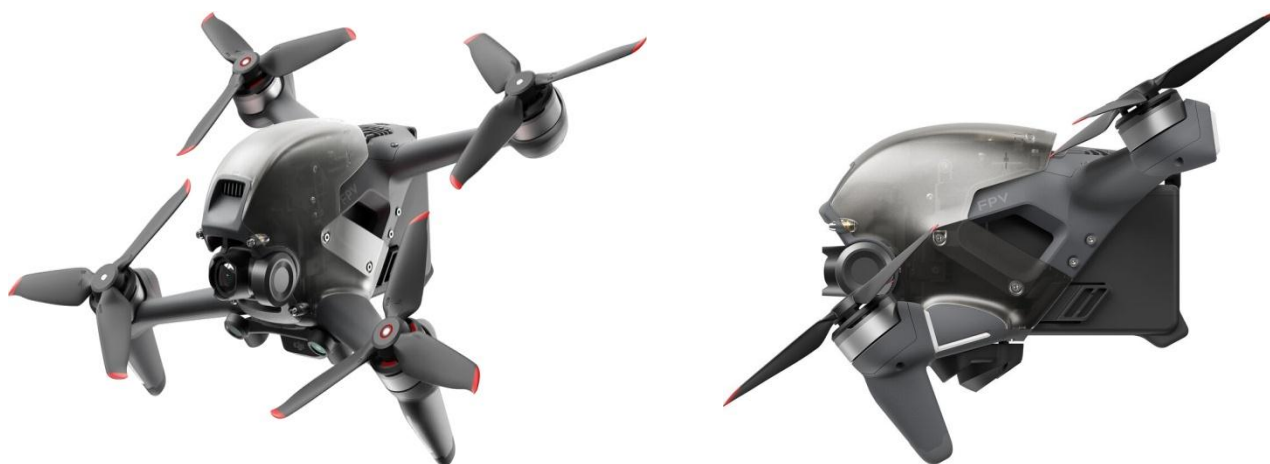


Рисунок 2 – Квадрокоптер (дрон) DJI FPV COMBO
Взято с сайта m.market.yandex.ru

Технические и технологические характеристики квадрокоптера (дрона) DJI Mavic 3 Cine Premium Combo (см. рис. 1): полет – до 46 мин; дальность – 30000 м; скорость – 75 км/час; съёмка видео – 1920 x 1080 пикс. 200 к/с, 4096 x 2160 пикс 120 к/с, 5120 x 2700 пикс, 50 к/с; камера – подвес для стабилизации, установка подвеса; размеры – 347.5 × 283 × 107.7 мм, складываемый; вес – 895 г.

Технические и технологические характеристики квадрокоптера (дрона) DJI FPV Combo (см. рис. 2): полет – до 20 мин; дальность – 16800 м; скорость – 140 км/час; съёмка видео – 1920 × 1080

пикс. 120 к/с, 3840 × 2160 пикс., 60 к/с; камера – подвес для стабилизации, стабилизация камеры, установка подвеса; размеры – 312 × 255 × 127 мм; вес – 795 г.

Выводы

1. На основе аналитического обзора научно-технических данных о целях и средствах, применяемых в киберсреде сельскохозяйственного назначения установлено, что видеороботизация является наиболее перспективным методом решения проблемы повышения точности и эффективности АПК за счёт детального наблюдения, сбора и анализа визуализированных данных о состоянии агротехнологических процессов.

2. Анализ технических средств, предлагаемых отечественными производителями видеоцифровой техники показал, что для успешного решения задачи видеороботизации управления аграрным производством в природно-климатических условиях Красноярского края целесообразно использовать квадрокоптеры типа DJI Mavic 3 Cine Premium Combo или DJI FPV Combo.

Список литературы

1. Башилов А.М. Агротехнологии на основе группового взаимодействия видеоуправляемых роботов // Механизация и электрификация сельского хозяйства. 2016. №3. С. 6–10.

2. Башилов А.М. Проект управления аграрным производством на основе систем видео мониторинга // Техника и оборудование для села. 2010. № 10. С. 46–48.

3. Структура и алгоритм работы летающего робота для забора и анализа грунта сельскохозяйственных угодий / В.А. Королёв, А.М. Башилов, К.О. Можаяев // Альтернативная энергетика и экология. 2015. № 13–14 (177–178). С. 163–168.

4. К вопросу управления мобильными агророботами / Д.С. Стребков, А.М. Башилов, В.А. Королёв // Робототехника в сельскохозяйственных технологиях: сб. статей международной научно-практической конференции. Мичуринск: ФГБОУ ВПО «Мичуринский ГАУ», 2014. С. 25–29.

5. Стратегия развития точных агротехнологий на основе конвергенции наземных и спутниковых средств дистанционного наблюдения, навигации и управления / Д.С. Стребков, А.М. Башилов, В.А. Королёв // Техника и оборудование для села. 2014. №3 (201). С. 2–5.

6. Сорокин О.Д. Прикладная статистика на компьютере. Новосибирск, 2004. 162 с.

7. Моисеев Н.Н. Математические задачи системного анализа. М.: Наука, 1981. 448 с.

8. Цугленок О.М. Значение кластеров для развития сельского хозяйства // Эпоха науки. 2021. № 27. С. 84–87.

9. Цугленок О.М. Инновационно-инвестиционная деятельность в АПК Красноярского края // Казанская наука. 2010. № 8. С. 334–336.

10. Цугленок О.М. Кластерный подход в стратегии развития западной зоны Красноярского края // Конкурентоспособность в глобальном мире: экономика, наука, технологии. 2018. № 6 (65). С. 110–111.

11. Цугленок О.М. Кластерный подход к развитию регионов. В сборнике: Глобальная экономика в XXI веке: роль биотехнологий и цифровых технологий. Сборник научных статей по итогам работы девятого круглого стола с международным участием. 2020. С. 135–137.

12. Цугленок О.М. Методологическая база для расчёта оптимальной структуры кластера // Эпоха науки. 2017. № 12. С. 148–151.

13. Цугленок О.М. Развитие сельского хозяйства Красноярского края. Вестник Казанского государственного аграрного университета. 2009. Т. 4. № 4 (14). С. 101–105.

14. Цугленок О.М. Разработка стратегии развития предприятия // Эпоха науки. 2021. № 26. С. 77–80.

15. Цугленок О.М. Современное состояние агропромышленного комплекса России // Эпоха науки. 2019. № 20. С. 491–495.

16. Цугленок О.М. Создание кластера западной зоны Красноярского края // Эпоха науки. 2017. № 11. С. 115–119.

17. Беляков А.А. Аналитический мониторинг динамики метеорологических показателей, влияющих на продуктивность сельскохозяйственных культур. Региональные проблемы дистанционного зондирования Земли; мат-лы V Межд. научн. конф. Красноярск: СФУ, 2018 г. С. 81–85.

18. Determination of an effective regimen for maceration of berry raw materials of the *Rubus* genus / L.P. Sharoglazova, A.A. Belyakov, Ya.V. Smol'nikova, N.A. Velichko and T.G. Khramtsova // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2020. 5 p. 548 072061.

19. Enzymatic treatment of *Rubus saxatilis* L. wild growing berries: technological parameters optimization / Ya.V. Smol'nikova, E.A. Rygalova, A.A. Belyakov, V.V. Tarnopol'skaya // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2019. 7 p. 315 072017.

20. Energy return and production competitiveness of ekstrudat from grain mix and vegetable additive / I.A. Chaplygina, V.V. Matyushev, A.V. Semenov, N.O. Vasilieva, A.A. Belyakov // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2019. 6 p. 315 022052.

21. The influence of germinated grain mix on the quality of extruded fodder // V.V. Matyushev, I.A. Chaplygina, A.V. Semenov, A.A. Belyakov // Journal of World's Poultry Research, 2021. V. 11. № 2. P. 252–258.

Работа над статьёй по данной теме выполнена при научно-методической поддержке **Ачинского математического общества**.

УДК 621:631

О ЦИФРОВИЗАЦИИ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ТЕПЛОВОЙ ЗАЩИТЫ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ МАШИН

Рудковский Владислав Александрович, студент

art47.rud@mail.ru

Красноярский государственный аграрный университет, Ачинский филиал, Ачинск, Россия

Научный руководитель: канд. техн. наук, доцент кафедры агроинженерии

Беляков Алексей Андреевич,

Красноярский государственный аграрный университет, Ачинский филиал, Ачинск, Россия

bellimfor@ya.ru

Аннотация. Анализируются допустимые токовые нагрузки на провода, применяемые при длительной технической эксплуатации энергетических машин в качестве нормативных требований по их тепловой защите. Предлагается подход по систематизации и цифровизации, а также модель допустимой токовой нагрузки на провода, позволяющие использовать аналитическое представление критериальных показателей на компьютере и получать методом вычислительного эксперимента требуемые для практики числовые оценки.

Ключевые слова. Цифровизация электро-технических параметров; моделирование токовой нагрузки; допустимые токовые нагрузки; энергетические машины; провода, проложенные открыто; провода, проложенные в одной трубе; двухжильный провод; трёхжильный провод; сечение токопроводящей жилы.

ON DIGITALIZATION OF ELECTRICAL PARAMETERS THERMAL PROTECTION OF POWER MACHINES

Rudkovsky Vladislav Alexandrovich, student

art47.rud@mail.ru

Krasnoyarsk State Agrarian University, Achinsk Branch, Achinsk, Russia

Scientific adviser: Supervisor: Belyakov Aleksey Andreevich, Ph.D. tech. Sci.,

Associate Professor, Department of Agroengineering,

Krasnoyarsk State Agrarian University, Achinsk Branch, Achinsk, Russia

bellimfor@ya.ru

Annotation. Permissible current loads on wires used during long-term technical operation of power machines as regulatory requirements for their thermal protection are analyzed. An approach to systematization and digitalization is proposed, as well as a model of the permissible current load on wires, which makes it possible to use the analytical representation of criterial indicators on a computer and obtain the numerical estimates required for practice by the method of a computational experiment.

Key words. Digitalization of electro-technical parameters; simulation of current load; permissible current loads; power machines; open wires; wires laid in one pipe; two-core wire; three-core wire; section of the conductive core.

Для устранения возникающих опасных электродинамических сил взаимодействия между проводами и выделение теплоты, пропорциональной квадрату тока, провода и электротехнические

устройства защищают от перегрева при коротких замыканиях и длительных перегрузках. Простейшим способом отключения токов короткого замыкания является использование возникающего теплового эффекта в приборе защиты, например, плавком предохранителе, пробочном предохранителе, тепловом реле и др. [1].

Методом динамических испытаний определяют допустимые длительные токовые нагрузки на провода и шнуры с резиновой и полихлорвиниловой изоляцией и алюминиевыми жилами и устанавливают нормативы для практической эксплуатации электроустановок. Однако, использование перегруженных деталями нормативных таблиц, опирающихся лишь на выделенные значения, является неэффективным.

Поэтому автором предлагается выполнить цифровизацию указанных электро-технических параметров и с использованием аппарата и компьютерных пакетов прикладной математики, получить их альтернативное аналитическое представление для ЭВМ [2–6, 10–12]. Для проведения исследований изучены смежные направления прикладного моделирования [7–12].

Моделирование допустимой токовой нагрузки на провода для электроустановок

Модель допустимой токовой нагрузки составлена из четырёх расчётных схем, соответствующих выбору провода, проложенного открыто, двухжильному и трёхжильному проводам, проложенным в трубе, а также предложенной обобщённой схемы.

1. Схема определения допустимого уровня токовой нагрузки (y, A) провода проложенного открыто в зависимости от площади сечения токопроводящей жилы ($x, мм^2$) представляется следующей функцией регрессии (рис. 1):

$$y = b_0 + b_1 x + b_2 x \ln x,$$

где b_0, b_1, b_2 - коэффициенты, найденные с использованием компьютерного пакета регрессионного и корреляционного анализа DataFit.

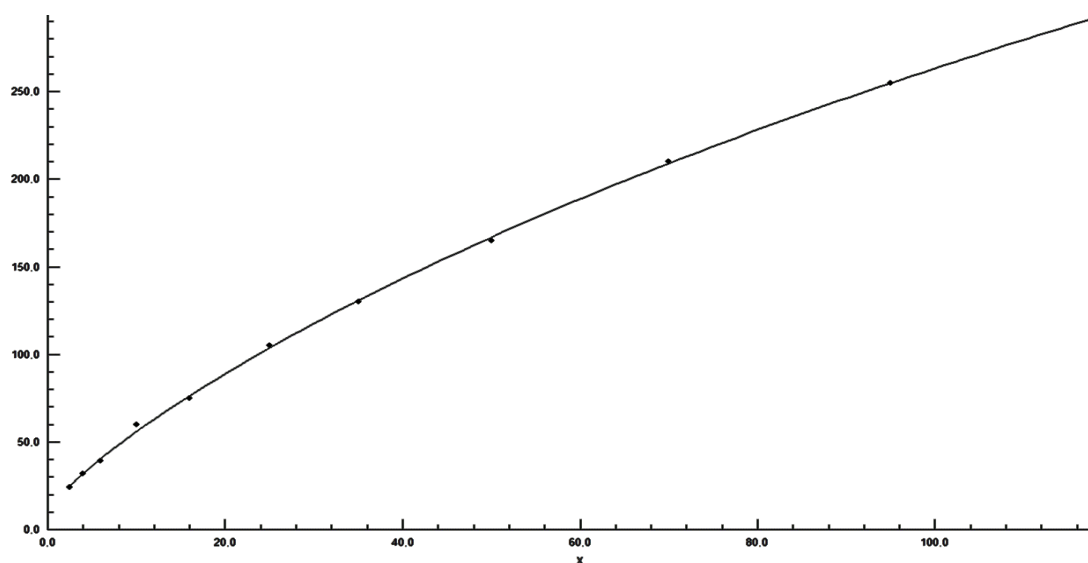


Рисунок 1 – Изменение токовой нагрузки при выборе провода с площадью сечения токопроводящей жилы 2.5...120 мм² проложенного открыто, А

Методами регрессионного анализа, с использованием компьютерного пакета DataFit, установлено, что коэффициент детерминации (Coefficient of Multiple Determination) зависимости 99%, а относительная погрешность (% Error) приближения 6,91%. Значимость всех коэффициентов регрессии установлена по критерию Стьюдента (t-критерию) с использованием пакет Statistics системы компьютерной математики Maple. Адекватность данного уравнения регрессии (и уравнений приведённых по тексту ниже) проверена по критерию Пирсона (χ^2 -критерию), также с использованием Maple.

2. Схема определения допустимого уровня токовой нагрузки (y, A) провода двужильного проложенного в одной трубе в зависимости от площади сечения токопроводящей жилы ($x, мм^2$) представляется следующей функцией регрессии (рис. 2):

$$y = b_0 + b_1 \exp x + b_2 \frac{x}{\ln x},$$

где b_0, b_1, b_2 - коэффициенты, найденные с использованием компьютерного пакета DataFit.

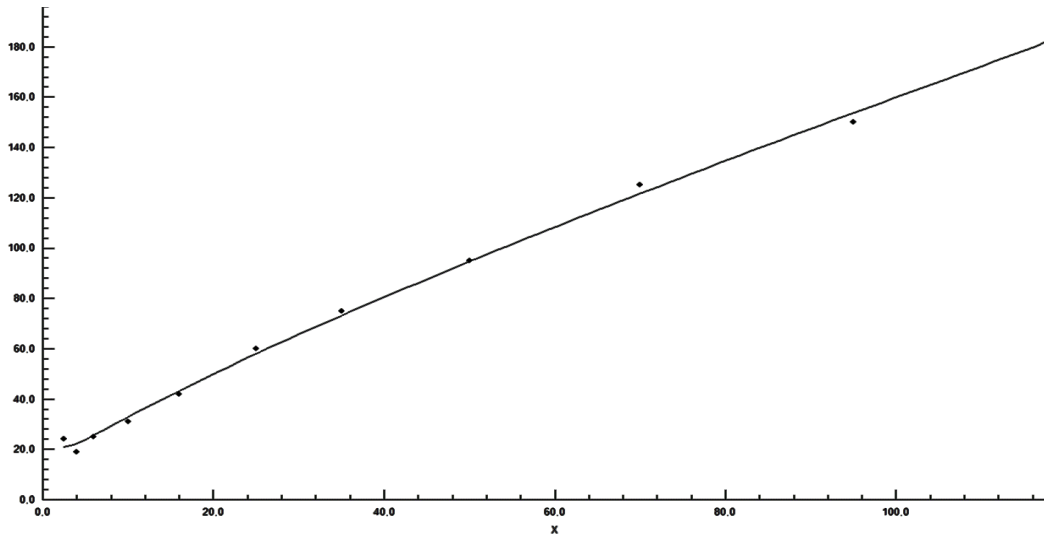


Рисунок 2 – Изменение токовой нагрузки при выборе провода двужильного с площадью сечения токопроводящей жилы 2.5...120 мм² проложенного в одной трубе, А
Коэффициент детерминации выявленной зависимости составляет 99,82% > 95%.

3. Схема определения допустимого уровня токовой нагрузки (y, A) провода трёхжильного проложенного в одной трубе в зависимости от площади сечения токопроводящей жилы ($x, мм^2$) представляется следующей функцией регрессии:

$$y = b_0 + b_1 \ln x + b_2 \frac{x}{\ln x}.$$

где b_0, b_1, b_2 - отыскиваемые коэффициенты.

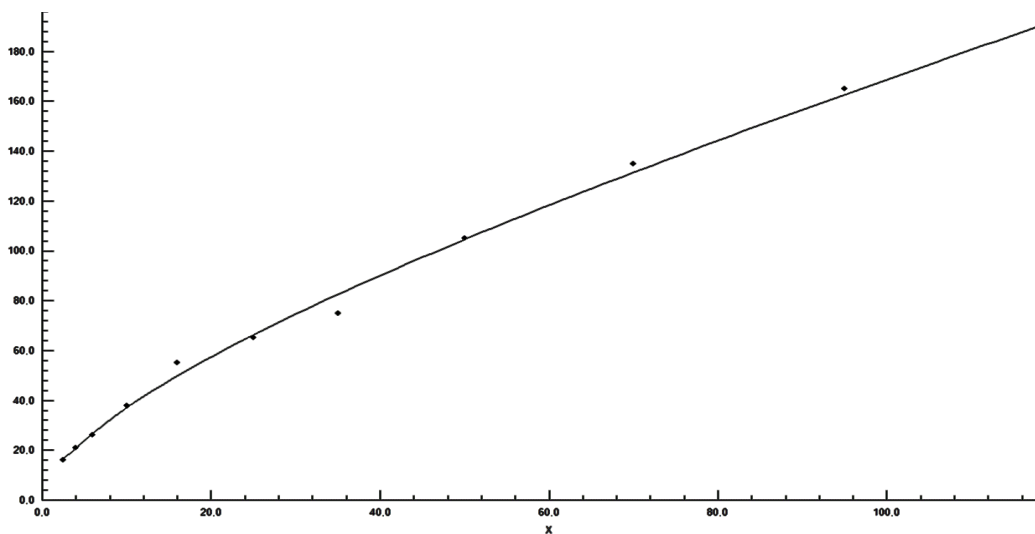


Рисунок 2 – Изменение токовой нагрузки при выборе провода трёхжильного с площадью сечения токопроводящей жилы 2.5...120 мм² проложенного в одной трубе, А

Коэффициент детерминации выявленной зависимости составляет $99,69\% > 95\%$.

4. Обобщённая схема определения допустимого уровня токовой нагрузки (y, A) провода в зависимости от площади сечения токопроводящей жилы $(x, \text{мм}^2)$ представляется функцией вида:

$$y = b_0 + b_1 x + b_2 \exp x + b_3 \ln x + b_4 x \ln x + b_5 \frac{x}{\ln x}.$$

В целом модель имеет высокий уровень детерминации, превышающий (по всем составляющим её схемам) пороговое значение 95% и низкую относительную погрешность, не превышающую 5%, за исключением отдельных аномальных точек. Поэтому модель может быть использована в целях цифровизации для замены табличного представления допустимых длительных токовых нагрузок на аналитическое представление этих данных.

Выводы

1. На основе анализа данных справочной технической литературы по эксплуатации и тепловой защите энергетических машин установлена возможность систематизации и последующей цифровизации допустимых параметров их эксплуатации с использованием предлагаемых в качестве норматива функциональных зависимостей, взамен существующих нормативных таблиц.

2. Разработанная модель допустимой токовой нагрузки провода для энергетических машин использована для проведения исследований по цифровизации, а также систематизации электротехнических параметров и критериальных показателей необходимой тепловой защиты.

Список литературы

1. Касаткин А.С., Немцов М.В. Электротехника: учеб. пособие для вузов. М.: Академия, 2008. 541 с.
2. Кобзарь А.И. Прикладная математическая статистика для инженеров и научных работников / А.И. Кобзарь. М.: Физматлит, 2012. 816 с.
3. Моисеев Н.Н. Математические задачи системного анализа. М.: Наука, 1981. 448 с.
4. Сорокин О.Д. Прикладная статистика на компьютере. Новосибирск, 2004. 162 с.
5. Прикладная математическая статистика: учебное пособие / О.Г. Берестнева, О.В. Марухина, Г.Е. Шевелёв. Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2012. 188 с.
6. Беляков А.А. Действительные вычисления в системе Maple. Ном. гос. рег. обязательного экз. эл. издания 0321400417. М., 2013. 369 с.
7. Математическое моделирование потенциала солнечной энергии на территории Красноярского края, республик Хакасия и Тыва / А.В. Бастрон, А.А. Беляков, Е.М. Судаев, А.С. Тискова. Труды VI Всероссийской научно-практической конференции «Энергоэффективность систем жизнеобеспечения города». Красноярск, 2005.
8. Моделирование режимов работы систем солнечного горячего водоснабжения сельских жилых домов / А.В. Бастрон, А.А. Беляков, Е.М. Судаев, А.С. Тискова. Труды Региональной научно-практической конференции «Аграрная наука на рубеже веков». Красноярск, 2005.
9. Теоретические модели поля солнечной радиации и результаты исследований солнечного водонагревателя в климатических условиях Красноярского края / А.В. Бастрон, А.А. Беляков, Е.М. Судаев // Вестник КрасГАУ. Красноярск: Красноярский ГАУ, 2008. № 4. С. 245–254.
10. Draper Norman R. and Smith Harry. Applied Regression Analysis. New York: Wiley, 1998. 3rd ed.
11. Montgomery, Douglas C. Introduction to Statistical Quality Control. 2nd ed. New York: John Wiley & Sons, 1991.
12. Stuart Alan, and Ord Keith. Kendall's Advanced Theory of Statistics. Distribution Theory. London: Edward Arnold, 1998. 6th ed. Vol. 1.

Работа над статьёй по данной теме выполнена при научно-методической поддержке **Ачинского математического общества**.

СОДЕРЖАНИЕ

СЕКЦИЯ 10. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРАВА, ПРОЦЕССА И СУДЕБНЫХ ЭКСПЕРТИЗ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

ПОДСЕКЦИЯ 10.1. ПРАВОВАЯ ПОЛИТИКА: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

Антипина Е.М., Фадеева Е.А. ЭНЕРГОАУДИТ В РОССИИ И СТРАНАХ БЛИЖНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ (КАЗАХСТАН)	3
Бахметьева Д.С. ЗАЩИТА ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ	6
Богоченко Е.А. К ВОПРОСУ ОБ ИНФОРМАЦИОННОЙ ПОЛИТИКЕ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ: ТЕОРЕТИКО-ПРАВОВОЙ АСПЕКТ	9
Игнатова М.Р., Кашина М.П. ПРОБЛЕМЫ ПРАВОЛЕГУЛИРОВАНИЯ ВЫХОДА ГРАЖДАНИНА ИЗ ГРАЖДАНСТВА РФ	11
Исаев А.А., Степанова Е.А. ПРАВО СРЕДНЕВЕКОВОЙ АНГЛИИ	15
Исаев А.А. ПРАВО ДРЕВНЕГО ЕГИПТА: ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И ИСТОЧНИКИ	18
Корнеева Д.И., Вешникова Н.А. К ВОПРОСУ ЗАКРЕПЛЕНИЯ МЕЖДУНАРОДНЫХ ПРАВ КОРЕННЫХ МАЛОЧИСЛЕННЫХ НАРОДОВ АРКТИКИ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ	21
Кухалашвили П.В. ОТНОШЕНИЕ МОЛОДЕЖИ К ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАТИВНЫМ СРЕДСТВАМ: ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ	24
Машуков М.А. ОСОБЕННОСТИ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ИМУЩЕСТВЕННЫХ И СЕМЕЙНО-БРАЧНЫХ ОТНОШЕНИЙ В ДРЕВНЕМ ЕГИПТЕ	26
Михайлова Д.С. ВОЛОНТЕРСТВО СРЕДИ МОЛОДЕЖИ, ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ВОЛОНТЕРСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РОССИИ	28
Савонин М.А. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СИСТЕМЕ АПК	30
Старовойтова О.Ю. ПРАВОВАЯ ПРИРОДА ИСКЛЮЧЕНИЯ УЧАСТНИКА ИЗ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ В РАМКАХ КОРПОРАТИВНЫХ ПРАВООТНОШЕНИЙ	32
Шугалей В.Н., Хованская С.А. ТЕОРИИ ПРОИСХОЖДЕНИЯ ГОСУДАРСТВА И ПРАВА	36
Шарлай А.Ю. РАЗВИТИЕ ПРАВОВОЙ КУЛЬТУРЫ У СТУДЕНТОВ ВЫСШЕГО УЧЕБНОГО ЗАВЕДЕНИЯ	38
Шварев Н.С. РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ «МОБИЛЬНЫЙ ИЗБИРАТЕЛЬ»	40
Шик В.О., Замахина Я.А. ОСОБЕННОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ КИТАЙСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ	44
Шлягина Е.А. ОСОБЕННОСТИ ПРАВОВОГО ВОСПИТАНИЯ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ	47

СЕКЦИЯ 10.2. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЗЕМЕЛЬНОГО, ЭКОЛОГИЧЕСКОГО, ПРИРОДОРЕСУРСНОГО И ТРУДОВОГО ПРАВА И ПРАВА СОЦИАЛЬНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Альфонсо Кесада Джимми Рохелио. ОТЛИЧИЕ МЕЖДУ ПРАВОМ НА ЗЕМЛЮ КОРЕННЫХ МАЛОЧИСЛЕННЫХ НАРОДОВ В ЭКВАДОРЕ И ПРАВОМ НА ЗЕМЛЮ КОРЕННЫХ МАЛОЧИСЛЕННЫХ НАРОДОВ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В СООТВЕТСТВИИ С ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ КАЖДОЙ СТРАНЫ	50
Андрьяненко Д.Е. ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ДОГОВОРА ПОСТАВКИ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ НУЖД	53

Вешникова Н.А. КОМПАРАТИВИСТСКИЙ АНАЛИЗ ПРАВОВЫХ ОСНОВ РАЗВИТИЯ АРКТИЧЕСКИХ ТЕРРИТОРИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И КОРОЛЕВСТВА ДАНИИ	56
Долженко А.В., Воробьев М.В. ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ МАТЕРИНСКОГО (СЕМЕЙНОГО) КАПИТАЛА	59
Григораш К.С. ВЫПОЛНЕНИЕ КАДАСТРОВЫХ РАБОТ ДЛЯ ПОСТАНОВКИ НА КАДАСТРОВЫЙ УЧЕТ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ - ДЛЯ СОЗДАНИЯ НОВОГО ВЫЕЗДА ИЗ ГОРОДА УФЫ НА АВТОМОБИЛЬНУЮ ДОРОГУ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ М-5 «УРАЛ» (ВОСТОЧНЫЙ ВЫЕЗД) В РАМКАХ КОНЦЕССИОННОГО СОГЛАШЕНИЯ	62
Другова Е.Е. ОСОБЕННОСТИ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА, НА КОТОРОМ РАСПОЛОЖЕНЫ МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ	66
Ерофеева Е.О. ОСОБЕННОСТИ ТРУДОВЫХ ОТНОШЕНИЙ ЛОКОМОТИВНОЙ БРИГАДЫ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА	68
Звягинцева И.Н. ПРАВА ГРАЖДАН НА МАТЕРИНСКИЙ КАПИТАЛ: ВОЗМОЖНОСТИ ИЛИ ОГРАНИЧЕНИЯ?	70
Иванов В.С. МЕСТО ЭКОЛОГИИ СРЕДИ ЧЕЛОВЕЧЕСКИХ ЦЕННОСТЕЙ	73
Корнеева Д.И. КОМПАРАТИВИСТСКИЙ АНАЛИЗ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА О ПРАВАХ КОРЕННЫХ МАЛОЧИСЛЕННЫХ НАРОДОВ СЕВЕРА	75
Малахова Е.О., Кайзер А.О. НАРУШЕНИЕ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЫ ТРУДА ПРИ ПРОВЕДЕНИИ МАНЕВРОВЫХ РАБОТ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ	79
Мельников А.С. ПРАВО ЧЕЛОВЕКА НА БЛАГОПРИЯТНУЮ ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ	81
Мирончук Д.С. МИНИМАЛЬНЫЙ РАЗМЕР ОПЛАТЫ ТРУДА КАК МЕХАНИЗМ СОЦИАЛЬНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В РОССИИ: ТЕОРЕТИКО-ПРАВОВОЙ АСПЕКТ	84
Михайлов И.В. ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫХ И ИМУЩЕСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ	87
Нестеренко П.В., Горева Д.С. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПЕНСИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СЕМЕЙ, ПОТЕРЯВШИХ КОРМИЛЬЦА, В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	89
Сайкина А.А., Данилович И.А. ОСОБЕННОСТИ ТРУДОВОГО ПРАВА НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ	92
Стенина А.А. ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОЛИГРАФА В ТРУДОВЫХ ОТНОШЕНИЯХ	94
Стенина А.А., Язвицкая Е.В. ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ В РОССИИ И ЗА РУБЕЖОМ	98
Чазов М.В. ПРАВОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРИЧИНЕНИЯ ВРЕДА ОБЪЕКТАМ ЛАНДШАФТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ	102
ПОДСЕКЦИЯ 10.3. ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫХ И ИМУЩЕСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ	
Адрианова А.П. ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ДОГОВОРА ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ С АБОНЕНТОМ ФИЗИЧЕСКИМ ЛИЦОМ	104
Байрамова В.Б. ОСОБЕННОСТИ ПРАВО РЕГУЛИРОВАНИЯ ЛИЗИНГА ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ НА ПРИМЕРЕ КОМПАНИИ «РОСАГРОЛИЗИНГ»	107
Белоусова Е.В. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЗАЩИТЫ ПРАВ НАСЛЕДНИКОВ В ОБЩЕДОЛЕВОМ ИМУЩЕСТВЕ	110
Бикбулатова Р.В. ОЦЕНКА СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА НЕДВИЖИМОСТИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ПРОДАЖИ	112

Горюнова А.М. ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ОТКАЗА ОТ ГЕМОТРАНСФУЗИИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАНАХ	114
Демешко А.С. ПРОБЛЕМА ЗАКРЕПЛЕНИЯ ОПЕРАТИВНОГО ЛИЗИНГА В ОТЕЧЕСТВЕННОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО	118
Евстратов Г.Э. ПРОБЛЕМЫ ПРАВОСПОСОБНОСТИ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ В ОБЛАСТИ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА	120
Козлова Е.И. ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ПОРЯДКА НАСЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ	122
Косачева О.С. К ВОПРОСУ О РАЗВИТИИ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА ОБ УПРАВЛЕНИИ МНОГОКВАРТИРНЫМИ ДОМАМИ	126
Мартынов И.Е. УРОВЕНЬ ПРАВОВОЙ КУЛЬТУРЫ УПРАВЛЕНИЯ ИМУЩЕСТВОМ МНОГОКВАРТИРНОГО ДОМА В КРАСНОЯРСКОМ КРАЕ	128
Морозова Я.В. ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ДОГОВОРА БЕЗВОЗМЕЗДНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ: РОССИЙСКИЙ И ЗАРУБЕЖНЫЙ АСПЕКТ	130
Нестеренко Е.А. ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА, РЕГУЛИРУЮЩЕГО ВОПРОСЫ ЗАЩИТЫ ЖИЛИЩНЫХ ПРАВ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ ГРАЖДАН В ДОРЕВОЛЮЦИОННЫЙ И СОВЕТСКИЙ ПЕРИОД	134
Николаева В.А. ИСТОРИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ИМУЩЕСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ СУПРУГОВ В РОССИЙСКОМ ГОСУДАРСТВЕ	137
Савченко А.Д. ОЦЕНКА СТОИМОСТИ НЕДВИЖИМОСТИ	141
Синицына К.И. БРАЧНЫЙ ДОГОВОР. АКТУАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ЗАКЛЮЧЕНИЯ	143
Скорнякова А.А., Роголёв М.Г. ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ КУПЛИ-ПРОДАЖИ ОБЪЕКТОВ ЛАНДШАФТНОЙ АРХИТЕКТУРЫ	146
Фомин В.В. ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЛИЗИНГА НА ПРИМЕРЕ «РОСАГРОЛИЗИНГ»	148
Ходжаев А.К. СРАВНИТЕЛЬНО-ПРАВОВОЙ АНАЛИЗ ДОГОВОРА ЗАЙМА (НА ПРИМЕРЕ РФ И ГЕРМАНИИ)	150
Юдина Е.А. Статья 333 ГРАЖДАНСКОГО КОДЕКСА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ: НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРАВОПРИМЕНИТЕЛЬНОЙ ПРАКТИКИ	153
Яковлева Д.А. К ВОПРОСУ О ПРОБЕЛАХ В ПРАВОВЫХ НОРМАХ ОБ ОЦЕНКЕ ЗЕМЕЛЬ	158
ПОДСЕКЦИЯ 10.4. УГОЛОВНЫЙ ПРОЦЕСС И КРИМИНАЛИСТИКА	
ПОДСЕКЦИЯ 10.5. ПРОБЛЕМЫ УГОЛОВНОГО ПРОЦЕССА, КРИМИНАЛИСТИКИ, ОРД И СУДЕБНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ	
Бадашин М.С. СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПРЕСТУПНОСТИ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ.	161
Белова К.Д., Прифферов Д.В. РАСПРОСТРАНЕНИЕ ВРЕДНОСНОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ: ПОНЯТИЯ, ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И ОСНОВНЫЕ АСПЕКТЫ РАССЛЕДОВАНИЯ	165
Гусейнова А.Г., Аркашина Д.Е., ВИДЫ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПО ДЕЛАМ О ПОДДЕЛКЕ ДОКУМЕНТОВ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	170
Козячая А.В. ОПЕРАТИВНЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТ КАК ДОКАЗАТЕЛЬСТВО В ДЕЛАХ КОРРУПЦИОННОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ.	172
Мамаджанова Д.М. ОПЕРАТИВНО-РОЗЫСКНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КРАЖ И МОШЕННИЧЕСТВ	175
Ковалёв А.С., Колпакова О.М. ЭКСПЕРТНАЯ ПРОФИЛАКТИКА	178
Скоблова А.А., Шевченко В.Д., Петрова А.А. ВЛИЯНИЕ АЛКОГОЛЯ НА МОЗГ И НЕРВНУЮ СИСТЕМУ ЧЕЛОВЕКА	180

Халитова Р.Д. КРИМИНАЛИСТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СЛЕДСТВЕННЫХ ОШИБОК	182
Соболь Д.П., Дресвянская Н.Б. ТАКТИЧЕСКИЕ ПРИЕМЫ ДОПРОСА КАК СРЕДСТВО РАЗОБЛАЧЕНИЯ САМООГОВОРА	184
Солодко А.А., Пашакулова М.Р. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПЬЮТЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ В КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	186
ПОДСЕКЦИЯ 10.6. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ УГОЛОВНОГО ПРАВА И КРИМИНОЛОГИИ	
Браун И.Н. ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ УГОЛОВНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ	188
Драниченко А.А. ПОНЯТИЕ, ПРИЗНАКИ И ВИДЫ ПСИХИЧЕСКОГО НАСИЛИЯ	190
Карагодин М.М. КОМПАРАТИВИСТСКИЙ АНАЛИЗ УГОЛОВНО-ПРАВОВОЙ ОХРАНЫ ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ В ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ГРУЗИИ И ЭСТОНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ	193
Макаренко Е.А., Мищенко А.С. ПРАВОВОЕ ВОСПИТАНИЕ И ПРОСВЕЩЕНИЕ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ КАК ИНСТРУМЕНТ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПРЕСТУПЛЕНИЙ	197
Романова В.В. ВИКТИМОЛОГИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЖЕРТВЫ ПРЕСТУПЛЕНИЯ	199
Тамалинцева У.Д., Собко Д.Г. БУЛЛИНГ КАК ОБЪЕКТ КРИМИНОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ	202
ПОДСЕКЦИЯ 10.7. ОСНОВЫ СУДЕБНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ И ЭКСПЕРТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
Анкудинова Е.А. ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ФОНОСКОПИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ПО МАТЕРИАЛАМ УСТНЫХ ТЕКСТОВ (ГОЛОСОВЫХ СООБЩЕНИЙ), СОЗДАНЫХ В ХОДЕ КОММУНИКАЦИИ В МЕССЕНДЖЕРАХ	205
Бабаева А.П. ВЛИЯНИЕ РАЗВИТИЯ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ФОНОСКОПИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ГОЛОСА ЧЕЛОВЕКА	208
Гармидарова А.Г. АНАЛИЗ ПОЛУЧЕНИЯ ИСХОДНЫХ ДАННЫХ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ НА МОМЕНТ СОВЕРШЕНИЯ ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНОГО ПРОИСШЕСТВИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ АВТОТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ	211
Долженко Ю.В. К ВОПРОСУ О ПРОГРАММНОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ СКТЭ	214
Жуковский В.А. РАССУЖДЕНИЯ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ В ЭКСПЕРТНОЙ ПРАКТИКЕ В СВЯЗИ С РАСПОРЯЖЕНИЕМ ПРАВИТЕЛЬСТВА ОТ 16 НОЯБРЯ 2021 Г. № 3214-Г	216
Логунов М.А., Ключко Л.Р. ОСОБЕННОСТИ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРОВЕДЕНИЯ САНИТАРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ РЫБ	218
Лысенко О.В. АКТУАЛИЗАЦИЯ МЕТОДИКИ РАСЧЕТА ТОРМОЗНЫХ ПАРАМЕТРОВ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ ДТП	221
Патюк Е.В. ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВ ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНЫХ ПРОИСШЕСТВИЙ С УЧЕТОМ ОСОБЕННОСТЕЙ ТОРМОЗНЫХ СИСТЕМ АВТОМОБИЛЕЙ	225
Подовалов А.А. ВЛИЯНИЕ ДОРОЖНЫХ УСЛОВИЙ НА ТЕХНИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА	228
Пушкина А.Д. ОБРАЗЦЫ УСТНОЙ РЕЧИ, ПОЛУЧАЕМЫЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ИДЕНТИФИКАЦИОННЫХ ФОНОСКОПИЧЕСКИХ ЭКСПЕРТИЗ	230
Рычагова А.С. СЛОЖНОСТИ, ВОЗНИКАЮЩИЕ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ СУДЕБНОЙ ФОНОСКОПИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ, СВЯЗАННЫЕ С НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИМ ПРОГРЕССОМ	232

Тарахкало В.Д. УСТАНОВЛЕНИЕ ПЕРЕЧНЯ ПОВРЕЖДЕНИЙ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ, ПОЛУЧЕННЫХ В РЕЗУЛЬТАТЕ ДТП	235
СЕКЦИЯ 11. ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ	
ПОДСЕКЦИЯ 11.1. ИСТОРИЯ РОССИИ	
Бахтина А.А. МАТВЕЙ ГАГАРИН – ПЕРВЫЙ СИБИРСКИЙ ГУБЕРНАТОР	237
Белова К.Д., Березин И.В., Самойлов А.Р. РАСПАД СОЮЗА СОВЕТСКИХ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ РЕСПУБЛИК: ПРЕДПОСЫЛКИ И ИТОГИ	239
Мионов В.В. «КУКУРУЗНАЯ ЭПОПЕЯ» Н.С. ХРУЩЕВА В МАССОВОЙ КУЛЬТУРЕ СОВЕТСКОГО ПЕРИОДА	242
Никитин А.А. НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ АВТОМАТИКИ, СВЯЗИ И ТЕЛЕМЕХАНИКИ В МПС СССР В 60-Х ГОДАХ XX ВЕКА	245
Оленцов А.Е. ГАЛЕРЕЯ ИСТОРИИ ЗЕМЛИ СИБИРСКОЙ	247
Пегов С.Н. ИНДУСТРИАЛЬНАЯ РЕФОРМА СТАЛИНА	250
Родионов Д.А. РЕВОЛЮЦИОННЫЙ 1917-Й ГОД И ГРАЖДАНСКАЯ ВОЙНА В МЕМУАРАХ А.И. ДЕНИКИНА	253
Степанова Е.А., Исаев А.А. ПРАВО СРЕДНЕВЕКОВОЙ АНГЛИИ	255
Фощенко Д.В. РОЛЬ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА ВО ВРЕМЯ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ	258
Чернышова П.О. «СИБИРСКИЙ СОЛОВЕЙ» ПЁТР ИВАНОВИЧ СЛОВЦОВ	260
Хусламова А.С. АВТОРИТАРНАЯ МОДЕРНИЗАЦИЯ XVIII ВЕКА В РОССИИ И КРИЗИС ИДЕНТИЧНОСТИ	263
Щепина Е.С. КУЛЬТУРНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО НА СЕЛЕ В 1920–1930-Е ГГ. НА ПРИМЕРЕ ПРОСВЕТИТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ А.М. ТОПОРОВА	265
ПОДСЕКЦИЯ 11.2. ИСТОРИЯ СИБИРИ. ИСТОРИЯ КРАСНОЯРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА	
Ашмудский М.Г. ПЕРВЫЙ РЕКТОР КСХИ ПЕТР ПЕТРОВИЧ ИПАТОВ	269
Ерошин А.В. ЧЕРЕМИСИНОВ ГЕОРГИЙ АНДРИАНОВИЧ – ОРГАНИЗАТОР КРАСНОЯРСКОГО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ИНСТИТУТА	271
Истомина В.И. ТИМИЯЗЕВ К.А. И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА РАЗВИТИЕ АГРАРНОГО ДЕЛА В РОССИИ	273
Ластовчук Д.В. РОАЛЬД БОРИСОВИЧ КОНДРАТЬЕВ	274
Михайлов Д.Р. ИСТОРИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ЕНИСЕЙСКОЙ ГУБЕРНИИ В ИМПЕРАТОРСКИЙ ПЕРИОД	276
Назаров В.С. ЗОЛОТУХИН ВИКТОР АЛЕКСАНДРОВИЧ – ПЕРВЫЙ РЕКТОР КРАСНОЯРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА	278
Столяр А.А. ЦУГЛЕНКО НИКОЛАЙ ВАСИЛЬЕВИЧ-РЕКТОР КРАСНОЯРСКОГО ГАУ НА РУБЕЖЕ ВЕКОВ	280
ПОДСЕКЦИЯ 11.3. РОССИЙСКАЯ ИСТОРИЯ (ДЛЯ СПО)	
Локтионова З.А. СТАНОВЛЕНИЕ НОРИЛЬСКА И ЕГО ВКЛАД В РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИКИ АРКТИКИ	283
Фомин В.В. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ	286
Юнчуншуй М.Е., Яромчук П.Е. РАГНИТ– ЗАМОК В КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ	290
ПОДСЕКЦИЯ 11.4. ФИЛОСОФИЯ, КУЛЬТУРОЛОГИЯ, СОЦИОЛОГИЯ	
Абдиряев М.О., Коротков В.А., Михайлов С.В. ИСТОРИЯ РУССКОГО ЯЗЫЧЕСТВА	293
Ахмедов С.М. УБИЛА ЛИ НАУКА БОГА?	296
Василевская М.А. КОДЕКС САМУРАЯ КАК ФИЛОСОФИЯ И ОБРАЗ ЖИЗНИ	298
Васильев Д.Э., Петров К.М. ИСТОКИ И ПРИРОДА РУССКОГО МАТА	300
Громова А.А. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ АРТ-ТЕРАПИИ В ОРГАНИЗАЦИИ ДОСУГА	302

Демин А.В. КОНЦЕПЦИЯ ЛИЧНОСТИ В ФИЛОСОФИИ Э. В. ИЛЬЕНКОВА	305
Деньгаева П.А. УЧЕНИЕ О ДУШЕ: ОТ АНТИЧНОСТИ ДО НАШИХ ДНЕЙ	308
Задорожная Д.В. ОСВОЕНИЕ СТУДЕНТАМИ ФИЛОСОФИИ НА ЗАНЯТИЯХ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА	311
Кирсанов Е.И. ШАМАНИЗМ У НАРОДОВ СИБИРИ	313
Кривда А.Ю. КАК НАЙТИ СВОЁ ПРИЗНАНИЕ	315
Курсова А.С. КОНЦЕПЦИЯ ЦИКЛИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ КУЛЬТУРЫ	316
Лебедева В.А., Подалий С.В. ФЕНОМЕН МОДЫ КАК ОТРАЖЕНИЕ ФИЛОСОФИИ	318
Макаревич М.В. ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РУССКОГО ЯЗЫЧЕСТВА И СКАНДИНАВСКОЙ МИФОЛОГИИ	320
Новиков К.К. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРИНЦИПА НЕНАСИЛИЯ В УЧЕНИИ М. ГАНДИ	323
Оганян К.В. «ДЕТСКОЕ ЧТЕНИЕ ДЛЯ СЕРДЦА И РАЗУМА» Н. НОВИКОВА КАК ПЕРВОЕ ИЗДАНИЕ ДЛЯ ДЕТЕЙ В РОССИИ	326
Оленцов А.Е. ПРОБЛЕМА ТРУДОУСТРОЙСТВА ВЫПУСКНИКОВ ТЕАТРАЛЬНЫХ ВУЗОВ	329
Першина А.А. АГРЕССИВНОЕ ПОВЕДЕНИЕ – ЗЛО ИЛИ НОРМА	331
Рощупкина Е.Ю. ЕВГЕНИКА В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ	334
СЕКЦИЯ 12. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ В ВУЗЕ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ	
Баулин А.П. ВЛИЯНИЕ ЗАНЯТИЙ ЛЫЖНЫМ СПОРТОМ НА ЗДОРОВЬЕ СТУДЕНТОВ В ВУЗЕ	337
Блюм А.С. РАЗВИТИЕ ВЫНОСЛИВОСТИ НА ЗАНЯТИЯХ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ В ВУЗЕ СРЕДСТВАМИ ЛЫЖНОЙ ПОДГОТОВКИ	339
Гашкова К.М. РОЛЬ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ В ФОРМИРОВАНИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНО ВАЖНЫХ КАЧЕСТВ ЮРИСТА	341
Горячева Е.Н. ФАКТОРЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ОТНОШЕНИЕ СТУДЕНТОВ К ЗАНЯТИЯМ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТУ	344
Довыденко Т.Е., Волчкова В.В. ВЛИЯНИЕ СМАРТ-ЧАСОВ С ОТСЛЕЖИВАНИЕМ ПАРАМЕТРОВ НА УРОВЕНЬ ФИЗИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ	346
Зырянова О.И. СПОРТИВНОЕ ОРИЕНТИРОВАНИЕ В СТУДЕНЧЕСКОЙ СРЕДЕ	349
Комиссаров Н.Ю. КВЕСТ-ИГРА КАК ФОРМА СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ РАБОТЫ ВОЕННО-СПОРТИВНОГО КЛУБА «ПАТРИОТ» ПО ПАТРИОТИЧЕСКОМУ ВОСПИТАНИЮ СТУДЕНТОВ	352
Корчагин И.П. МОТИВАЦИЯ СТУДЕНТОВ НАПРАВЛЕННОСТИ «ЛОГИСТИКА В АПК» К ЗАНЯТИЯМ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРОЙ И СПОРТОМ В ВЫСШЕМ УЧЕБНОМ ЗАВЕДЕНИИ	356
Кривицкая В.А. ВЛИЯНИЕ РАЦИОНАЛЬНОГО ПИТАНИЯ НА ЗДОРОВЬЕ СТУДЕНТОВ	358
Кузнецова С.А. ВЛИЯНИЕ СПОРТИВНОГО ОРИЕНТИРОВАНИЯ НА РАЗВИТИЕ ФИЗИЧЕСКИХ И ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ КАЧЕСТВ СТУДЕНТА	361
Кузьменко Н.Е. ВЛИЯНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ НАГРУЗОК НА ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ СТУДЕНТА	363
Кузьменко Н.Е. РОЛЬ ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ЮРИДИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА	366
Лебедева В.А. САМОСТОЯТЕЛЬНЫЕ ЗАНЯТИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРОЙ	368
Лемберг А.-А. Н. ВЛИЯНИЕ БАСКЕТБОЛА НА ЖИЗНЬ СТУДЕНТА	371
Литвинова З.Н. РОЛЬ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ В ТАКОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, КАК СУДЕБНАЯ ЭКСПЕРТИЗА	373
Малиновская С.С. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ВЕТЕРИНАРНЫХ ВРАЧЕЙ, СВЯЗАННЫЕ С ПЕРЕГРУЗКАМИ	375

Новицкайте И.С. ВЛИЯНИЕ ПАНДЕМИИ НА ФИЗИЧЕСКИЙ И ПСИХИЧЕСКИЙ СТАТУС СТУДЕНТОВ-МЕДИКОВ, ЗАНИМАЮЩИХСЯ СПОРТОМ	378
Пенькова В.А. СКАНДИНАВСКАЯ ХОДЬБА – ЧТО ЭТО? ПОЛЕЗНО ЛИ ДЛЯ ОРГАНИЗМА?	381
Прокофьева В. ПРОБЛЕМЫ И ОБОСНОВАННОСТЬ ЗАНЯТИЙ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ В ВЕТЕРИНАРНЫХ ВУЗАХ	383
Сальников Д.В., Таюрская А.К. СПОРТ КАК МОТИВАЦИЯ К ЗДОРОВОМУ ОБРАЗУ ЖИЗНИ У СТУДЕНЧЕСКОЙ МОЛОДЕЖИ	386
Соловьева Е.А. ВЛИЯНИЕ СКАНДИНАВСКОЙ ХОДЬБЫ НА ЗДОРОВЬЕ СТУДЕНТОВ	389
Стрелецкая Я.С. ВОЗДЕЙСТВИЕ ЗАНЯТИЙ ОЗДОРОВИТЕЛЬНОЙ АЭРОБИКОЙ НА ОРГАНИЗМ И ЛИЧНОСТЬ ОБУЧАЮЩИХСЯ ВУЗа	391
Филимонова В.В. МОБИЛЬНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ КАК СПОСОБ ОРГАНИЗАЦИИ ЗАНЯТИЙ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРОЙ	395
Чистяков С.Э. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СПОСОБНОСТЕЙ СПОРТСМЕНОВ 15-16 ЛЕТ, ЗАНИМАЮЩИХСЯ ГОРНОЛЫЖНЫМ СПОРТОМ	396
Щеголева Е.А. ЗНАЧИМОСТЬ ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ СТУДЕНТОВ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ	400
СЕКЦИЯ 13. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ЦИФРОВИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМИ КЛАСТЕРАМИ В АПК	
Аказинов Д.В., Касьянов Н.В. МОДЕЛЬНОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ И МОНТАЖ ДАТЧИКА КОНТРОЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ	402
Анисимов С.В. ОСОБЕННОСТИ ГОДОВОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ МОДЕЛЬНЫМ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫМ ПРЕДПРИЯТИЕМ	408
Белошапкин А.А. ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНСОЛЯЦИИ ПРИ ВЫБОРЕ ФОРМЫ КОНЦЕНТРАТОРА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ	411
Гумеров К.М. О ПРОГНОЗИРОВАНИИ ПОТРЕБЛЕНИЯ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМИ МАШИНАМИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ	415
Зацепин Е.Е. О ПРОГНОЗИРОВАНИИ ВАЛОВОЙ ПРОДУКЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ПО КАТЕГОРИЯМ ХОЗЯЙСТВ	419
Зыкова А.А. О ПОВЫШЕНИИ ПИЩЕВОЙ ЦЕННОСТИ ЛЕДЕНЦОВОЙ КАРАМЕЛИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЯГОД ИРГИ	423
Иванов А.Ю. О СНИЖЕНИИ ПОТЕРЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ ПРИ РЕГУЛИРОВАНИИ ВЫХОДНОЙ МОЩНОСТИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ	427
Каледа А.А. О ПЕРСПЕКТИВЕ ФОРМИРОВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КЛАСТЕРОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ ВЕТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК	431
Климюк Д.О. О ПРОГНОЗИРОВАНИИ САМООБЕСПЕЧЕННОСТИ ТЕРРИТОРИИ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИЕЙ	434
Летушко В.С. О ЦИФРОВИЗАЦИИ ПРОЦЕССА ШЕЛУШЕНИЯ ЗЕРНА ОВСА	439
Ложкин И.С., Ларькина А.В. О ВЛИЯНИИ СОДЕРЖАНИЯ ПОРОШКА ИЗ ЯГОД ИРГИ НА КАЧЕСТВО ЛЕДЕНЦОВОЙ КАРАМЕЛИ	441
Осинов И.А. О ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ВОЗМОЖНОСТЯХ И СТРУКТУРЕ ЭКСПОРТА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ	445
Проскуракова К.Я. О ФОРМИРОВАНИИ АДАПТИВНОЙ ГРУППЫ ВИДЕОРОБОТОВ ДЛЯ АКТУАЛИЗАЦИИ АГРАРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	449
Рудковский В.А. О ЦИФРОВИЗАЦИИ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ТЕПЛОВОЙ ЗАЩИТЫ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ МАШИН	453

СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУКА - ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ
Материалы XVII Всероссийской студенческой научной конференции
(16-18 марта 2022 г.)

Часть 4

Секция 10. Актуальные проблемы права, процесса и судебных экспертиз в современных условиях

Секция 11. Гуманитарные науки

Секция 12. Физическая культура и спорт в вузе: проблемы и перспективы

*Секция 13. Математическое моделирование и цифровизация процессов управления
производственными кластерами в АПК*

Отв. за выпуск:

А.В. Коломейцев, канд. биол. наук, доцент, проректор по науке

Горелов М.В., канд. техн. наук, доцент, начальник управления науки и инноваций

Электронное издание

Издается в авторской редакции

Подписано в свет 28.10.2022. Регистрационный номер 143
Редакционно-издательский центр Красноярского государственного аграрного университета
660017, Красноярск, ул. Ленина, 117