

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЦЕНТР НАУЧНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА
«НАУКА И ПРОСВЕЩЕНИЕ»**



WORLD SCIENCE: PROBLEMS AND INNOVATIONS

**СБОРНИК СТАТЕЙ LXXV МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«WORLD SCIENCE: PROBLEMS AND INNOVATIONS»,
СОСТОЯВШЕЙСЯ 30 ОКТЯБРЯ 2023 Г. В Г. ПЕНЗА**

**ПЕНЗА
МЦНС «НАУКА И ПРОСВЕЩЕНИЕ»
2023**

УДК 001.1
ББК 60
В75

Ответственный редактор:
Гуляев Герман Юрьевич, кандидат экономических наук

В75

WORLD SCIENCE: PROBLEMS AND INNOVATIONS: сборник статей LXXV Международной научно-практической конференции. – Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение». – 2023. – 126 с.

ISBN 978-5-00236-050-5

Настоящий сборник составлен по материалам LXXV Международной научно-практической конференции «**WORLD SCIENCE: PROBLEMS AND INNOVATIONS**», состоявшейся 30 октября 2023 г. в г. Пенза. В сборнике научных трудов рассматриваются современные проблемы науки и практики применения результатов научных исследований.

Сборник предназначен для научных работников, преподавателей, аспирантов, магистрантов, студентов с целью использования в научной работе и учебной деятельности.

Ответственность за аутентичность и точность цитат, имен, названий и иных сведений, а также за соблюдение законодательства об интеллектуальной собственности несут авторы публикуемых материалов.

Полные тексты статей в открытом доступе размещены в Научной электронной библиотеке **Elibrary.ru** в соответствии с Договором №1096-04/2016К от 26.04.2016 г.

УДК 001.1
ББК 60

© МЦНС «Наука и Просвещение» (ИП Гуляев Г.Ю.), 2023
© Коллектив авторов, 2023

ISBN 978-5-00236-050-5

Ответственный редактор:

Гуляев Герман Юрьевич – кандидат экономических наук

Состав редакционной коллегии и организационного комитета:

Агаркова Любовь Васильевна – доктор экономических наук, профессор
Ананченко Игорь Викторович – кандидат технических наук, доцент
Антипов Александр Геннадьевич – доктор филологических наук, профессор
Бабанова Юлия Владимировна – доктор экономических наук, доцент
Багамаев Багам Манапович – доктор ветеринарных наук, профессор
Баженова Ольга Прокопьевна – доктор биологических наук, профессор
Боярский Леонид Александрович – доктор физико-математических наук
Бузни Артемий Николаевич – доктор экономических наук, профессор
Буров Александр Эдуардович – доктор педагогических наук, доцент
Васильев Сергей Иванович – кандидат технических наук, профессор
Власова Анна Владимировна – доктор исторических наук, доцент
Гетманская Елена Валентиновна – доктор педагогических наук, профессор
Грицай Людмила Александровна – кандидат педагогических наук, доцент
Давлетшин Рашит Ахметович – доктор медицинских наук, профессор
Иванова Ирина Викторовна – кандидат психологических наук
Иглин Алексей Владимирович – кандидат юридических наук, доцент
Ильин Сергей Юрьевич – кандидат экономических наук, доцент
Искандарова Гульнара Рифовна – доктор филологических наук, доцент
Казданиян Сусанна Шалвовна – кандидат психологических наук, доцент
Качалова Людмила Павловна – доктор педагогических наук, профессор
Кожалиева Чинара Бакаевна – кандидат психологических наук

Колесников Геннадий Николаевич – доктор технических наук, профессор
Корнев Вячеслав Вячеславович – доктор философских наук, профессор
Кремнева Татьяна Леонидовна – доктор педагогических наук, профессор
Крылова Мария Николаевна – кандидат филологических наук, профессор
Кунц Елена Владимировна – доктор юридических наук, профессор
Курленя Михаил Владимирович – доктор технических наук, профессор
Малкоч Виталий Анатольевич – доктор искусствоведческих наук
Малова Ирина Викторовна – кандидат экономических наук, доцент
Месеняшина Людмила Александровна – доктор педагогических наук, профессор
Некрасов Станислав Николаевич – доктор философских наук, профессор
Непомнящий Олег Владимирович – кандидат технических наук, доцент
Орбец Владимир Александрович – доктор ветеринарных наук, профессор
Попова Ирина Витальевна – доктор экономических наук, доцент
Пырков Вячеслав Евгеньевич – кандидат педагогических наук, доцент
Рукавишников Виктор Степанович – доктор медицинских наук, профессор
Семенова Лидия Эдуардовна – доктор психологических наук, доцент
Удут Владимир Васильевич – доктор медицинских наук, профессор
Фионова Людмила Римовна – доктор технических наук, профессор
Чистов Владимир Владимирович – кандидат психологических наук, доцент
Швец Ирина Михайловна – доктор педагогических наук, профессор
Юрова Ксения Игоревна – кандидат исторических наук

СОДЕРЖАНИЕ

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	7
РЕСНИЦЫ. СТРОЕНИЕ РЕСНИЦ. ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ РЕСНИЦ. ФАЗЫ РОСТА РЕСНИЦ ЕМЕЛЬЯНОВА КСЕНИЯ	8
ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	12
ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ОСНОВЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ КАЗАНЦЕВА ДИАНА МИХАЙЛОВНА	13
ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ПРИЧИНЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ТРАВМАТИЗМА БАЗАРОВА ЕКАТЕРИНА ВЛАДИМИРОВНА, КНЯЗЬКОВА ЕЛЕНА ВАЛЕНТИНОВНА	16
DEEP LEARNING-DRIVEN PARADIGM SHIFT FOR MANAGEMENT: THE RESOURCE ALLOCATION OPTIMIZATION NETWORK ГУО ЧЕН	19
ИЗУЧЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ УСКОРЕНИЯ ПРОЦЕССА ВСКРЫТИЯ ПРОДУКТИВНОГО ГОРИЗОНТА ПРИ ВЫСОКОМ ПРОЦЕНТЕ ВЫНОСЕ КЕРНА ИСМАЙЛОВ НАЗИМ АЛИГУСЕЙН ОГЛЫ, БАХШАЛИЕВА ШИРИН ОГТАЙ КЫЗЫ, МЕЛИКОВ РАУФ ХАЛИЛ ОГЛЫ, ГУСЕЙНОВА ЛАЛА В., МАХМУДОВА ВАФА ЗЕЙНАЛ КЫЗЫ	22
ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ БЕННЕР СЕРГЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ	25
SYNERGIZING EDGE COMPUTING AND DEEP LEARNING WITH E3M FRAMEWORK FOR ENGINEERING MANAGEMENT MESBAUL KHAN, YUN YU	31
CONVERGING POWERS: THE SYNERGY OF DISTRIBUTED LEDGER TECHNOLOGY AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN DECENTRALIZED AUTONOMOUS ORGANIZATIONS WANG JIEHAN, GUO CHENG, LIN SISUO	34
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ	37
ВЫБОР КОРПОРАТИВНЫХ СТАНДАРТОВ ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ ВНУТРЕННЕГО КОНТРОЛЯ ПОЗДНЯКОВА ТАТЬЯНА ЮРЬЕВНА	38
ТЕХНОЛОГИИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В УПРАВЛЕНЧЕСКОМ УЧЕТЕ ПОЗДНЯКОВА ТАТЬЯНА ЮРЬЕВНА	42
ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ	46
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ИЗУЧЕНИЯ ПРИНЦИПОВ НАУЧНОЙ ИНДУКЦИИ НЕКРАСОВ СТАНИСЛАВ НИКОЛАЕВИЧ	47

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ	52
К ВОПРОСУ ОБ ОСОБЕННОСТЯХ ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ ЛИЦА ДЛЯ ОПОЗНАНИЯ В УСЛОВИЯХ, ИСКЛЮЧАЮЩИХ ВИЗУАЛЬНОЕ НАБЛЮДЕНИЕ ОПОЗНАЮЩЕГО ШУТОЧКИНА ДАРЬЯ АЛЕКСЕЕВНА	53
ЭВОЛЮЦИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА О НЕСОСТОЯТЕЛЬНОСТИ (БАНКРОТСТВЕ) ЧЕБАНЯН СОФЬЯ БОГОСОВНА	56
К ВОПРОСУ ОБ АКТУАЛЬНОСТИ РЕГЛАМЕНТИРОВАНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ГРАЖДАНСКОЙ СЛУЖБЫ В ЗАКОНАХ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ТЕЛЬМИНОВА ДАРЬЯ ЕВГЕНЬЕВНА	60
ПРОБЛЕМЫ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И ПРАВОВОЙ ЗАЩИТЫ ВНЕШНЕТОРГОВЫХ КОНТРАКТОВ, СВЯЗАННЫХ С ТОРГОВЛЕЙ ЭНЕРГОРЕСУРСАМИ КОШЕНКОВ ДМИТРИЙ ЮРЬЕВИЧ	64
ФАКТЫ, НЕ ПОДЛЕЖАЩИЕ ДОКАЗЫВАНИЮ МАГОМАДОВА ЭЛЬЗА ИСАЕВНА	67
ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ ОЦЕНКИ ДОКАЗАТЕЛЬСТВ И ПРОЦЕДУРЫ ДОКАЗЫВАНИЯ В УГОЛОВНОМ ПРОЦЕССЕ ГРЕЧИХИНА ЕКАТЕРИНА АЛЕКСЕЕВНА	70
ЮРИДИЧЕСКИЙ МЕХАНИЗМ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ В ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ЖКХ БОЛДЫРЕВ ПАВЕЛ НИКОЛАЕВИЧ, ДИНАРА ХАМЗЕЕВНА ЕНИКЕЕВА	74
ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ АДАПТАЦИИ МИГРАНТОВ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФРОЛОВ МАКСИМ ЛЕОНИДОВИЧ	78
ПРОБЛЕМЫ РЕАЛИЗАЦИИ ИНОСТРАНЦАМИ И ЛИЦАМИ БЕЗ ГРАЖДАНСТВА СВОИХ ПРАВ И СВОБОД ФРОЛОВ МАКСИМ ЛЕОНИДОВИЧ	82
ВОЗМОЖНОСТЬ ЗАКЛЮЧЕНИЯ РЕЛИГИОЗНОГО БРАКА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ЯРОВОЙ МАКАРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ, ЯРОВОЙ АЛЕКСАНДР НИКОЛАЕВИЧ	86
ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	91
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОБИЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ В КАЧЕСТВЕ ИНСТРУМЕНТА ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ РОМАШКИНА СВЕТЛАНА ИГОРЕВНА	92
ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ СИСТЕМА М. МОНТЕССОРИ НА УРОКЕ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА В НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ ЯРЕЦ СВЕТЛАНА АЛЕКСАНДРОВНА	96

ПРИЧИНЫ, ПРИВОДЯЩИЕ К ЗАДЕРЖКЕ РЕЧЕВОГО РАЗВИТИЯ В РАННЕМ ВОЗРАСТЕ НАЗАРОВА ОЛЬГА СЕРГЕЕВНА, СЕМЕНОВА ЕЛЕНА ВАЛЕНТИНОВНА	100
МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ	103
ОЦЕНИВАНИЕ ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ПАЦИЕНТОВ В УСЛОВИЯХ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ КЛЁМИН ВЛАДИМИР АНАТОЛЬЕВИЧ, БАРКОВА ДАРЬЯ АРКАДЬЕВНА, ДЯДЯШЕВ ВИТАЛИЙ ВИТААЛЬЕВИЧ	104
КЛИНИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ РАЗВИТИЯ ЭНЦЕФАЛОПАТИИ У НОВОРОЖДЕННЫХ КАВЕЦКАЯ ВИКТОРИЯ ВАСИЛЬЕВНА, КАВЕЦКИЙ АНДРЕЙ ДМИТРИЕВИЧ	108
ВЕТЕРИНАРНЫЕ НАУКИ	111
ФАКОЭМУЛЬСИФИКАЦИЯ КАТАРАКТЫ У СОБАК ЗИНИНА АЛИНА СЕРГЕЕВНА	112
ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	117
СПЕЦИФИКА МАТЕРИНСКОГО ОТНОШЕНИЯ К ЧАСТО БОЛЕЮЩЕМУ МЛАДШЕМУ ШКОЛЬНИКУ БУКАТОВА ДАРЬЯ ВЛАДИМИРОВНА	118
ГОСТИНГ КАК СОЦИАЛЬНОЕ ИГНОРИРОВАНИЕ: ЭМПИРИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РАЗОБЩЕННОСТИ В ЧЕЛОВЕЧЕСКИХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯХ ГАНЬШИНА ПОЛИНА ИГОРЕВНА	121

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 574

РЕСНИЦЫ. СТРОЕНИЕ РЕСНИЦ. ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ РЕСНИЦ. ФАЗЫ РОСТА РЕСНИЦ

ЕМЕЛЬЯНОВА КСЕНИЯ

основатель студии красоты и школы Емельяновой Ксении в Казахстане, аккредитованный тренер, лауреат премии «NEW PEOPLE AWARD MOSCOW 2023», почетный судья международного чемпионата PERFECTION, лидер индустрии лэшмейкер - услуг, автор модернизированных программ и улучшенных методик преподавания

Аннотация: Для эффективного функционирования любого направления оказания услуг в сфере бьюти необходимо точно знать не только потребности потребителя, но и все относительно тематики здоровья, и работы с организмом человека. Обширный опыт отечественных и международных специалистов-лэшмейкеров по наращиванию ресниц доказывает, что неправильная организация рабочего процесса, отсутствие знаний касательно строения глазного органа с которым непосредственно предстоит работать специалисту, использование некачественного и дешевого материала для проведения процедуры и многие другие факторы, которые указывает на отсутствие обучения мастера при процедуре наращивания ресниц, в целях экономии может привести к последствиям негативно влияющих на организм и здоровье клиента. Для избежания возникновения повреждений и нанесения вреда клиенту необходимо осуществить обучение, основой которого будет полное изучение строения организма человека, а именно строения глаза и ресничного ряда.

Ключевые слова: натуральные ресницы, косметические препараты, строение ресничного ряда, жизненные циклы ресниц, фазы роста, заболевания глаза и ресничного ряда, состояние натуральных ресниц вовремя и после наращивания.

EYELASHES. STRUCTURE OF EYELASHES. LIFE CYCLE OF EYELASHES. PHASES OF EYELASH GROWTH

Yemelyanova Xeniya

Abstract: For the effective functioning of any area of providing services in the field of beauty, it is necessary to know exactly not only the needs of the consumer, but also everything regarding the topic of health and work with the human body. The extensive experience of domestic and international eyelash extension specialists proves that improper organization of the work process, lack of knowledge regarding the structure of the eye organ with which the specialist will directly work, the use of low-quality and cheap material for the procedure and many other factors that indicate a lack of training master during the eyelash extension procedure, in order to save money, can lead to consequences that negatively affect the client's body and health. To avoid damage and harm to the client, it is necessary to carry out training, the basis of which will be a complete study of the structure of the human body, namely the structure of the eye and the ciliary row.

Key words: natural eyelashes, cosmetic preparations, structure of the eyelash row, life cycles of eyelashes, growth phases, diseases of the eye and eyelash row, condition of natural eyelashes during and after extensions.

Ресницы

Ресницы являются отдельными волосками обрамляющие глаз человека по краю век сверху и снизу. Цикл продолжительности жизни человеческих ресниц составляет от 100 до 150 дней в зависимости от строения роста волос человека. На верхних веках расположено около 250 ресничных волосков, а на нижних количество составляет до 150. Ресницы верхнего века отличаются по длине по срав-

нению с нижними, длиннее вторых на 3-4 мм. Общая длина верхних ресниц составляет 10 мм, нижних от 5 до 7 мм. Главная функция ресниц – это защита глаз от попадания пыли, насекомых, соринки и других инородных предметов.

Строение и рост ресниц

Натуральные ресницы человека на 97 % состоят из белка кератина, который присутствует как в ногтях, так и в верхнем кожном слое -эпидермисе. Остальные 3% составляет вода. Ресницы растут рядами где: верхнее веко содержит до 6 рядов, нижние 3-4 ряда. Важно обратить внимание на то, что естественные длинные ресницы могут свидетельствовать о гормональном дисбалансе, повышенной выработке гормонов отдельного ряда. В списке распространенных употребляемых медицинских препаратов таких как аспирин и парацетамол именно они значатся как препараты, замедляющие рост волос, а также ресниц.

Ресницы имеют корень, который заканчивается ресничной луковицей и волосным стержнем. Основная задача ресничной луковицы - обеспечение роста ресниц методом деления клеток. Локальное место корня, который находится на приблизительной глубине в 2 мм и ресничной луковицы – фолликула. Ресничный стержень имеет три слоя и по структуре состоит из: 1. основа волос, 2. корковый слой, 3. кутикула. Основа волос - сердцевина состоит из не ороговевших клеток кожи кератина и белковых веществ. Корковый слой отвечает за плотность волоса и занимает почти девяносто процентов всего объема ресниц. Кутикула предохраняет и защищает волос от внешних воздействий.

Жизненные циклы ресниц делятся на три фазы которые отвечают за активный рост, который длится около трех недель, фаза покоя с периодом в семь недель и завершает цикл завершающая фаза, которая отвечает за выпадение ресничного стержня и ресницы в целом. Рост ресниц продолжается на протяжении всей жизни человека и с возрастом теряют свою плотность и цветовой пигмент, замедляя свой рост в период от тридцати пяти до сорока лет человека, при этом начиная развиваться в период беременности на седьмой неделе в фазе эмбриона.

Заболевания ресниц. Симптомы.

Поражение ресничной луковицы и ресницы в целом не происходит само по себе, так как этому способствуют заболевания глаза при которых развивается воспалительная инфекция, неправильный рост ресниц направленные непосредственно в сторону слизистой глаза, полное отсутствие ресниц, паразитарное поражение кожи или врожденная особенность роста ресниц попарно. Такими заболеваниями как: ячмень, дистихиаз, демодекоз, и другие. Симптоматику заболеваний век и непосредственно ресничного ряда сопровождают появления налета, зуда и воспаления наружной оболочки глаза (конъюнктивит).

Лечение заболеваний ресничного ряда.

Осмотр у врача - офтальмолога для постановления диагноза может предостеречь человека от многих заболеваний слизистой и глазного яблока. Во многих случаях врач может определить заболевание уже при проведении визуального осмотра согласно проявлению симптоматики. Но в ряде определенных дерматологических заболеваний таких как демодекоз и другие необходимо провести анализы такие как микроскопическое исследование.

После обследования и диагностики заболевания врач-офтальмолог подбирает индивидуальное лечение, которое соответствует данному случаю заболевания. Заболевания вида трихиаз лечат при помощи удаления ресниц, которые растут неправильно. Для многих заболеваний ресничного ряда необходимы комплексные виды лечения, которые включают в себя медикаментозные препараты, витамины и соответствующее питание в виде продуктов, содержащих полезные вещества.

Рост ресниц. Фактор влияния. Активизация роста ресничного ряда.

Если обратить внимание будет явно и четко заметно то, что у разных людей ресницы отличаются формой, густотой, у кого-то они прямые у кого-то закрученные, и в первую очередь все эти факторы зависят от здоровья человека. Факторами, влияющими на здоровье ресничного ряда, являются: воз-

растные изменения организма, наследственность, этническая принадлежность, медицинские условия, питание, лечение, сезон.

Возрастные изменения организма в первую очередь являются четким показателем и отражаются на всех органах человеческого тела, и ресничный ряд не исключение. С возрастом ресницы истончаются, и теряют ярко выраженный цвет и чаще всего становятся меньше в объеме. Также если принимать во внимание генетические факторы можно выявить у разных людей разное строение ресничного ряда. У представителей разных рас разные типы не только ресничного ряда, но и волос, кожи и других параметров организма.

Некоторые заболевания и медикаментозное лечение могут вызвать низкий рост волос, потерю волос или частичное или полное облысение, также ресничного ряда. Полезные элементы, которые получает организм при правильном питании влияют не только на организм, но и на рост волосяного покрова, также и ресничного ряда. Сбалансированное питание и употребление большого количества воды важны для волос и для объема ресниц. Влияние факторов окружающей среды на наш организм в целом может так же негативно влиять на рост ресничного ряда. Сезонность смены времен года также влияет на рост и выпадение ресничного ряда. Такие факторы как; выпадение ресниц, сухость, ломкость, и другое.

В связи с понижением температуры кожные покровы могут забиваться и создавать закупорку такими веществами как масло, к тому же волосяные фолликулы, которые подлежат закупорке ограничивают рост волос и также влияют на их выпадение. В период агрессивного воздействия на структуру и здоровье ресничного ряда есть риск полной потери роста волоска. Ресницы обновляются и растут всегда, но при сильном повреждении волосяных фолликул рост ресниц может прекратиться и уйти в фазу временной паузы на длительный период сроком от одного месяца и выше.

При влиянии различных факторов, которые негативно сказываются на рост ресничного ряда вмешательств в виде применения различных косметологических средств дает определенный положительный результат. Различного рода сыворотки, масла и другие средства укрепляют ресничный ряд, влияют на рост ресниц, и их обновление. Важно знать то, что основными компонентами полезных сывороток содержат в себе таурин – аминокислоту, которая ускоряет рост ресничного ряда и ускоряет рост, биопептиды-укрепляют рос ресничного ряда методом проникновения в прикорневую структуру ресниц, глюкозамин - аминомоносахарид который уплотняет структуру волос, простагландин - активизирует рост ресниц с содержанием сложных веществ, любого вида витамины А,С, Е которые выполняют роль антиоксидантов.

При использовании косметических средств в течении четырех месяцев возможен результат в виде роста ресничного ряда. При соблюдении рекомендаций о состоянии здоровья ресничного ряда и при наличии здоровых натуральных ресниц можно сходить на процедуру наращивания ресниц.

Работа лэшмейкера с фазами роста ресничного ряда

При проработке ресничного ряда нужно придерживаться правил наращивания соблюдая четыре основных стадии таких как; ранний анаген, анаген, катаген, телоген, где анаген – активная фаза роста фолликул, катаген-переходная фаза, телоген -фаза покоя, фалоген фаза развития новых ресниц. В процессе работы для анагена важно использовать меньшую длину в три миллиметра короче остальных искусственных ресниц. Для анагена рекомендуется использовать меньшую толщину искусственных ресниц толщина которых составляет от 0,3 мм от обычно толщины искусственных ресниц. В фазе телоген ресничной ряд как правило плотный и мастер может использовать объемные виды наращивания плотной толщины искусственных ресниц.

Состояние натуральных ресниц вовремя и после наращивания

При процедуре наращивания искусственная ресница наклеивается на натуральную ресницу. В случае недобросовестного отношения мастера, который экономит на материалах, особенно на вспомогательном препарате -клее, который обеспечивает склейку между натуральными и наращенными ресницами может возникнуть ряд проблем и нативных для здоровья последствий. При повреждении фол-

ликулы некачественным препаратом есть вероятность слабого роста волоска или полного отсутствия роста ресниц. Самостоятельное механическое снятие искусственных ресниц без специализированного препарата может привести к полному аннулированию луковицы волоска, без дальнейшей возможности восстановления.

Именно поэтому состояние натуральных ресниц в первую очередь зависит не только от знаний специалиста в целом строения человеческого глаза и ресничного ряда, но и от использования правильной техники работ наращивания ресниц, материалов и препаратов, но при этом не стоит забывать о том, что основным фактором качественной процедуры является анамнез здоровья клиента.

Выводы:

Неправильная организация рабочего процесса, отсутствие знаний касательно строения глазного органа, с которым непосредственно предстоит работать специалисту, использование некачественного и дешевого материала для проведения процедуры и многие другие факторы, которые указывает на отсутствие обучения мастера при процедуре наращивания ресниц в целях экономии может привести к последствиям негативно влияющих на организм и здоровье клиента. Для избежания возникновения повреждений и нанесения вреда потребителю необходимо осуществить обучение, основой которого будет полное изучение строения организма человека, а именно строения глаза и ресничного ряда, использования правильной техники работ наращивания ресниц, качественных материалов и препаратов.

Список источников

1. «Lash Expert. Методическое пособие»/ Наталья Королькова//2023г.
2. «Наращивание ресниц. Пособие для профессионалов и тех, кто мечтает ими стать» /А. Рубан//2014 г.
3. «Lash Boss. Энциклопедия мастера по наращиванию ресниц. Методическое пособие»/ Наталья Королькова//2022г.
4. «Пособие начинающего лэшмейкера. Книга для тех, кто решил освоить новую профессию, работать «на себя» и ни от кого не зависеть»/Мария Андреевна Егоренкова//2018 г.
5. «Бизнес от сердца. Принципы основателя имидж-лабораторий «Персона»/ Игорь Стоянов//2019 г.
6. «Что скрывают врачи? Главные секреты женского здоровья и красоты»/Сергей Бубновский/Игорь Прокопенко//2019 г.
7. «Бьюти-бизнес. Старт, рост, масштаб»/ Наталия Баховец// 2022 г.
8. «Эксперты ТНК и их роль в формировании стандартов на рынке красоты» /Смелова А., Палецкая Д.//2017 г.
9. «Особенности и основные тенденции развития предприятий индустрии красоты». /Березниченко С.В., Гегечкори О. Н.//2017 г.
10. «Методика оценки качества услуг в сфере индустрии красоты», [Электронный ресурс] / Т. А. Голубева, Н. В. Мамон
11. «Анализ международного и российского рынков индустрии
12. Красоты» / С. И. Куница // Научный журнал. 2017. № 9 (22). С. 46–48

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 331.45

ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ОСНОВЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

КАЗАНЦЕВА ДИАНА МИХАЙЛОВНА

студент

Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск, Россия

Научный руководитель: Соболева Мария Владимировна

старший преподаватель

Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск, Россия

Аннотация: пожары составляют серьезные угрозы для жизни и здоровья человека. Поэтому в любой организации или предприятии важной составляющей является противопожарная защита. В данной статье рассмотрен комплекс рекомендаций по организационным основам пожарной безопасности.

Ключевые слова: пожарная безопасность, охрана труда, противопожарная защита, основы пожарной безопасности, безопасность.

ORGANIZATIONAL BASIS OF FIRE SAFETY

Kazantseva Diana Mikhailovna*Scientific adviser: Soboleva Maria Vladimirovna*

Abstract: Fires pose serious threats to human life and health. Therefore, in any organization or enterprise, fire protection is an important component. This article discusses a set of recommendations on the organizational foundations of fire safety.

Key words: fire safety, labor protection, fire protection, fundamentals of fire safety, safety.

Пожарная безопасность представляет собой строго регламентированное обеспечение противопожарной защиты. Основными целями являются: защита личности, минимализация ущерба, имущества, общества и государства от пожаров.

Главными элементами системы, работающей на соблюдение требований пожарной охраны, являются органы государственной власти и местного самоуправления. В случае нарушения законодательства личность привлекается к ответственности, согласно статье 219 Уголовного кодекса РФ, который предусматривает ответственность за нарушения требований противопожарной защиты, совершенное лицом на котором была возложена обязанность по их соблюдению, если это повлекло за собой тяжкий вред здоровью человека.

Согласно этому регламенту, были разработан комплекс мер направленный на предотвращение пожаров и минимализацию возможных последствий. Они подразумевают под собой особые мероприятия, обученную группу лиц, следящих за пожарной охраной и агитацию профилактических мероприятий. Наиболее эффективными из которых:

Добровольная пожарная охрана. Согласно с п 5.1. ГОСТ Р 58853-2020 «Производственные услуги. Добровольная пожарная охрана. Общие требования.» [1] В которую входят работники, инженерно-технические рабочие и служащие. Осуществляют ежедневный контроль от возгораний на объектах предприятия, а также хранение всех технических средств для предотвращения пожара. Осуществ-

ляют следующие задачи:

- Предотвращение и минимализацию возгораний;
- Обеспечение спасательных работ людей и имущества от пожаров;
- Осуществление аварийно-спасательных работ;
- Оказание первой помощи пострадавшим.

Пожарно-технические комиссии. Образовываются с целью вовлечения большого количества рабочих, служащих и инженерно-технических работников на особых местах предприятий. Привлекаются к агитациям противопожарных профилактических инструктажей. Основные цели:

- Обнаружение нарушений по пожарной безопасности на производстве, которые в результате могут стать причиной возгорания, взрыва или аварии, а также осуществление мероприятий с целью предотвращения нарушений;
- Содружество с пожарной охраной предприятий в осуществлении пожарно-профилактических мер и введение специального режима;
- Преподавание и ознакомление сотрудников организации мерам безопасности путем профилактических бесед, инструктажей по пожарной безопасности и агитационной деятельности.

Противопожарные инструктажи. Формируются и осуществляются согласно общим правилам по организации обучения работающих безопасности труда. Инструктажи подразделяют на вводный, первичный на рабочем месте, повторный и целевой.

Вводный инструктаж. Ведет специалист по охране труда или лицо, на которое приказом по предприятию или решением правления (председателя) поручено это обязательство. С вводным инструктажем знакомятся сотрудники, принимаемые на рабочее место, в независимости от их образования, стажа работы по этой специальности или служебным местом. А также работниками в ближайшее время, выдвинувшимися в командировку, сотрудниками временными на данной должности, студентами, прибывшими на производственную практику [2].

Первичный инструктаж на рабочем месте. Проводится индивидуально с каждым сотрудником до начала их производственной деятельности, а также вновь принятыми сотрудниками или переходящими из одного подразделения в другое [3]. Главная задача первичного инструктажа – это показ наглядным образом безопасных приемов и методов труда. Так же объясняется работникам, выполняющим не знакомую для них трудовую деятельность.

Все работники, после ознакомления с первичным инструктажем должны в течение первых двух-четыренадцати смен пройти обучение под руководством опытного специалиста, с целью закрепления на практике приобретенных знаний.

Повторный инструктаж. Проходят все работники, за исключением лиц, которые освобождены от первичного инструктажа на рабочем месте, не реже одного раза в полугодие. Некоторыми организациями, предприятиями согласно с профсоюзными комитетами и должными местными органами государственного надзора для определенных сотрудников может быть установлен более длительный срок (длинной в один год) изучения повторного инструктажа.

Внеплановый инструктаж. Осуществляется в случае изменения стандартов, правил, инструкций по охране труда. В связи нарушения требований безопасности труда сотрудников или учащимся, которые могли бы привести или привели к телесному повреждению, отравлению, аварии, взрыву или пожару. Так же для деятельности, к которым создают дополнительные требования безопасности труда более чем на 30 календарных дней, а для остальных работ – 60 дней [4].

Целевой инструктаж. Проходят в связи с проведением разовых работ, если деятельность не связана с прямыми обязанностями выполняющего.

После проведения инструктажа сотрудник должен пройти проверку знаний приобретенных навыков безопасных методов работ. В случае неудовлетворительной сдачи проверки знаний, лица к самостоятельной деятельности или практическим занятиям не допускаются и должны вновь изучить инструктаж.

Подводя итог вышесказанному, хочется отметить, что нужно уделять особое внимание организационным основам пожарной безопасности, ведь самое ценное, что есть у человека — это здоровье.

Список источников

1. ГОСТ Р 58853-2020 Производственные услуги. Добровольная пожарная охрана. Общие требования. Дата введения: 29.06.2015 / Федеральное агентство по техническому регулированию. – Изд. официальное. – Москва: Стандартинформ, 2020.
2. Лекция. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности организаций бытового обслуживания [Электронный ресурс] – Режим доступа: URL: вдпо.рф/ptm/lecture/574 (19.10.2023)
3. ОТ-Лаборатория: вопросы охраны труда [Электронный ресурс] – Режим доступа: URL: ot-lab.ucoz.ru/publ/instruktazh_po_okhrane_truda/1-1-0-45 (18.10.2023)
4. Проведение инструктажей по охране труда. [Электронный ресурс] – Режим доступа: URL: <https://websot.jimdo.com/обучение/учебный-курс/проведение-инструктажей-по-охране-труда/>
5. Охрана труда. [Электронный ресурс] – Режим доступа: URL: <https://www.apsheronkoms.ru/okhrana-truda-11111115.html>

УДК 622.831.3

ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ПРИЧИНЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ТРАВМАТИЗМА

БАЗАРОВА ЕКАТЕРИНА ВЛАДИМИРОВНА

к.т.н., старший преподаватель кафедры архитектурного дизайна и строительных конструкций

КНЯЗЬКОВА ЕЛЕНА ВАЛЕНТИНОВНАстарший преподаватель кафедры геотехнологий и безопасности производств
ФГБОУ ВО «Донбасский государственный технический университет»

Аннотация: В статье приведены результаты исследований преобладающих среди организационных причин производственного травматизма. Анализ выполнен для Луганской Народной Республики за 2016-2020 гг. Определена основная организационная причина – невыполнение требований инструкций по охране труда. Выделены основные направления снижения травматизма по основной организационной причине.

Ключевые слова: травматизм, причины, организационные, инструкции по охране труда, распределение.

ORGANIZATIONAL CAUSES OF OCCUPATIONAL INJURIES

**Bazarova Ekaterina Vladimirovna,
Knyaz'kova Elena Valentinovna**

Abstract: The article presents the results of studies of the prevailing organizational causes of industrial injuries. The analysis was performed for the Lugansk People's Republic for 2016-2020. The main organizational reason was identified - failure to comply with the requirements of labor protection instructions. The main directions for reducing injuries for the main organizational reason are highlighted.

Key words: injuries, causes, organizational, labor protection instructions, distribution.

Исследование производственного травматизма, в особенности его причин, является важной научно-практической задачей, итогом чего может быть разработка мер по минимизации вероятности реализации факторов, которые могут привести к травмам, авариям и профессиональным заболеваниям, совершенствование системы управления охраной труда, снижение профессиональных рисков.

Традиционно выделяют три основные группы причин несчастных случаев и производственного травматизма [1, 2]: технические, организационные и психофизиологические. Причём среди данных групп наибольшее число происшествий фиксируется в группе организационных [2]. Такая тенденция характерна не только в Луганской Народной Республике, но и на территории других регионов Российской Федерации [2, 3].

Анализ травматизма в условиях предприятий и организаций Луганской Народной Республики за период с 2016 по 2020 годы показал, что наибольшее число травм и аварий происходит по организационным причинам, среди которых выделяются следующие [1, 3]: 1. нарушение трудовой и производственной дисциплины, в том числе невыполнение требований инструкций по охране труда; 2. нарушение технологического процесса; 3. нарушение трудовой и производственной дисциплины, в том числе невыполнение должностных обязанностей; 4. неудовлетворительное функционирование, несовершенство или отсутствие системы управления охраной труда; 5. недостатки во время обучения безопасным приёмам труда, в том числе отсутствие, или некачественное проведение инструктажа.

Так в 2016 году по причине нарушения трудовой и производственной дисциплины, в том числе не-

выполнение требований инструкций по охране труда, произошло 29 несчастных случаев без смертельных. По причине нарушения технологического процесса в этом же году произошло 16 несчастных случаев, из них девять смертельных. По причине невыполнения должностных обязанностей, повлекших травмирование работников, произошло 12 несчастных случаев. Девять несчастных случаев (из них два смертельных) в этом же году приходится на неудовлетворительное функционирование системы управления охраной труда. Четыре случая произошли по причине отсутствия инструктажа с работниками.

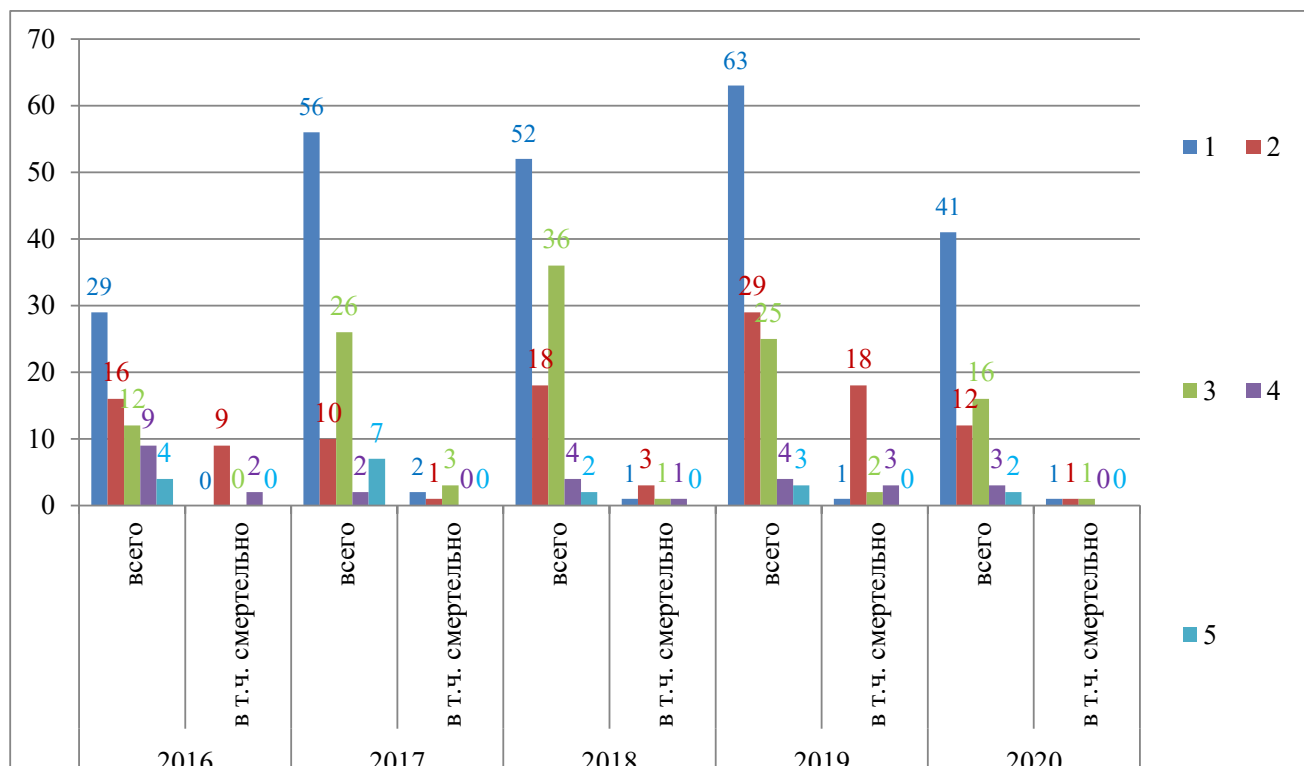


Рис. 1. Распределение травматизма в Луганской Народной Республике за 2016-2020 гг. среди наиболее распространенных организационных причин

В 2017 году 56 несчастных случаев, из них 2 смертельных, произошли по причине невыполнение требований инструкций по охране труда при выполнении работ. 10 случаев, из них один смертельный, произошли по причине нарушения технологического процесса. 26 происшествий, из них три смертельных, произошли по причине не должного выполнения обязанностей должностными лицами. 2 и 7 несчастных случаев соответственно произошли по причинам несовершенства системы управления охраной труда и отсутствия, или некачественного проведения инструктажа. В 2019 году 63 несчастных случая произошли по причине невыполнение требований инструкций по охране труда, из них один смертельный; 29 случаев по причине нарушения технологического процесса из них 18 смертельных; 25 из-за невыполнения должностных обязанностей, из них 2 смертельных; четыре по причине несовершенство системы управления охраной труда из них 3 смертельных и 3 случая по причине не проведения или некачественного проведения инструктажа. В 2020 году 41 случай произошел по причине невыполнение требований инструкции по охране труда, из них один смертельный; 12 случаев, из них один смертельный, по причине нарушения технологического процесса; 16 случаев, из них один смертельный, по причине невыполнения должностных обязанностей; 3 случая по причине несовершенства системы управления охраной труда; 2 случая по причине отсутствия или некачественного проведения инструктажа. Таким образом, с 2016 по 2020 год в Луганской Народной Республике наблюдалась тенденция увеличения количества несчастных случаев в группе организационных причин, в особенности по причине невыполнения требований инструкций по охране труда. Снижение количества несчастных случаев в этой группе в 2020-ом году обусловлено снижением темпов производства и деловой активности под влиянием новой коронавирусной инфекции.

Кроме того, превалирование травматизма в группе организационных причин указывает на тот факт, что на местах приоритетом в производственной деятельности является не безопасность труда, а производственный (технологический) процесс и выполнение сменных заданий любой ценой, в том числе – ценой здоровья и жизни. Исходя из вышеизложенного, к первоочередным задачам по снижению количества несчастных случаев в рассмотренной группе необходимо отнести повышение качества обучения вопросам охраны труда, а в особенности – контроля знаний работниками требований, изложенных в инструкциях по охране труда для соответствующих профессий, что в мероприятиях, отражаемых в актах о несчастных случаях за отчетный период можно встретить не так уж часто.

Список источников

1. Анализ производственного травматизма и профессиональной заболеваемости Луганской Народной Республики за 2020 год. – Текст : электронный // Официальный сайт Фонда социального страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний Луганской Народной Республики. – URL: <https://fsnslnr.su/docs/exp/Analiz%20travm%20za%202020.pdf>. – Доступ свободный.
2. Правовые и организационные аспекты безопасности угледобывающего производства: Учебное пособие. / Н. Н. Палейчук, О. В. Князьков, В. Ф. Пунтус [и др.]. – Луганск: Изд-во ЛНУ им. В. Даля, 2019. – 345 с.
3. Организация обеспечения производственной безопасности высокотехнологических производств : отчет о НИР (промежут.) / науч. рук. О. Князьков, ДонГТИ ; Каф. охраны труда, исполн.: Н. Палейчук, Е. Князькова, А. Макаревич. – Алчевск : ГОУ ВО ЛНР ДонГТИ, 2022. – 47 с. – [Электронный ресурс]. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM); 12 см. – Систем. требования: Athlon II; 512 Mb RAM; Windows XP/Vista/7/8/8.1/10/11; Acrobat Reader 7.0. – Название с титульного экрана.

© Е. В. Базарова, Е. В. Князькова, 2023

УДК 62

DEEP LEARNING-DRIVEN PARADIGM SHIFT FOR MANAGEMENT: THE RESOURCE ALLOCATION OPTIMIZATION NETWORK

ГУО ЧЕН

аспирант

Колорадский университет в Боулдере

Аннотация: это серьезное научное исследование ориентируется на новую парадигму инженерного менеджмента, на которую оказывает глубокое влияние интеграция глубокого обучения. В ней представлена инновационная "Сеть оптимизации распределения ресурсов" (RAON), обеспечивающая новую теоретическую основу для распределения ресурсов в инженерных проектах. В статье, соединяющей теоретические основы с практическими приложениями, показано, как глубокое обучение в сочетании с RAON изменяет процесс принятия решений, оптимизирует распределение ресурсов и повышает эффективность проектов. На протяжении всего этого научного путешествия в статье часто встречаются такие известные термины, как трансформаторные модели, обучение с подкреплением и новаторские работы Эндрю Нг и Фей-Фей Ли. В заключение статьи обсуждаются трансформационные последствия смены парадигмы глубокого обучения в сочетании с инновационной системой RAON для будущего инженерного менеджмента.

Ключевые слова: Глубокое обучение; инженерный менеджмент; сеть оптимизации распределения ресурсов; теория и практика; перспективы.

СМЕНА ПАРАДИГМЫ УПРАВЛЕНИЯ НА ОСНОВЕ ГЛУБОКОГО ОБУЧЕНИЯ: СЕТЬ ОПТИМИЗАЦИИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ РЕСУРСОВ

Guo Cheng

Abstract: This rigorous academic exploration navigates the new paradigm in engineering management, profoundly influenced by the integration of deep learning. It introduces the innovative "Resource Allocation Optimization Network" (RAON), providing a new theoretical framework for resource allocation in engineering projects. As the article bridges theoretical foundations with practical applications, it illustrates how deep learning, in tandem with RAON, is reshaping decision-making, streamlining resource allocation, and enhancing project performance. Throughout this scholarly journey, renowned terminologies such as Transformer models, Reinforcement Learning, and the pioneering work of Andrew Ng and Fei-Fei Li are prominently featured. The article concludes by discussing the transformative implications of this deep learning-driven paradigm shift, coupled with the innovative RAON, for the future of engineering management.

Keywords: Deep Learning; Engineering Management; Resource Allocation Optimization Network; Theory and Practice; Future Implications.

Introduction

The infusion of deep learning into engineering management has inaugurated a new era of academic depth. This rigorous academic exploration embarks on a journey that seamlessly connects the theoretical foundations of deep learning, including the groundbreaking work of Andrew Ng and Fei-Fei Li, with practical

applications. It introduces the innovative "Resource Allocation Optimization Network" (RAON), providing a new theoretical framework for resource allocation in engineering projects. As this exploration unfolds, notable terminologies like Transformer models, Reinforcement Learning, and the pioneering work of industry luminaries emerge. The article concludes by discussing the transformative implications of the deep learning revolution, coupled with the innovative RAON, for the future of engineering management.

Theoretical Foundations of Deep Learning

Deep learning's theoretical foundations encompass a plethora of architectural marvels, including Transformer models that have revolutionized Natural Language Processing (NLP), and the profound contributions of industry leaders such as Andrew Ng and Fei-Fei Li. These theoretical underpinnings establish a solid foundation for deep learning's application in engineering management. In conjunction with these advancements, the introduction of the "Resource Allocation Optimization Network" (RAON) propels the field to new academic heights, offering a novel theoretical framework for resource allocation, informed by the principles of Reinforcement Learning.

The Resource Allocation Optimization Network (RAON)

RAON represents a revolutionary approach to resource allocation in engineering management. This innovative network draws inspiration from the principles of Reinforcement Learning, where it dynamically optimizes resource allocation in response to evolving project conditions. The theoretical framework of RAON is deeply rooted in the principles of Reinforcement Learning, ensuring adaptability and responsiveness to the dynamic nature of engineering projects.

Existing Studies

Existing research studies, enriched by the principles of Transformer models and Reinforcement Learning, offer invaluable insights into the transformative potential of deep learning in engineering management. These studies explore various aspects, including the optimization of resource allocation, dynamic project scheduling, and advanced risk assessment. Their methodologies are often grounded in Bayesian optimization, employing Gaussian Processes for efficient resource allocation. These research findings underscore the efficiency and academic rigor of RAON, working in harmony with deep learning, which dynamically adapts to changing project conditions while minimizing resource wastage.

Applications: A Paradigm Shift

The transformative power of deep learning and RAON is most profoundly realized in their real-world applications, notably in the field of construction management. In these practical implementations, deep learning models, often built on state-of-the-art Transformer architectures, predict equipment failures, optimize maintenance schedules, and adapt resource allocation in real-time to ensure project efficiency. Historical data, alongside real-time equipment performance metrics, inform proactive maintenance, significantly reducing downtime and maintenance costs.

Redefining Decision-Making

Deep learning and RAON redefine decision-making in engineering management through the utilization of Decision support systems enriched with Natural Language Processing (NLP) techniques. These systems provide real-time insights and predictive recommendations, allowing project managers to make data-informed decisions that lead to improved project outcomes and more strategic planning. RAON contributes by ensuring resource allocation aligns with decision-makers' goals and the dynamic project progress, guided by the principles of Reinforcement Learning.

Future Implications

The implications of deep learning in engineering management, paired with the innovative RAON, are profound. The field is poised to continue evolving, with future developments, including more advanced deep learning algorithms, further innovations in Reinforcement Learning, and deeper integration with emerging technologies, such as Quantum Machine Learning. This journey promises to further elevate the academic rigor and efficiency of engineering management practices, setting the stage for a future defined by optimal resource allocation, reduced costs, and heightened project outcomes.

Conclusion

The integration of deep learning into engineering management, complemented by the innovative Re-

source Allocation Optimization Network (RAON), has ushered in a new era of academic depth and industry relevance. As this deep learning revolution, coupled with the innovative RAON, continues to unfold, the future of engineering management holds the promise of heightened academic rigor, cost reduction, and the achievement of exceptional project outcomes, deeply informed by the principles of Reinforcement Learning and enriched with Quantum Machine Learning insights. The transformative potential of deep learning and RAON in engineering management is poised to redefine industry standards, propelling the field into a new era of data-driven excellence with a profound emphasis on academic rigor and theoretical innovation.

References

1. Kaelbling, L. P., Littman, M. L., & Moore, A. W. (1996). Reinforcement learning: A survey. *Journal of artificial intelligence research*, 4, 237-285.
2. Biamonte, J., Wittek, P., Pancotti, N., Rebentrost, P., Wiebe, N., & Lloyd, S. (2017). Quantum machine learning. *Nature*, 549(7671), 195-202.
3. Schuld, M., Sinayskiy, I., & Petruccione, F. (2015). An introduction to quantum machine learning. *Contemporary Physics*, 56(2), 172-185.
4. Nadkarni, P. M., Ohno-Machado, L., & Chapman, W. W. (2011). Natural language processing: an introduction. *Journal of the American Medical Informatics Association*, 18(5), 544-551.
5. Sirmon, D. G., & Hitt, M. A. (2003). Managing resources: Linking unique resources, management, and wealth creation in family firms. *Entrepreneurship theory and practice*, 27(4), 339-358.
6. Sirmon, D. G., & Hitt, M. A. (2003). Managing resources: Linking unique resources, management, and wealth creation in family firms. *Entrepreneurship theory and practice*, 27(4), 339-358.
7. Blei, D. M., Ng, A. Y., & Jordan, M. I. (2003). Latent dirichlet allocation. *Journal of machine Learning research*, 3(Jan), 993-1022.
8. Dean, J., Corrado, G., Monga, R., Chen, K., Devin, M., Mao, M., ... & Ng, A. (2012). Large scale distributed deep networks. *Advances in neural information processing systems*, 25.

УДК 001.894

ИЗУЧЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ УСКОРЕНИЯ ПРОЦЕССА ВСКРЫТИЯ ПРОДУКТИВНОГО ГОРИЗОНТА ПРИ ВЫСОКОМ ПРОЦЕНТЕ ВЫНОСЕ КЕРНА

ИСМАЙЛОВ НАЗИМ АЛИГУСЕЙН ОГЛЫ

к.т.н., доцент

БАХШАЛИЕВА ШИРИН ОГТАЙ КЫЗЫ

д-р философии по технике, доцент

МЕЛИКОВ РАУФ ХАЛИЛ ОГЛЫ

к.т.н., доцент

ГУСЕЙНОВА ЛАЛА В.

к.х.н., доцент

МАХМУДОВА ВАФА ЗЕЙНАЛ КЫЗЫ

м.н.с.

Азербайджанского Государственного Университета Нефти и Промышленности
г.Баку, Азербайджан

Аннотация: в данной статье рассматриваются промысловые исследования с помощью прибора ГИД-1 и были проведены на ряде разведочных скважин, расположенных в Припятской впадине. Это уникальный прибор, в основу которого положен принцип тензоизмерений. Для сравнения следует отметить, что автономный прибор, подобный ГИД-1, такие с записью на магнитную пленку, создан в США, имеет 8 каналов и время записи 8 мин.

Исследование показало, что при помощи прибора ГИД-1 было установлено, что в процессе бурения в колонковой трубе в зависимости от применяемых параметров режима бурения возникают деформации, величина этих деформаций может достигать значительных величин и таким образом влиять на полноту заполнения трубы керном.

Ключевые слова: скорость бурения, диаметр керна, бурильные головки, прибор, автономность, разведочные скважины, режим бурения.

STUDYING THE POSSIBILITIES OF ACCELERATING THE OPENING PROCESS OF A PRODUCTION HORIZON AT A HIGH PERCENTAGE OF CORE RECOVERY

Ismaylov Nazim Alihuseyn,
Bakshaliyeva Shirin Oktay,
Malikov Rauf Khalil,
Huseynova Lala,
Makhmudova Vafa Zeynal

Abstract: This article discusses field research using the GID-1 device and has been carried out on a number

of exploration wells located in the Pripyat depression. This is a unique device, based on the principle. For comparison, it should be noted that a stand-alone device tensometry similar to GID-1, with recording on magnetic tape, has been created in the USA, has 8 channels and a recording time of 8 minutes.

The study showed that with the help of the GID-1 device, it has been that in the process of drilling in a core barrel, deformations occur depending on the applied parameters of the drilling mode, their magnitude can reach significant values and thus affect the completeness of filling the pipe with a core.

Key words: drilling speed, core diameter, drill heads, tool, autonomy, exploration wells, drilling mode.

Применяемая в настоящее время у нас в стране технология вскрытия продуктивного пласта, как правило, мало чем отличается от принятых методов бурения всего ствола скважины. Скорости бурения при разбуривании продуктивного пласта, как правило ниже чем скорость бурения остальной части ствола. В разведочном бурении это вызвано прежде всего необходимостью отбирать керн в продуктивных отклонениях. Бурение с отбором керна занимает сравнительно небольшой удельный вес (3-8%) в общем объеме разведочного бурения, но на его проведение затрачивается много времени и средств. На интенсивность образования столба керна, его сохранность, отрыв от забоя и подъем на поверхность влияют очень много факторов, которые можно разделить на следующие группы:

- факторы, зависящие от самой природы, слагающей керны;
- конструктивное совершенство колонкового снаряда, которым производится отбор керна;
- конструктивное совершенство колонкового снаряда, которым производится отбор керна;
- факторы, зависящие от параметров режима бурения.

Все перечисленные факторы взаимосвязаны и каждый из них может оказаться решающим.

Следует отметить, что первая группа факторов не может изменяться и зависит от самой отбираемой породы.

В настоящее время наметились следующие тенденции дальнейшего конструктивного улучшения колонковых снарядов:

- 1) увеличение диаметра керна до 80 мм и более. Отказ в связи с этим от бросовых грунтоносок;
- 2) переход на алмазные, твердосплавные или специальные бурильные головки;
- 3) увеличение длины колонковой трубы.

Потенциальные возможности твердосплавных и особенно алмазных коронок весьма велики и, как правило, полностью не используются из-за ограниченной длины колонковой трубы.

Очень часто при соблюдении всех необходимых условий и использовании совершенных колонковых снарядов вынос керна все-таки остается достаточно низким. Наблюдение за работой различных колонковых снарядов и опыт их конструирования показал, что из-за отсутствия данных о возникающих усилиях в элементах колонкового снаряда в забойных условиях в процессе отбора керна в зависимости от величины параметров режима бурения, не представляется возможным выбрать или разработать наиболее рациональную конструкцию колонкового снаряда и длину колонковой трубы для данных конкретных условий, или выбрать рациональные для образования и выноса керна режимы бурения.

Прибор был использован для определения характера работы колонкового снаряда при бурении разведочных скважин в Припятской впадине. Прибор служит для определения и регистрации деформаций колонковой трубы в процессе бурения в забойных условиях, для регистрации ее вращения, а также для регистрации полноты заполнения ее корнем. Это уникальный прибор, в основу которого положен принцип тензоизмерений.

Для сравнения следует отметить, что автономный прибор, подобный ГИД-1 с записью на магнитную пленку создан в США (он предназначен для регистрации параметров режимов бурения) и имеет 8 каналов и время записи 8 мин. На создание этого прибора затрачено десять лет. Глубинный автономный прибор ГИД-1 был сконструирован применительно к широко применяемому двойному колонковому набору типа ДКНУ-190/72, в котором заложены все известные основные принципы, обеспечивающие высокий процент выноса керна и который в момент создания прибора был наиболее совершенным и дающим хорошие результаты по выносу керна.

При создании прибора ГИД -1 к его конструкции предъявлялись очень жесткие и сложные требования, такие как: а) автономность; б) малогабаритность из-за ограниченности размеров колонковой трубы и самого прибора; в) виброустойчивость; г) определенный температурный режим; д) малая величина потребляемой мощности; е) достаточная прочность; ж) герметичность рабочих размеров при давлении 500 кг/см² и выше; з) надежность.

Автономность прибора достигнута за счет применения автономного питания и записи всех необходимых сигналов на магнитную ленту с последующим воспроизведением их на поверхности. Последний вариант прибора ГИД-1 имеет пять измерительных каналов. Первый и второй – регистрируют деформации изгиба в двух выбранных сечениях, третий служит для измерения осевых деформаций. Четвертый канал регистрирует вращение корпуса снаряда относительно колонковой трубы, пятый – полное заполнение колонковой трубы керном. Краткий анализ конструкции прибора ГИД-1 позволяет констатировать, что:

- 1) прибор ГИД-1 имеет сложную конструкцию, требующую дальнейшего совершенствования и в первую очередь таких основных узлов, как генератор, магнитограф и глубинный электронный блок;
- 2) при положительном решении вопросе своевременного и правильного запуска прибора можно генератор заменить на источники постоянного тока, значительно упростит конструкцию и обслуживание прибора;
- 3) при незначительных переделках можно менять диаметр колонковой трубы, что позволит производить исследования деформации колонковой трубы в процессе бурения различных колонковых наборов и одновременно исследовать влияние диаметра колонковой трубы на вынос керна;
- 4) после разработки способов защиты тензодатчиков и проводов от обдиранья о стенки скважины при спуске, подъеме и работе бурильного инструмента ГИД-1 может быть использован для изучения состояния последнего при проведении различных работ в скважине.

Промысловые исследования с помощью прибора ГИД-1 были проведены на ряде разведочных скважин, расположенных в Припятской впадине (трест «Белнефтегазразведка») [1,2]. На основании этих исследований можно утверждать, что за короткий срок создан и испытан а промысловых условиях уникальный забойный прибор ГИД-1, позволяющий изучать поведение отдельных элементов колонкового в наряда и низа бурильной колонны в зависимости от применяемых параметров режима бурения.

При помощи прибора ГИД-1 было установлено, что

- а) в процессе бурения в колонковой трубе в зависимости от применяемых параметров режима бурения возникают деформации, величина этих деформаций может достигать значительных величин и таким образом влиять на полноту заполнения трубы керном;
- б) увеличение длины колонковой трубы целесообразно до 13-15м, дальнейшее увеличение длины колонковой трубы приводит к возникновению в ней значительных деформаций, а следовательно, к снижению процента выноса керна;
- в) использование современных колонковых снарядов в сочетании с алмазными или твердосплавными коронками и колонковой трубой рациональных размеров позволяет ускорить процесс вскрытия продуктивного пласта, обеспечение при этом высокий процент выноса керна.

Все эти выводы имеют практическое значение и нашли применение при бурении разведочных скважин на нефть и газ. На основании проведенных исследований были выданы и внедрены рекомендации по повышению выноса керна при бурении разведочных скважин в Азербайджане.

Список источников

1. А.А.Жучковым, Г.М.Макаровым и др. Особенности вскрытия, испытания, испытания и опробования трещинных коллекторов нефти. Изд-во «Недра», М., 1973, с.135 с пл.
2. В.И.Цыхмановым и др. Исследования деформаций, возникающих в колонковой трубе в процессе бурения с отбором керна с помощью автономного глубинного измерителя деформаций ГИД-1. Сб.Технология бурения скважин. Научные труды БелНИГРИ, Минск, 1973, с.28-34.

УДК 001.894

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ

БЕННЕР СЕРГЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ

магистрант

ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет»

Аннотация: для комфортного пребывания людей в помещении необходимо поддерживать следующие параметры: температуру, влажность воздуха, скорость его передвижения (подвижность) и температура ограждающих поверхностей помещения. Поддержание этих величин на заданном уровне служат системы отопления и вентиляции.

Ключевые слова: проектирование, вентиляция, приточные и вытяжные устройства, воздухообмен.

DESIGN OF VENTILATION SYSTEMS

Benner Sergey Alexandrovich

Abstract: for a comfortable stay of people in the room, it is necessary to maintain the following parameters: temperature, humidity, the speed of its movement (mobility) and the temperature of the enclosing surfaces of the room. Heating and ventilation systems serve to maintain these values at a given level.

Key words: design, ventilation, supply and exhaust devices, air exchange.

Способ отопления в большей мере зависит от особенностей конструктивного и архитектурно-планировочного решения здания, от теплотехнических свойств их ограждений. Основными среди теплотрат на коммунально-бытовые нужды в зданиях (отопление, вентиляция, кондиционирование воздуха, горячие водоснабжение) являются затраты на отопление. Это объясняется условиями эксплуатации зданий в холодное время года на большей части территории страны, когда теплотери через ограждающие конструкции зданий значительно превышают внутренние тепловыделения. Приходится для поддержания необходимой температуры внутреннего воздуха оборудовать здание отопительными установками. Следовательно, отопление называется искусственное обогревание помещений зданий с возмещением теплотерь для поддержания в них температуры на заданном уровне, определяемом условиями теплового комфорта для находящихся людей и требованиям протекающего технологического процесса. Отопительный сезон начинается с момента, когда температура наружного воздуха не будет превышать 8°C в течении пяти суток.

Вентиляция-это регулируемый воздухообмен в помещениях, создающий благоприятное для человека состояние воздушной среды (состав воздуха, температуру, влажность).

Вентиляционные системы по назначению подразделяются на приточные (осуществляют подачу воздуха в помещение) и вытяжные удаляющие загрязнённый воздух.

Создание заданных параметров воздуха в помещении зависит не только от количества приточного воздуха, обработанного в приточной установке. Обеспечение температуры и подвижности воздуха в обслуживаемой зоне помещения в пределах их требуемых значений возможно лишь при рациональной схеме распределения, подачи приточного и удаления вытяжного воздуха, т.е. взаимного расположения приточных и вытяжных устройств. В значительной степени схема организации воздухообмена в помещении зависит от архитектурно – строительных, объемно – планировочных решений, интерьера, степени заполнения объема помещения оборудованием и мебелью, расположения источников вредных выделений, людей и т.д.

Воздуховоды выполнены из оцинкованной стали, ГОСТ-14918-80.

Воздухораспределителями выступают решётки АМР.

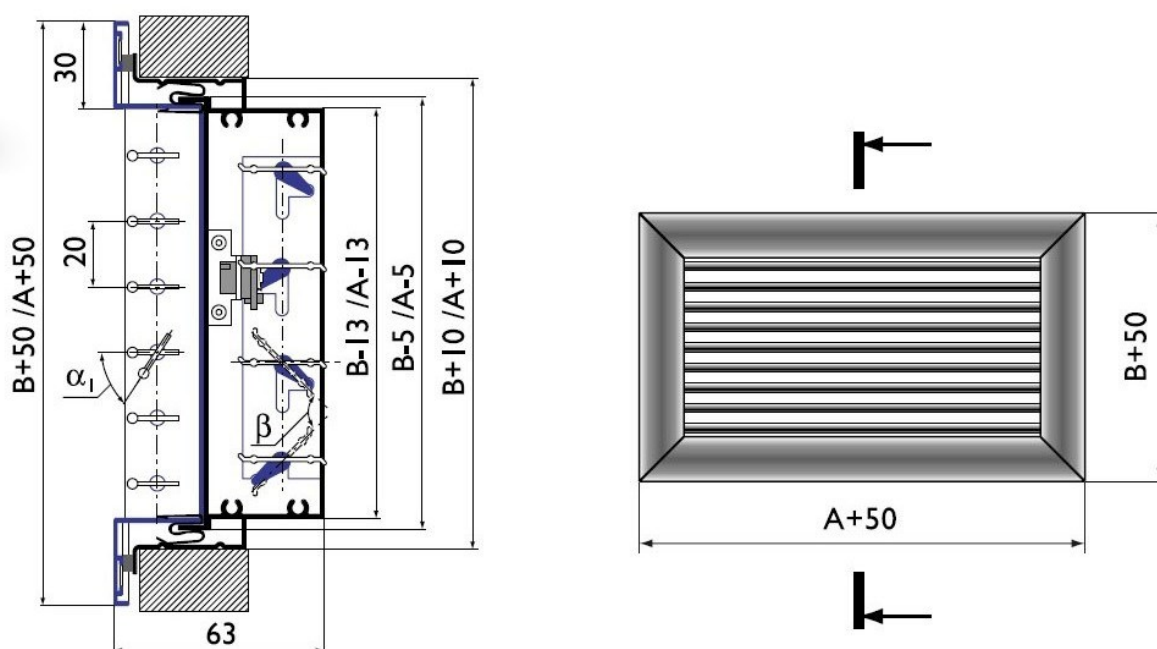


Рис. 1. Решётка AMP

Определение воздухообмена в помещениях

Воздухообмен в здании детского сада будем определять по кратности воздухообмена в помещении

Таблица 1

1 этаж

№ помеще- ния	Наименование помещения	Площадь, м ²	Высота, м	Кратность, 1/ч		Воздухообмен, м ³ /ч	
				приток	вытяжка	приток	вытяжка
1	Горячий цех	53,22	3,0	20	30	3200	4790
2	Мясо-рыбный цех	11,38	3,0	3	4	105	140
3	Овощной цех	12,13	3,0	3	4	110	150
4	Цех первичной об- работки	8,32	3,0	3	4	75	100
5	Кладовая овощей	5,32	3,0	3	4	50	65
6	Загрузочная	4,75	3,0	0	0	0	0
7	Помещение отходов	2,30	3,0	0	1,5	0	15
8	Кладовая сухих про- дуктов	8,13	3,0	0	4,0	0	40
9	Душевая для персо- нала	1,78	3,0	0	5	0	30
10	Комната персонала	8,35	3,0	0	1,5	0	40
11	Раздаточная	6,56	3,0	0	1,5	0	30
12	Моечная	6,91	3,0	0	5,0	0	105
13	Кладовая продуктов	6,68	3,0	0	4,0	0	85
14	Моечная	5,34	3,0	0	2	0	35
15	С/У для персонала	5,18	3,0	0	50 м ³ /ч на 1 уни- таз	0	50

№ помеще- ния	Наименование помещения	Площадь, м ²	Высота, м	Кратность, 1/ч		Воздухообмен, м ³ /ч	
				приток	вытяжка	приток	вытяжка
16	Кладовая продуктов	5,50	3,0	0	4,0	0	70
17	Коридор	30,21	3,0	0	0	0	0
18	Процедурный каби- нет	13,57	3,0	0	1,5	0	65
19	С/У с помещение для приготовления дезинфицирующих средств	5,34	3,0	0	50 м ³ /ч на 1 уни- таз	0	50
20	Приемная	10,87	3,0	0	1,5	0	50
21	Медицинский каби- нет	17,63	3,0	0	1,5	0	80
22	Тамбур 2шт	5,14	3,0	0	0	0	0
23	Площадка для хра- нения колясок 3шт	38,40	3,0	0	0	0	0
24	Игровая 3 шт	163,23	3,0	0	1,5	0	740
25	Спальня 3 шт	105,09	3,0	0	1,5	0	480
26	Приемная 3 шт	54,00	3,0	0	1,5	0	250
27	Туалетная	17,03	3,0	0	1,5	0	80
27а	Туалетная (2шт)	32,20	3,0	0	1,5	0	145
28	Буфетная	4,04	3,0	0	1,5	0	25
28а	Буфетная (2шт)	7,60	3,0	0	1,5	0	35
29	Тамбур 3 шт	28,17	3,0	0	0	0	0
30	Тамбур(3шт)	10,89	3,0	0	0	0	0
31	Игровая	49,28	3,0	0	1,5	0	
32	Спальня	30,16	3,0	0	1,5	0	140
33	Приемная	17,47	3,0	0	1,5	0	80
34	Туалетная	12,62	3,0	0	1,5	0	60
35	Буфетная	8,25	3,0	0	1,5	0	40
36	Тамбур	11,14	3,0	0	0	0	0
37	Тамбур	3,41	3,0	0	0	0	0
38	Коридор	22,20	3,0	0	0	0	0
39	Коридор	51,78	3,0	0	0	0	0
39а	Холл	13,7	3,0	0	1,5	0	65
40	Коридор	38,32	3,0	0	0	0	0
41	Лифтовый холл	8,05	3,0	0	1,5		40
42	Тамбур(3шт)	11,01	3,0	0	0	0	0
43	Помещение убороч- ного инвентаря	4	3,0	0	0	0	0
44	Электрощитовая	6,71	3,0	0	1	0	25
45	Тамбур(3шт)	14,79	3,0	0	0	0	0
46	Лестница №1	13,13	3,0	0	0	0	0
47	Лестница №2	13,13	3,0	0	0	0	0
48	Лестница №3	13,38	3,0	0	0	0	0

Таблица 2

2 этаж

№ помеще- ния	Наименование помещения	Площадь, м ²	Высота, м	Кратность, 1/ч		Воздухообмен, м ³ /ч	
				приток	вытяжка	приток	вытяжка
1	Групповая(3шт)	150,3	3,0	2,5	1,5	1130	680
2	Спальня(4шт)	200,48	3,0	2,5	1,5	1510	910
3	Раздевальня(4шт)	88,40	3,0	0	1,5	0	400
4	Туалетная(2шт)	31,80	3,0	0	1,5	0	145
4а	Туалетная(2шт)	30,86	3,0	0	1,5	0	140
5	Буфетная(2шт)	8,08	3,0	0	1,5	0	40
5а	Буфетная(2шт)	7,60	3,0	0	1,5	0	40
6	Групповая	54,10	3,0	2,5	1,5	410	245
7	Зал для музыкаль- ных занятий	75,32	3,0	0	2,5	0	600
8	Компьютерный зал	62,92		0	2,5	0	160
9	Инструментальная	6,64	3,0	0	0	0	100
10	Раздаточная	3,26	3,0	0	1,5	0	45
11	Помещение хране- ния чистого белья	8,27	3,0	0	1,5	0	65
12	Комната охраны	18,74	3,0	0	1,5	0	70
13	Методический каби- нет	13,68	3,0	0	1,5	0	30
14	Кабинет завхоза	5,92	3,0	0	1,5	0	80
15	Кабинет заведую- щей	21,72	3,0	0	1,5	0	60
16	Лифтовый хол	8,05	3,0	0	1,5		100
17	С/У для персонала	2,85	3,0	0	50 м ³ /ч на 1 уни- таз	0	50
18	Помещение убороч- ного инвентаря	3,24	3,0	0	0	0	0
19	Коридор	22,20	3,0	0	0	0	0
20	Коридор	120,24	3,0	0	0	0	0
21	Коридор	17,42	3,0	0	0	0	0

Таблица 3

3 этаж

№ помеще- ния	Наименование помещения	Площадь, м ²	Высота, м	Кратность, 1/ч		Воздухообмен, м ³ /ч	
				приток	вытяжка	приток	вытяжка
1	Групповая	54,10	3,0	0	1,5	0	250
2	Групповая	49,35	3,0	0	1,5	0	250
3	Групповая 2 шт	100,20	3,0	0	1,5	0	350
4	Спальня	200,48	3,0	0	1,5	0	200
5	Раздевальня	88,40	3,0	0	1,5	0	120
6	Туалетная	31,80	3,0	0	1,5	0	120
6а	Туалетная	30,86	3,0	0	1,5	0	120
7	Буфетная	4,04	3,0	0	1,5	0	80
7а	Буфетная	7,60	3,0	0	1,5	0	30
7б	Буфетная	6,90		0	1,5	0	15

№ помеще- ния	Наименование помещения	Площадь, м ²	Высота, м	Кратность, 1/ч		Воздухообмен, м ³ /ч	
				приток	вытяжка	приток	вытяжка
8	Зал для физ. зан-й	75,32	3,0	0	1000	0	1000
9	Каб.педагогов доп образования	22,98	3,0	0	1,5	0	150
9а	Каб.педагогов доп образования	15,35	3,0	0	1,5	0	150
10	Инструментальная	11,24	3,0	0	0	0	0
11	Раздаточная	3,26	3,0	0	1,5	0	0
12	Хоз.кладовая	8,27	3,0	0	0	0	0
13	Каб психолога	18,71	3,0	0	1,5	0	160
14	Каб логопеда	13,71	3,0	0	1,5	0	100
15	Лингафонный каб	28,34	3,0	0	1,5	0	45
16	Лифтовый хол	8,05	3,0	0	1,5	0	0
17	С/У для персонала	2,85	3,0	0	50 м ³ /ч на 1 уни- таз	0	50
18	Пом-ие уборочного инвентаря	3,24	3,0	0	0	0	0
19	Коридор	22,20	3,0	0	0	0	0
20	Коридор	134,34	3,0	0	0	0	0
21	Коридор	17,42	3,0	0	0	0	0

Аэродинамический расчет систем вентиляции

Аэродинамический расчёт вентиляционной системы, состоит из двух этапов: расчёта участков основного направления – магистрали и увязки всех остальных участков системы.

1. Определение нагрузки отдельных расчётных участков.

Систему разбивают на отдельные участки и определяют расход воздуха на каждом из них. Расходы определяют суммированием расходов на отдельных ответвлениях, начиная с периферийных участков. Значения расхода и длины каждого участка наносят на аксонометрическую схему.

2. Выбор основного (магистрального) направления. Выявляют наиболее протяжённую цепочку последовательно расположенных участков. Фиксируют оборудование и устройства, в которых происходят потери давления: жалюзийные решётки, калориферы, фильтры и пр.

3. Нумерация участков магистрали.

Участки основного направления нумеруют, начиная с участка с большим расходом. Расход и длину каждого участка основного направления заносят в таблицу аэродинамического расчёта.

4. Определение размеров сечения расчётных участков магистрали.

Площадь поперечного сечения расчётного участка:

$$F = \frac{L}{3600 * v}, \quad (5.5)$$

где v - рекомендуемая скорость движения воздуха, м/с;

L - расход воздуха на данном участке, м³/ч;

По величине F подбирают стандартные размеры воздуховода или канала, так чтобы фактическая площадь поперечного сечения примерно равнялась расчётной.

5. Определение фактической скорости.

Фактическую скорость определяют по формуле:

$$v_{\phi} = \frac{L}{3600F_{\phi}}, \quad (5.6)$$

Список источников

1. СП 131.13330.2012 СНиП 23-01-99. Строительная климатология. - М: Госстрой России, ГУП ЦПП, 2013 г.
2. СП 50.13330.2012 СНиП 23-02-2003.Тепловая защита зданий. - М: Госстрой России, ГУП ЦПП, 2013 г.
3. СП 23-101-2004. Проектирование тепловой защиты зданий. – М: Госстрой России, ГУП ЦПП, 2004 г.
4. Богословский В.Н. Строительная теплофизика.- М.: Стройиздат,2006 г.
5. Старцева Н.А., Ярёмченко С.А. Учебно-методическое пособие. Теплотехнический расчёт наружных ограждающих конструкций заданий и сооружений.-Воронеж,2010 г.
6. СНиП 2.01.07-85*. Нагрузки и воздействия.- М.: Госстрой России, ГУП ЦПП, 2003 г.
7. Полосин И.И., Новосельцев Б.П., Шершнева В.Н. Учебное пособие. Теоретические основы создания микроклимата в помещении.- Воронеж,2005г.
8. Новосельцев Б.П. Методические указания к выполнению курсового проекта по отоплению для студентов специальности 2907 – «Отопление здания жилищно-гражданского назначения». – Воронеж, 1990 г.
9. Титов В.П., Сазонов Э.В., Краснов Ю.С., Новожилов В.И. Курсовое и дипломное проектирование по вентиляции гражданских и промышленных зданий. – М.: Стройиздат,1985 г.
10. Полосин И.И. Охрана атмосферы от выбросов промышленной вентиляции и котельных: учеб. пособие/ И.И.Полосин, Воронеж. гос. арх.-строит. ун-т.- 2-е изд., перераб. и доп.-Воронеж, 2007 г.

УДК 62

SYNERGIZING EDGE COMPUTING AND DEEP LEARNING WITH E3M FRAMEWORK FOR ENGINEERING MANAGEMENT

MESBAUL KHANGraduate Student
Texas A&M University**YUN YU**Graduate Student
University of Hong Kong

Аннотация: Данное научное исследование посвящено синергетической интеграции граничных вычислений и глубокого обучения в области инженерного менеджмента. В статье представлен инновационный фреймворк "Edge-Enhanced Engineering Management (E3M)", предлагающий как теоретическое, так и практическое понимание того, как синергия краевых вычислений и глубокого обучения изменяет оптимизацию проектов, распределение ресурсов и принятие решений. Соединяя теоретические основы с практическими приложениями, в статье освещаются такие известные термины, как Edge AI, Convolutional Neural Networks (CNNs), а также новаторские работы Яна Гудфеллоу и Йошуа Бенгио. В заключение статьи обсуждаются трансформационные последствия этой интеграции для будущего инженерного менеджмента.

Ключевые слова: периферийные вычисления; Управление проектированием; Глубокое обучение; Расширенное инженерное управление; Будущие последствия.

СИНЕРГИЯ ПЕРИФЕРИЙНЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ И ГЛУБОКОГО ОБУЧЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ ЕЗМ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ИНЖЕНЕРНЫМИ РАБОТАМИ

**Месбаул Хан,
Юн Ю**

Abstract: This academic exploration delves into the synergistic integration of edge computing and deep learning within the domain of engineering management. It introduces the innovative "Edge-Enhanced Engineering Management (E3M)" framework, offering both theoretical and practical insights into how the synergy between edge computing and deep learning is reshaping project optimization, resource allocation, and decision-making. Bridging theoretical foundations with practical applications, this article highlights prominent terminologies such as Edge AI, Convolutional Neural Networks (CNNs), and the pioneering works of Ian Goodfellow and Yoshua Bengio. The article concludes by discussing the transformative implications of this integration for the future of engineering management.

Keywords: Edge Computing; Engineering Management; Deep Learning; Edge-Enhanced Engineering Management (E3M); Future Implications.

Introduction

The convergence of edge computing and deep learning marks a new era in academic depth and practical innovation within engineering management. This scholarly exploration embarks on a journey that seam-

lessly connects the theoretical foundations of deep learning, including the influential works of Ian Goodfellow and Yoshua Bengio, with practical applications in edge computing. It introduces the innovative "Edge-Enhanced Engineering Management (E3M)" framework, offering both theoretical and practical insights into how this synergy is reshaping engineering management. Throughout this scholarly journey, prominent terminologies and theories emerge, enriching the depth of the study. The article concludes by discussing the transformative implications of this integration for the future of engineering management.

Deep Learning Foundations

Deep learning's theoretical foundations encompass a spectrum of neural network architectures, with Convolutional Neural Networks (CNNs) standing out as a cornerstone. Influential works by Ian Goodfellow and Yoshua Bengio have played pivotal roles in shaping the theoretical foundations of deep learning. These theoretical underpinnings provide a strong basis for the application of deep learning in edge-enhanced engineering management.

Existing research studies, enriched by the synergy of edge computing and deep learning, provide invaluable insights into the transformative potential of this integration in engineering management. These studies delve into real-time resource allocation, predictive maintenance, and improved project scheduling, frequently employing edge AI models and convolutional neural networks. The research findings underscore the academic depth and practical efficacy of E3M, which dynamically adapts to changing project conditions while optimizing resource allocation.

Lessons from Existing Studies

Existing research studies, enriched by advanced predictive models developed using deep learning, provide valuable insights into the transformative potential of this approach in engineering management. These studies delve into predictive maintenance, real-time decision-making, and adaptive project optimization, frequently employing LSTM networks and RNNs. The research findings underscore the academic depth and practical efficiency of PDLF, which dynamically adapts to changing project conditions while enhancing resource allocation.

Applications

The transformative power of edge computing and deep learning is most profoundly realized in their real-world applications, particularly in the field of manufacturing and industrial engineering. These applications leverage edge computing's data processing at the edge of the network, incorporating deep learning models to make real-time decisions in dynamic, complex environments. Historical data, alongside real-time performance metrics, inform proactive resource allocation, significantly improving project outcomes and reducing operational costs.

Edge-Enhanced Engineering Management (E3M) redefines decision-making within engineering management, where decision support systems, empowered by edge computing and deep learning principles, provide real-time insights and predictive recommendations. Project managers can now rely on real-time data and predictive analytics for data-informed decisions that lead to improved project outcomes and more streamlined resource allocation. E3M contributes by ensuring that resource allocation aligns with decision-makers' goals and the dynamic project environment, leveraging the synergy between edge computing and deep learning.

Implications for the Future

The implications of the synergy between edge computing and deep learning in engineering management, coupled with the innovative E3M framework, are profound. The field is poised to continue evolving, with future developments encompassing more advanced edge AI models, increased integration with IoT technologies, and deeper exploration of federated learning. This journey promises to further elevate the academic depth and practical efficiency of engineering management practices, setting the stage for a future defined by real-time decision-making, reduced operational costs, and optimized project outcomes.

Conclusion

The integration of edge computing and deep learning into engineering management, complemented by the innovative Edge-Enhanced Engineering Management (E3M) framework, has ushered in an era of academic depth and practical innovation. As this integration, coupled with the innovative E3M, continues to unfold, the future of engineering management holds the promise of heightened academic depth, real-time decision-

making, and the achievement of exceptional project outcomes. The transformative potential of the synergy between edge computing and deep learning in engineering management is poised to redefine industry standards, propelling the field into a new era of data-driven excellence with a focus on academic rigor and practical innovation, deeply informed by edge AI principles and federated learning.

References

1. Чен, Гуо. (2023). Research on Engineering Management: The Predictive Deep Learning Framework (PDLF) and Its Future Implications. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ И ПРИКЛАДНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, 14.
2. Cao, K., Liu, Y., Meng, G., & Sun, Q. (2020). An overview on edge computing research. IEEE access, 8, 85714-85728.
3. Чен, Гуо. (2023). Human Capital Management for Sustainable Enterprises: The Intelligent Human Capital Ledger and Human Capital Optimization Protocol. ЭКОНОМИКА В ТЕОРИИ И НА ПРАКТИКЕ: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ, 19.
4. Gilb, T., & Finzi, S. (1988). Principles of software engineering management (Vol. 11). Reading, MA: Addison-wesley.
5. Stahl, T., Völter, M., & Czarnecki, K. (2006). Model-driven software development: technology, engineering, management. John Wiley & Sons, Inc..
6. Cheng, G. (2023). RESEARCH ON PREDICTING THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT PERFORMANCE OF ENERGY PROJECTS BASED ON DEEP LEARNING. СОВРЕМЕННЫЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ, 19.
7. Li, Z., Liu, F., Yang, W., Peng, S., & Zhou, J. (2021). A survey of convolutional neural networks: analysis, applications, and prospects. IEEE transactions on neural networks and learning systems.
8. Cheng, G. (2023). RESEARCH ON INTELLIGENT PROGRESS MANAGEMENT METHODS FOR LANDSCAPE ENGINEERING PROJECTS. Фундаментальные и прикладные научные исследования, 11.
9. Teng, Z. L., Guo, C., Zhao, Q., & Mubarik, M. S. (2023). Antecedents of green process innovation adoption: An AHP analysis of China's gas sector. Resources Policy, 85, 103959.
10. O'Shea, K., & Nash, R. (2015). An introduction to convolutional neural networks. arXiv preprint arXiv:1511.08458.
11. Shi, Y., Yang, K., Jiang, T., Zhang, J., & Letaief, K. B. (2020). Communication-efficient edge AI: Algorithms and systems. IEEE Communications Surveys & Tutorials, 22(4), 2167-2191.
12. Wang, X., Han, Y., Wang, C., Zhao, Q., Chen, X., & Chen, M. (2019). In-edge ai: Intelligentizing mobile edge computing, caching and communication by federated learning. IEEE Network, 33(5), 156-165.

УДК 62

CONVERGING POWERS: THE SYNERGY OF DISTRIBUTED LEDGER TECHNOLOGY AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN DECENTRALIZED AUTONOMOUS ORGANIZATIONS

WANG JIEHANGraduate Student
University of North Carolina at Chapel Hill**GUO CHENG**Graduate Student
University of Colorado Boulder**LIN SISUO**Graduate Student
University of Texas at Austin

Аннотация: Появление децентрализованных автономных организаций (ДАО) произвело революцию в нашем понимании управления и сотрудничества. В этой статье мы углубимся в технические тонкости нового подхода, объединяющего две мощные технологии: технологию распределенного реестра (DLT) и искусственный интеллект (ИИ). Этот синергетический подход открывает путь к созданию высокоэффективных и автономных ДАО. Мы исследуем технические основы, реальные приложения и то, как они меняют представление о децентрализованном управлении.

Ключевые слова: Технология распределенного реестра, искусственный интеллект, децентрализованные автономные организации, синергетический подход, управление.

КОНВЕРГЕНЦИЯ СИЛ: СИНЕРГИЯ ТЕХНОЛОГИИ РАСПРЕДЕЛЕННОГО РЕЕСТРА И ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ АВТОНОМНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

Ван Цзехан,
Гуо Чен,
Лин Сисуо

Abstract: The emergence of Decentralized Autonomous Organizations (DAOs) has revolutionized the way we envision governance and collaboration. In this article, we delve deep into the technical intricacies of a novel approach that converges two powerful technologies: Distributed Ledger Technology (DLT) and Artificial Intelligence (AI). This synergistic approach paves the way for the creation of highly efficient and autonomous DAOs. We explore the technical foundations, real-world applications, and how it redefines the landscape of decentralized governance.

Keywords: Distributed Ledger Technology, Artificial Intelligence, Decentralized Autonomous Organizations, Synergistic Approach, Governance.

Introduction: The DAO Revolution

Decentralized Autonomous Organizations (DAOs) represent a paradigm shift in the way we govern and collaborate in a digitally connected world. This article introduces a groundbreaking approach that unites Distributed Ledger Technology (DLT) with Artificial Intelligence (AI) to create highly efficient and autonomous DAOs.

Technical Foundations: DLT and AI

The technical prowess of this approach stems from the fusion of two pioneering technologies, Distributed Ledger Technology (DLT) and Artificial Intelligence (AI). DLT, often embodied as blockchain, provides the foundation for transparent, secure, and immutable record-keeping, while AI empowers DAOs with decision-making capabilities, data analysis, and machine learning to enhance autonomy.

DLT ensures the immutability of records, making transactions and governance processes transparent and resistant to tampering. Smart contracts on DLT platforms enable automated execution of governance rules, contributing to the self-sufficiency of DAOs. AI, on the other hand, provides the cognitive capabilities required for DAOs to make informed decisions autonomously. Machine learning algorithms can analyze the wealth of data stored on the DLT to optimize resource allocation, improve decision-making, and even predict future governance needs. This fusion of DLT and AI creates a technical framework that fosters efficient, self-sustaining autonomous organizations.

Synergistic Governance and Technical Objectives

At the core of this approach is the concept of synergistic governance and technical objectives. Synergistic governance entails utilizing DLT to maintain the transparency and integrity of governance processes. The DLT records all transactions and governance decisions, which are visible to all stakeholders, ensuring trust and openness in the DAO.

AI is integrated into the governance process to automate decision-making and optimize resource allocation. Through machine learning, AI can analyze historical governance data to identify trends and patterns, aiding DAOs in making informed decisions. AI can also facilitate dynamic and real-time voting mechanisms, adapt to changing governance requirements, and even predict potential conflicts or challenges.

Technical objectives align these technologies with DAO governance goals, creating a framework for efficient, self-sustaining autonomous organizations. These objectives include ensuring transparent, tamper-resistant record-keeping, enabling automated smart contract execution, enhancing decision-making through data analysis, and providing adaptive governance capabilities.

Technical Optimization of DAO Governance

This approach excels in optimizing DAO governance processes with technical precision. It addresses complex variables, such as voting mechanisms, smart contract execution, and resource allocation. The transparency and immutability of DLT records ensure the integrity of voting processes, making them resistant to manipulation. Smart contracts executed on the DLT automate governance rules and resource allocation, reducing the need for manual intervention and minimizing the risk of errors.

AI, powered by machine learning, analyzes data on the DLT to improve decision-making and optimize governance processes in real-time. By recognizing patterns and trends in historical governance data, AI can provide valuable insights to DAOs, aiding in efficient resource allocation and decision-making.

Technical Adaptability and Dynamic Responsiveness

This approach is designed for technical adaptability in dynamic DAO environments. It continuously learns and evolves from real-time data, accommodating changing governance requirements, evolving regulations, and dynamic governance scenarios. Its adaptive nature ensures that DAOs remain technically precise, efficient, and technologically advanced, even in the face of evolving governance landscapes.

AI's machine learning algorithms can adapt to changing governance requirements and evolving regulations, ensuring that DAOs remain compliant and efficient. As new governance challenges arise, AI can analyze data to predict potential issues and propose solutions, thereby enhancing the adaptability of DAOs.

A New Paradigm: Synergistic Decentralized Autonomous Organizations (SDAOs)

A novel theoretical framework, Synergistic Decentralized Autonomous Organizations (SDAOs), underpins this approach. SDAOs represent the culmination of DLT and AI, offering a systematic approach for creating autonomous organizations that are efficient, transparent, and adaptive to dynamic governance needs. This

theoretical framework provides a foundation for the practical implementation of DAOs that leverage the synergy between DLT and AI.

Conclusion: Redefining Governance with Technical Excellence

The fusion of Distributed Ledger Technology and Artificial Intelligence into the realm of Decentralized Autonomous Organizations represents a new dawn in governance and collaboration. By establishing Synergistic Decentralized Autonomous Organizations (SDAOs), this approach propels decentralized governance into an era of technical precision and optimization. SDAOs not only enhance governance efficiency but also significantly improve transparency and decision-making, making them indispensable tools for modern decentralized governance. In a world where decentralized governance is on the rise, SDAOs emerge as the forefront of technical excellence and optimization, guiding the governance industry toward a future defined by autonomous, adaptive, and efficient organizations. It is the technical revolution that decentralized governance has been eagerly awaiting.

References

1. Sunyaev, A., & Sunyaev, A. (2020). Distributed ledger technology. *Internet computing: Principles of distributed systems and emerging internet-based technologies*, 265-299.
2. Rauchs, M., Glidden, A., Gordon, B., Pieters, G. C., Recanatini, M., Rostand, F., ... & Zhang, B. Z. (2018). Distributed ledger technology systems: A conceptual framework. Available at SSRN 3230013.
3. Zheng, Z., Xie, S., Dai, H. N., Chen, X., & Wang, H. (2018). Blockchain challenges and opportunities: A survey. *International journal of web and grid services*, 14(4), 352-375.
4. Yli-Huumo, J., Ko, D., Choi, S., Park, S., & Smolander, K. (2016). Where is current research on blockchain technology?—a systematic review. *PloS one*, 11(10), e0163477.
5. Nofer, M., Gomber, P., Hinz, O., & Schiereck, D. (2017). Blockchain. *Business & Information Systems Engineering*, 59, 183-187.
6. Wang, S., Ding, W., Li, J., Yuan, Y., Ouyang, L., & Wang, F. Y. (2019). Decentralized autonomous organizations: Concept, model, and applications. *IEEE Transactions on Computational Social Systems*, 6(5), 870-878.
7. Hassan, S., & De Filippi, P. (2021). Decentralized autonomous organization. *Internet Policy Review*, 10(2), 1-10.
8. Norta, A. (2015). Creation of smart-contracting collaborations for decentralized autonomous organizations. In *Perspectives in Business Informatics Research: 14th International Conference, BIR 2015, Tartu, Estonia, August 26-28, 2015, Proceedings 14* (pp. 3-17). Springer International Publishing.

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 330

ВЫБОР КОРПОРАТИВНЫХ СТАНДАРТОВ ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ ВНУТРЕННЕГО КОНТРОЛЯ

ПОЗДНЯКОВА ТАТЬЯНА ЮРЬЕВНА

магистрант

ФГБОУ ВО «Ростовский Государственный Экономический Университет (РИНХ)»

Аннотация: выбор корректных и подходящих корпоративных стандартов для системы внутреннего контроля является залогом эффективного управления компании, а, значит, занимает важную роль в успешности, развитии и масштабировании организации. Именно высокий уровень требований к системе внутреннего контроля обеспечивает прозрачность всех внутренних процессов и операций, что позволяет соответствовать и соблюдать не только нормативные требования, но и предотвращать финансовые преступления, укреплять имидж, иметь большой шанс успеха на рынке.

Ключевые слова: система внутреннего контроля, корпоративные стандарты, средства контроля, управление организацией.

SELECTION OF CORPORATE STANDARDS FOR THE EFFECTIVE FUNCTIONING OF THE INTERNAL CONTROL SYSTEM

Pozdnyakova Tatiana Yurievna

Abstract: the choice of correct and appropriate corporate standards for the internal control system is the key to effective management of the company, and, therefore, plays an important role in the success, development and scaling of the organization. It is the high level of requirements to the internal control system that ensures transparency of all internal processes and operations, which allows you to meet and comply not only with regulatory requirements, but also to prevent financial crimes, strengthen the image, and have a greater chance of success in the market.

Keywords: internal control system, corporate standards, controls, organization management.

Система внутреннего контроля – это совокупность процедур, положений, мероприятий и инструментов, которые реализуются в организации в рамках эффективного функционирования всех внутренних процессов. Данный комплекс мер направлен на организацию системы контроля над финансовыми операциями, а также на выполнение процедур, положений, мероприятий и инструментов, обращая особое внимание на своевременное предотвращение, выявление и устранение, профилактику вероятных ошибок и мошенничества. Эффективность однажды организованной системы внутреннего контроля, не будет постоянна из-за изменений внешних и внутренних условий хозяйствования, требуя со временем соответствующих корректировок и оптимизации. Главным условием эффективного функционирования системы внутреннего контроля любого хозяйствующего субъекта является понимание и соблюдение основных требований и принципов, охватывающих все направления контрольной деятельности в приложении к реальному ходу событий. Тесно взаимодействующий с другими функциями управления внутренний контроль, являясь источником информации для принятия оптимальных управленческих решений, по праву занимает ведущее место в системе управления, обеспечивая ее рацию-

нальность [1]. В организации внутренний контроль способствует достижению следующих целей:

Защита активов компании от повреждений, потери, а также незаконного пользования. В рамках данной цели система внутреннего контроля будет включать в себя контроль над денежными средствами, запасами, основными средствами и иными активами компании.

Соблюдение нормативно-правовых актов, законов, правил и норм, регулирующих деятельность организации, в том числе составление финансовой отчетности и налоговые обязательства.

Предотвращение, выявление и устранение, профилактика вероятных ошибок и мошенничества – дополнительные проверки и система многократного контроля, автоматизация процессов и прочие процедуры, приемы и методы.

Система внутреннего контроля должна демонстрировать не только способность идентифицировать ошибки и отклонения, но и изменяться с целью снижения вероятности [2].

возникновения подобного рода ошибок и отклонений в будущем.

Оптимизация операционных процессов, увеличение продуктивности и эффективности работы сотрудников.

Обеспечение надежности, достоверности, полноты содержания финансовой отчетности, а также предупреждение, выявление, исправление ошибок в отчетности.

Обобщая сказанное, можно сделать вывод, что обеспечение интересов организации и заинтересованных сторон, лиц возможно посредством корректной и эффективной системы внутреннего контроля.

Выбор корпоративных стандартов для эффективного функционирования системы внутреннего контроля включает в себя следующие элементы:

1. Согласованность данных друг с другом или же консистентность. Корпоративные стандарты – комплекс политик, правил и норм, которые применяются для всей компании. Именно консистентность в рамках системы внутреннего контроля сможет обеспечить целостную, единую тактику в отношении всех процессов, что повлечет за собой снижение ошибок и несоответствий.

2. Повышение прозрачности. Корпоративные стандарты представляют четкие, понятные, ясные требования и ожидания в рамках внутреннего контроля. Соблюдение данного условия позволяет сотрудникам лучше понимать, соблюдение каких стандартов требуется, какие у компании ожидания, как следствие, наблюдается согласованность в работе (например, политика мотивации персонала).

3. Корпоративные стандарты разрабатываются в соответствии с требованиями законодательства, нормативными требованиями и принципами корпоративного управления. Это позволяет организации соблюдать требования регуляторных органов и устанавливать высокие стандарты прозрачности и ответственности.

4. Снижение возможных рисков. Корректно разработанные корпоративные стандарты способствуют снижению ряда рисков, связанных с мошенничеством, ошибками.

5. Возможность более эффективного управления компанией и принятия управленческих решений путем получения надежных данных. Например, владельцы, администрация компании могут лучше понять финансовое положение организации (на основе финансовой и управленческой отчетности), а также уровень производительности и эффективности (политика мотивации персонала).

Определение требований к системе внутреннего контроля организации должно включать анализ внутренней и внешней среды компании в рамках выявления потенциальных рисков и выявления областей, требующих особого контроля. Основные аспекты определения требований к системе внутреннего контроля включают:

1. Анализ внутренней среды. Включает в себя определение основных бизнес-процессов, которые имеют решающее значение для деятельности организации. Не менее важным является анализ текущих бизнес-процессов с целью выявления слабых и уязвимых мест, влекущих за собой риски

2. Анализ внешней среды состоит из требований законодательства и ожиданий заинтересованных сторон. Необходимо изучить комплекс законов, нормативных актов, стандартов в целях определения требований для системы внутреннего контроля.

3. Идентификация рисков. Выявление зон, где возможно возникновение рисков. Например, финансовая отчетность, контроль запасов.

Базовые принципы корпоративных стандартов внутреннего контроля могут меняться в зависимости от организации и её специфических потребностей. Ключевыми же принципами является следующее:

1. Независимость, беспристрастность, доверие. Корпоративный стандарт внутреннего контроля должен гарантировать независимость и объективность функций контроля за операционной деятельностью. Механизмы контроля должны быть независимыми и способными избегать конфликта интересов.

2. Сосредоточьтесь на конкретной цели. Стандарт должен определять четкие и конкретные цели, которые должны быть достигнуты в области внутреннего контроля. Они могут включать обеспечение законности транзакций, предотвращение мошенничества и соблюдение нормативных требований

3. Ориентация на риски: система внутреннего контроля должна основываться на анализе и оценке рисков, связанных с операционными процессами организации. Принцип таргетирования рисков предполагает сосредоточение мер контроля на областях с наибольшим потенциалом риска.

4. Адекватность: стандарт должен обеспечивать адекватность механизмов контроля для предотвращения, обнаружения возможных проблем и неисправностей и реагирования на них.

5. Документация процесса: стандарт должен содержать инструкции по оформлению документации и документацию по процедурам и мероприятиям внутреннего контроля. Это обеспечивает прозрачность, прослеживаемость и наглядность контроля и его эффективность.

6. Непрерывность. Принцип непрерывности включает в себя долгосрочный мониторинг и анализ процессов и операций, а также реагирование в режиме реального времени на выявленные проблемы.

7. Обучение и ответственность сотрудников: стандарт должен содержать положения о необходимости обучения и информирования сотрудников об их ролях и обязанностях в области внутреннего контроля. В нем также должны быть предусмотрены меры по обеспечению того, чтобы сотрудники несли ответственность за соблюдение принципов и процедур внутреннего контроля.

Эти принципы помогают установить базовый набор принципов и процедур, необходимых для эффективного функционирования системы внутреннего контроля и обеспечения надежности и добросовестности в организации.

Поиск подходящего корпоративного стандарта для системы внутреннего контроля включает в себя несколько этапов, включая обзор существующих стандартов и сравнительный анализ:

1. Обзор существующих корпоративных стандартов внутреннего контроля. Заключается в изучении предлагаемых бизнес-стандартов, уже существующих на рынке и используемых в отрасли или аналогичных организациях

2. Сравнительный анализ стандартов. Представляет собой сбор информации по всем рассмотренным стандартам, сравнение стандартов для определения какие из них соответствуют потребностям и целям компании.

Важно помнить, что выбор корпоративного стандарта для системы внутреннего контроля должен основываться на тщательном анализе и применяться в соответствии с потребностями и характеристиками организации. Консультации с соответствующими экспертами, внутренними или внешними, могут быть полезны для обеспечения правильного выбора стандарта и его внедрения в организации. Выбор соответствующих корпоративных стандартов внутреннего контроля играет решающую роль в эффективности и успехе организации. Это необходимо для обеспечения соблюдения нормативных требований, повышения эффективности операций, предотвращения финансовых преступлений, укрепления репутации и принятия обоснованных решений. Организации, которые обеспечивают высокий уровень контроля и прозрачности в своей внутренней деятельности, имеют больше шансов на устойчивый рост и успех на рынке. Успешная система внутреннего контроля должна основываться на соответствующих и эффективных корпоративных стандартах. Они создают базовую структуру, которая обеспечивает надежное функционирование системы и способствует достижению целей организации

Список источников

1. Ржавина Ю.Б. СИСТЕМА ВНУТРЕННЕГО КОНТРОЛЯ: КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ // Научное обозрение. Экономические науки. – 2017. – № 4. – С. 78-82; URL: <https://science-economy.ru/ru/article/view?id=957> (дата обращения: 27.10.2023).
2. Ширяева Г.Ф., Макарова В.И. Совершенствование внутреннего контроля на предприятии // Вестник Евразийской науки, 2019 №2, <https://esj.today/PDF/31ECVN219.pdf> (доступ свободный). Загл. с экрана. Яз. рус., англ

УДК 330

ТЕХНОЛОГИИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В УПРАВЛЕНЧЕСКОМ УЧЕТЕ

ПОЗДНЯКОВА ТАТЬЯНА ЮРЬЕВНА

магистрант

ФГБОУ ВО «Ростовский Государственный Экономический Университет (РИНХ)»

Аннотация: Развитие цифровой экономики обуславливает ускоренное внедрение технологий искусственного интеллекта, что создает новые широкие возможности обоснования принятия управленческих решений, в том числе с использованием инструментов управленческого учета. в процессе применения искусственного интеллекта в производственных процессах создаются массивы информации, требующей обработки средствами и методами управленческого учета. Искусственный интеллект, наряду с другими цифровыми инновациями, может стать прикладным инструментом управленческого учета. С развитием цифровых технологий управленческий учет получает не только расширенные инструментальные возможности, но и новое наполнение своего содержания.

Ключевые слова: искусственный интеллект, управленческий учет, цифровая экономика, большие данные.

ARTIFICIAL INTELLIGENCE TECHNOLOGIES IN MANAGEMENT ACCOUNTING

Pozdnyakova Tatiana Yurievna

Abstract: The development of the digital economy leads to the accelerated introduction of artificial intelligence technologies, which creates new opportunities for justifying managerial decision-making, including using management accounting tools. in the process of using artificial intelligence in production processes, arrays of information are created that require processing by means and methods of management accounting. Artificial intelligence, along with other digital innovations, can become an applied tool of management accounting. With the development of digital technologies, management accounting receives not only expanded instrumental capabilities, but also a new filling of its content.

Keywords: artificial intelligence, management accounting, digital economy, big data.

Внедрение новых технологий в бизнес-процессы, оптимизация рутинных операций, генерация новых вариантов управленческих решений – важная задача любого собственника бизнеса. Все это способствует развитию, расширению возможностей, которые может нам предложить искусственный интеллект. Эти технологии представляют возможность для сбора, более быстрой обработки, более детальному анализу данных.

В рамках оптимизации управленческого учета, искусственный интеллект может быть применен для решения следующих задач:

1. Автоматизация рутинных задач. К этому можно отнести сбор данных, выполнение расчетов, подготовка и генерация отчетов. Особенно важна работа с большим массивом данных. Искусственный интеллект, как автоматизированный инструмент, гораздо менее подвержен ошибкам, чем люди. Когда дело доходит до выполнения однообразных и рутинных задач, люди с течением времени теряют концентрацию из-за усталости или перегрузки, и именно поэтому совершают ошибки, которые могут повлиять на конечный результат. Сегодня нейронные сети могут быстро и эффективно решать самые разные задачи: синхронно переводить, распознавать лица, обучать людей и машины, готовить документы и т.д.» [1, с 508-509]. Оперативное предоставление аналитики является несомненным плюсом при работе

с искусственным интеллектом. Искусственный интеллект способен автоматически сопоставить и проанализировать большие массивы данных. Например, это могут быть данные о продажах, запасах, затратах и прочее. Освобождая время сотрудников, появляется возможность уделять большее количество времени стратегии развития компании, также существенно ускоряется процесс ввода большого количества данных, сводя к минимуму риск возникновения ошибок из-за человеческого фактора.

2. Аналитика и прогнозирование. Возможности искусственного интеллекта могут быть использованы для анализа большого объема данных, а также построения прогнозов. С этой помощью команда менеджеров может принимать более качественные, эффективные, обоснованные и подходящие решения на основе полученной аналитики, появляется возможность отслеживания трендов, тенденций (например, продажи, спрос, прибыльность и другие важные показатели), вектора развития организации. Становится возможным выявление аномалий, отклонений, скрытых зависимостей и взаимосвязей, связанными с расходами, доходами, прочими финансовыми показателями, факторами и показателями производительности.

3. Усовершенствование планирования и бюджетирования. Облегчение и составление более точного прогноза доходов, расходов, капиталовложений, позволяет создавать более точные и реалистичные бюджеты и планы на основе данных и аналитики. Кроме того, использование технологий искусственного интеллекта позволяет автоматизировать процесс составления бюджета и планирования, что сокращает время и ресурсы, затрачиваемые на эти задачи. Искусственный интеллект может быстро анализировать данные и предлагать оптимальные варианты, что помогает руководителям принимать обоснованные и основанные на данных решения. В целом, использование искусственного интеллекта в управленческом учете позволяет организациям создавать более точные, основанные на данных и аналитике бюджеты и планы, что в свою очередь улучшает управление финансовыми ресурсами и обеспечивает успешное достижение бизнес-целей.

4. Выявление мошенничества, рисков и аномалий. Искусственный интеллект в совокупности с алгоритмами машинного обучения позволяют проводить автоматический анализ транзакций, выявлять структурные отклонения, что способствует снижению рисков и предотвращению финансового мошенничества. Это может включать обнаружение необычных транзакций, несоответствий в отчетах или других аномалий, которые могут указывать на возможное мошенничество. Использование искусственного интеллекта для обнаружения мошенничества и рисков в учетных данных повышает эффективность и точность процесса обнаружения. Это является важным аспектом управленческого учета, поскольку помогает сохранить финансовую целостность и защитить организацию от потенциальных угроз.

5. Улучшение прогнозного (предиктивного) анализа. Использование искусственного интеллекта позволяет организациям применять более сложные алгоритмы предсказательного анализа для определения ключевых факторов, влияющих на финансовые результаты. Это позволяет выявлять новые возможности для роста, качественно предсказывать будущие результаты и принимать обоснованные решения на основе данных. Технологии искусственного интеллекта могут использовать более сложные и глубокие модели анализа данных для предсказания будущих результатов. Эти модели могут обрабатывать большие объемы данных, искать скрытые взаимосвязи и факторы, а также прогнозировать будущие тенденции и результаты. Лучшее использование неструктурированных данных осуществляется путем анализа и извлечения инструментами искусственного интеллекта ценных сведений из неструктурированных данных, таких как тексты, отзывы клиентов, социальные медиа, изображения и другие. Это дает больше контекста и информации для предиктивного анализа и принятия решений. Искусственный интеллект может автоматически улучшать модели и алгоритмы анализа данных на основе обратной связи и новых данных. Он может автоматически адаптироваться к изменяющимся обстоятельствам, чтобы обеспечивать более точные и актуальные прогнозы.

Использование искусственного интеллекта для улучшения предиктивного анализа в управленческом учете позволяет организациям выявлять новые возможности для роста, понимать важные факторы, влияющие на финансовые результаты, и прогнозировать будущие тенденции для принятия более обоснованных решений. Это помогает управленческим командам стать более реактивными и адаптивными в быстро меняющейся бизнес-среде.

Интеллектуальная обработка документов. Решение данной задачи возможно путем автоматиче-

ского сканирования и классификации финансовых документов, таких как счета, выписки, контракты и другие. Это упрощает и ускоряет процесс обработки документов и уменьшает вероятность ошибок. Искусственный интеллект может классифицировать и извлекать данные из финансовых документов. Например, он может автоматически распознавать и извлекать информацию о дате, сумме, контрагентах и других релевантных параметрах из счетов и выписок. Искусственный интеллект может использоваться для проверки точности данных в финансовых документах и обеспечения их соответствия определенным стандартам и требованиям. Использование искусственного интеллекта позволяет обнаружить аномалии и подозрительные шаблоны в финансовых документах. Например, он может выявить несоответствия или необычные паттерны в данных и обозначить их для дальнейшего анализа или проверки.

В целом, использование технологий искусственного интеллекта в управленческом учете позволяет автоматизировать и оптимизировать процессы, повысить точность и качество аналитики, а также улучшить принятие решений на основе данных. Важно подобрать подходящие технологии искусственного интеллекта и интегрировать их с существующими системами управленческого учета для достижения наилучших результатов.

Вот несколько примеров использования искусственного интеллекта в управленческом учете:

1. Прогнозирование спроса: искусственный интеллект может анализировать исторические данные о продажах, внешние факторы, сезонность и другие параметры, чтобы предсказать будущий спрос на продукцию или услуги. Это помогает организациям планировать свои запасы, распределение ресурсов и принимать решения о производстве.

2. Автоматическое учетно-аналитическое моделирование: искусственный интеллект может автоматизировать процесс составления финансовых моделей и проводить анализ для оценки различных стратегий и сценариев. Это помогает руководителям оценить финансовые риски и принять обоснованные решения.

3. Управление кредитным риском: искусственный интеллект может анализировать данные о заемщиках, кредитной истории, экономической обстановке и других факторах, чтобы оценить кредитный риск. Это помогает финансовым институтам и другим организациям сократить потенциальные убытки от невыплаты долга.

4. Предсказание цен на рынке: искусственный интеллект может анализировать данные о предложении, спросе, макроэкономических факторах и других переменных, чтобы предсказать будущие цены на товары или услуги. Это помогает организациям оптимизировать свою стратегию ценообразования и прогнозировать свою прибыльность.

5. Автоматизация управленческой отчетности: искусственный интеллект может автоматизировать процесс формирования финансовой отчетности, что упрощает и ускоряет ее подготовку. Это позволяет руководителям получать более актуальную и точную информацию для принятия решений.

Это лишь некоторые примеры применения искусственного интеллекта в управленческом учете. За счет использования искусственного интеллекта возможности для автоматизации, аналитики и прогнозирования значительно увеличиваются, что помогает организациям принимать более основанные решения и повышать свою эффективность.

Примерами искусственного интеллекта и областей применения для оптимизации управленческого учета является следующее:

1. Системы интеллектуального анализа данных (IA): Системы IA могут автоматически анализировать и обрабатывать большие объемы данных, что позволяет выявлять важные тренды, паттерны и аномалии в финансовых данных, а также предсказывать будущие результаты и риски.

2. Бизнес-аналитика на основе машинного обучения (ML): Методы машинного обучения, такие как алгоритмы классификации и регрессии, могут использоваться для прогнозирования финансовых показателей, определения потенциальных клиентов и выявления мошенничества.

3. Когнитивные системы: Когнитивные системы, такие как IBM Watson, могут анализировать текстовые данные (например, отчеты, контракты, письма) и делать выводы на основе контекста и понимания естественного языка, что помогает улучшить процесс принятия решений и идентифицировать потенциальные риски и возможности.

4. Роботизированный процесс автоматизации (RPA): Роботизация процессов позволяет автоматизировать рутинные задачи учета, такие как ввод данных, сопоставление и сбор информации из разных источников данных, что увеличивает эффективность и точность работы.

5. Облачные платформы для бизнес-аналитики: Облачные платформы, такие как Microsoft Azure или Google Cloud, предоставляют широкий спектр инструментов искусственного интеллекта и машинного обучения, позволяя анализировать и обрабатывать большие объемы данных, создавать прогнозы и отчеты в режиме реального времени.

Лидерами применения искусственного интеллекта в управленческой практике в России выступают госкорпорации, субъекты крупного промышленного бизнеса, технологические компании; они задействуют технологии преимущественно в производственной деятельности. Первой среди российских компаний, создавших собственными силами, без привлечения внешних подрядчиков, и использующих в дирекции региональных продаж комплексную аналитическую платформу управления данными (так называемое «умное озеро данных»), была компания «Газпром нефть». Платформа управления данными включает компоненты обработки, хранения и анализа данных – Data lake и хранилище данных, лабораторию продвинутой аналитики – Data science. Основные задачи «умного озера данных» состоят в обработке транзакций сети АЗС «Газпром нефть», расчете сегментов для клиентской аналитики, анализе обратной связи от клиентов; эти задачи выполняются искусственным интеллектом. В платформу интегрированы данные значительного числа внешних источников, в частности Санкт-Петербургской товарно-сырьевой биржи, сайтов Банка России и Центральных банков стран СНГ, географические и метеорологические ресурсы, метрики и отзывы Google, AppStore, Яндекса, открытые данные социальных сетей, различные данные партнеров и сведения о конкурентах, данные мобильных приложений. Платформа позволила реализовать около 50 % всех аналитических проектов и инициатив в контуре «умного озера данных»; планируется, что к концу 2020 года доля цифровых проектов в компании «Газпром нефть» составит не менее 75 %. В свою очередь, например, популярный разработчик и проводник цифровых систем «Oracle» предлагает типовые облачные и локальные платформенные приложения: «Управление цепочками поставок» (SCM), «Планирование ресурсов предприятия» (ERP), «Управление клиентским опытом» (CX), «Управление человеческим капиталом» (HCM), «Управление эффективностью предприятия» (EPM), которые используют интернет вещей, технологии блокчейн, искусственный интеллект и машинное обучение [2].

В условиях быстро меняющейся экономической среды необходимо использование искусственного интеллекта для повышения точности и эффективности процессов учета и аудита, а также для сокращения затрат на рутинную работу. Однако необходимо учитывать и ограничения, связанные с использованием искусственного интеллекта, а также риски, которые могут возникнуть при его применении. Для успешного внедрения искусственного интеллекта в бухгалтерский учет и аудит необходима правильная стратегия, которая должна учитывать все этические и социальные вопросы, связанные с использованием искусственного интеллекта в этой отрасли. Также необходимо провести обучение и подготовку персонала для работы с искусственным интеллектом. В целом, использование искусственного интеллекта в бухгалтерском учете и аудите представляет собой новый вызов для отрасли, который может привести к более точному и эффективному управлению финансами компании. Однако важно помнить, что искусственный интеллект должен быть введен с учетом особенностей каждой компании и не заменять человеческий фактор, а дополнять его.

Список источников

1. Китиева М.И., Мержо М.Ш., Роль искусственного интеллекта в современной экономике // Управленческий учет. 2021. No 10-3. С. 508-514
2. Морозова И.А., Коробейникова О.М., Коробейников Д.А., Глазова М.В. ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В УПРАВЛЕНЧЕСКОМ УЧЕТЕ КОММЕРЧЕСКИХ СТРУКТУР: НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ. Вектор науки Тольяттинского государственного университета. Серия: Экономика и управление. 2020;(2):32-38.

ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ

УДК 304.5

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ИЗУЧЕНИЯ ПРИНЦИПОВ НАУЧНОЙ ИНДУКЦИИ

НЕКРАСОВ СТАНИСЛАВ НИКОЛАЕВИЧ

д. филос. н., профессор, главный научный сотрудник
ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет»
г. Екатеринбург

Аннотация: установка Аристотеля «говорить правду и уличать лжеца» может быть названа принципом для того, кто всегда выступает против лжи. Ф. Бэкон считал своим долгом сформулировать принципы поиска истины для новой логики - принципы научной индукции. Получается, что признание общественных принципов приходит из науки, которая требует позиции практики и утверждает, что действие - главный принцип научной индукции. Письмо Н.А. Андреевой в «Советскую Россию» под названием «Не могу поступаться принципами» было расценено советским обществом как манифест антиперестроечных сил. Однако письмо было о принципах и как показывает наша трагическая история, принципы - это общие для жизни положения и установки, которые определяют деятельность общества.

Ключевые слова: поиск истины, научная индукция, наука, практика, действие, знания, вещи и идеи, распределение, существенные силы, содержание мышления, антиперестроечные силы, принципы, положения и установки, деятельность общества, правда, ложь.

CURRENT ISSUES OF STUDY PRINCIPLES OF SCIENTIFIC INDUCTION

Nekrasov Stanislav Nikolaevich

Abstract: Aristotle's installation "to tell the truth and catch a liar" can be called a principle for someone who always opposes lies. F. Bacon considered it his duty to formulate the principles of the search for truth for a new logic - the principles of scientific induction. It turns out that the recognition of social principles comes from science, which requires a position of practice and asserts that action is the main principle of scientific induction. N.A. Andreeva's letter to "Soviet Russia" entitled "I cannot compromise my principles" was regarded by Soviet society as a manifesto of anti-perestroika forces. However, the letter was about principles, and as our tragic history shows, principles are common to life positions and attitudes that determine the activities of society.

Keywords: search for truth, scientific induction, science, practice, action, knowledge, things and ideas, distribution, essential forces, the content of thinking, anti-perestroika forces, principles, provisions and attitudes, the activities of society, truth, lies.

В критический момент для советской страны ученый-химик из Ленинграда Н.А. Андреева написала письмо в «Советскую Россию». Опубликовано 13 марта 1988 г. под названием «Не могу поступаться принципами», письмо было расценено руководством правящей партии и обществом как манифест антиперестроечных сил [1]. Еще вполне советский человек - генеральный секретарь ЦК КПСС М.С. Горбачев говорил на февральском Пленуме ЦК КПСС, что «мы должны и в духовной сфере, а может быть, именно здесь в первую очередь, действовать, руководствуясь нашими, марксистско-ленинскими принципами. Принципами, товарищи, мы не должны поступаться ни под какими предложениями». И именно эту фразу коммунист Н.А. Андреева инкрустировала в свое письмо, которое завершила призывом верности принципам: «На этом стоим и будем стоять. Принципы не подарены нам, а выстраданы нами на крутых поворотах истории отечества» [1].

Однако историки общественно-политической жизни сообщают: «По настоянию Михаила Горбачева письмо обсуждалось на заседании Политбюро 23-24 марта 1988 года. Вот что о состоявшейся дискуссии рассказывал на тот момент министр обороны СССР маршал Дмитрий Язов: «В течение полутора часов мы выслушивали монолог генсека. Основной упор Горбачёв сосредотачивал на Сталине. Репрессии, репрессии, а что касается Победы в Великой Отечественной войне, то так затушевывал Великий подвиг советского народа, что вроде бы она — эта Победа, пришла сама собой». 5 апреля 1988 года в газете «Правда» Александр Яковлев опубликовал статью «Принципы перестройки, революционность мышления и действий», которая стала своеобразным итогом обсуждения письма Нины Андреевой по Политбюро. В тексте статье оно было названо «манифестом антиперестроечных силы» [2].

Как сообщала главная оппозиционная газета «День» (с 1993 г. – «Завтра») А.А. Проханова, «выступая 15 марта на Секретариате ЦК Е.К. Лигачев сказал, что "в воскресенье "Советская Россия" опубликовала интересную статью Андреевой из Ленинграда. Материал не случайный. Прошу товарищей главных редакторов обратить на него внимание". 23 и 24 марта по требованию Горбачева Политбюро "отложив государственные дела, занялись Ниной Андреевой... В конечном счете Генеральный секретарь добился, что каждый из присутствовавших на заседании так или иначе, но отмежевался от положений статьи никому из них не известной Н.А. Андреевой..." [3, с. 3].

Получается, как это показывает наша трагическая история последних 30 лет, что принципы - это такие общие архиважные для жизни положения и установки, которые определяют все человеческое общественное поведение, всю деятельность общества. Практика это в очередной раз доказала, что «крот истории» роет медленно, но то, что он нарыл, обрушивается быстро – в два-три дня. В этот срок обрушилась Российская империя, а затем и «великий могучий Советский Союз». Норма «не ври» и не изменяй принципам может быть сама возведена в жизненный принцип «умру, но врать не буду ни за что». А кто врал в перестройку? Врал М. Шатров своими пьесами о революции и В.И. Ленине, как это показывает Н.А. Андреева, впоследствии воссоздавшая партию ВКП(б).

Установка Аристотеля «говорить правду и уличать лжеца» может быть названа принципом для того, кто не врет совсем и всегда выступает против лжи. Ф. Бэкон считал своим долгом сформулировать принципы для своей новой логики - принципы научной индукции.

Библейский принцип «Не произноси ложного свидетельства на ближнего твоего» весьма ограничен в части борьбы с глобальной ложью: тут говорится только о свидетельстве на ближнего, и любви к дальнему. Призыв А.С. Пушкина в 1836 г. к музе в стихотворении «Я памятник себе воздвиг нерукотворный...» звучит так: «Веленью божию, о муза, будь послушна, Обиды не страшась, не требуя венца, Хвалу и клевету приемли равнодушно И не оспаривай глупца» [4]. В «Борисе Годунове» отказ от принципов выглядит как позиция равнодушного дьяка: «как точно дьяк, в приказах поседельй, Спокойно зрит на правых и виновных, Добру и злу внимая равнодушно, Не ведая ни жалости, ни гнева ... Нет, нет. Теперь гляжу я равнодушно На трон его, на царственную власть» [5].

Самое важное идет после многоточия – равнодушие к власти и державе, которое следует из беспринципности. Из нее следует пассивность и бездействие. Поэтому первый принцип научной индукции и постижения мира вкпе с его изменением по законам добра и справедливости - надо действовать. Призыв этого принципа - действуй! Ф. Бэкон писал, что только в действии мы овладеваем тонкостями природы: «Ибо удивительна небрежность людей в отношении этого предмета. Они созерцают природу только обрывками, с промежутками и после того, как тела стали окончательными и законченными, а не в действовании её. Ведь если кто-то пожелает рассмотреть и исследовать дарование какого-либо мастера, то он будет не только стремиться к тому, чтобы осмотреть сырые материалы его искусства, а затем законченную работу, но, скорее, предпочтет присутствовать при том, как мастер работает и продвигает свое дело. Нечто подобное этому следует сделать в отношении природы. Например, если кто-то будет исследовать произрастание растений, он должен будет наблюдать с самого посева семени (что можно легко сделать, беря день за днем семена, которые оставались в земле по два, три, четыре дня и так далее, и тщательно их рассматривая), каким образом и когда семя начинает разбухать и развиваться и как бы наполняться духом; затем, как оно разрывает оболочку и пускает ростки, несколько устремляясь при этом вверх, если только земля не была слишком твердой; как оно продолжает пус-

кать ростки, частью для корней вниз, частью для стебля вверх, иногда уклоняясь в сторону, если с этой стороны обнаруживается открытая или более легкая земля; и многое другое. Так же следует поступать в отношении высидивания яиц, где легко заметить ход оживления и организации: что, какие части получают из желтка, что — из белка яйца и т. д.» [6, с. 165-166].

Ф. Бэкон говорит здесь о восемнадцатом виде трудностей познания и приводит примеры, которые мы здесь отметили. Какие примеры и о чем они свидетельствуют? Он пишет: «Это те примеры, которые указывают движения природы в их постепенности и непрерывности. Этот род примеров ускользает, скорее, от наблюдения, чем от чувства» [6, с. 165].

Автор призывает подстерегать природу и наблюдать ее лучше, как бы ночью: «Вообще необходимо как бы подстерегать природу, ибо ночью она лучше поддается рассмотрению, чем днем. Ведь указанные наблюдения могут считаться как бы ночными вследствие малости светильника и необходимости его постоянного возобновления» [6, с. 166]. Он уточняет: «мы здесь не разбираем самих вещей, но только приводим примеры» [6, с. 167].

В начале примеров Ф. Бэкон уточняет: «Должно заметить, что здесь мы говорим только о недостаточности чувств и о средствах ее преодоления. Ибо ошибки чувств следует отнести к собственным исследованиям чувства и чувствительного, за исключением того основного обмана чувств, в силу которого черты вещей строятся по аналогии с человеком, а не по аналогии со Вселенной. А это исправляется только посредством разума и универсальной философии» [6, с. 165].

Ф. Бэкон обращает внимание на действие и показывает ограниченность практики и чувств: «осведомление начинается от чувства. Но все дело завершается в действовании: если там было начало дела, то здесь его конец. Поэтому здесь последуют примеры, полезные главным образом для практической части. Их два рода, а всего их семь. Все их мы называем общим именем — примеры практики. Но в действенной части есть два порока, и столько же достоинств у всех примеров этого рода. Ибо действие или обманывает, или слишком затрудняет. Действие обманывает главным образом (в особенности после тщательного исследования природы) вследствие плохого определения и измерения сил и действий тел» [6, с. 170].

Исследователь логики Ф. Бэкона ленинградский логик И.В. Николаев, поясняя мысли автора, пишет: «Свеча не раскроет свою главную функцию, если не заставить ее гореть, термометр не раскрывает свою функцию, если на него просто смотреть, но не использовать по назначению, любой артефакт раскрывает свои главные свойства лишь тогда, когда на него действуют или его заставляют действовать. Общее суждение “все треугольники имеют одинаковую сумму углов” родилось не в результате измерения “всех” треугольников (все треугольники никогда не измеришь, нагому что есть множество еще не нарисованных треугольников), а в результате действия. Общее суждение “все люди смертны” родилось не в результате поверхностного изучения “всех” людей (всех людей не проверишь на смертность), а в результате практического измученная жизненных функций человека. Общее суждение “все учащиеся любят отличные оценки” родилось не в результате опроса “всех” учащихся (всех всё равно опросить нельзя), а в результате изучения действий хороших оценок на родителей, на психику учеников, на администрацию школы и на руководителей предприятий. Действие - главный принцип научной индукции» [7, с. 61].

Позиция практики является, таким образом, главным принципом научного материализма в частности и всякого материализма вообще, но если материалист отказывается от практики и остается в метафизической позиции созерцательного материализма, то умный идеалист будет полезнее такого глупого материалиста. В.И. Ленин в «Философских тетрадах» в конспекте книги Г. Гегеля «Лекции по истории философии» так и писал: «Умный идеализм ближе к умному материализму, чем глупый материализм. Диалектический идеализм вместо умный; метафизический, неразвитый, мертвый, грубый, неподвижный вместо глупый» [8, с. 248].

Требуется материализм и Ф. Энгельс в «Анти-Дюринге» в духе последовательного материализма показывает, что все наши знания вытекают из внешнего мира, из объективной реальности: «Понятия числа и фигуры взяты не откуда-нибудь, а только из действительного мира. Десять пальцев, на которых люди учились считать, т. е. производить первую арифметическую операцию, представляют собой

все, что угодно, только не продукт свободного творчества разума. Чтобы считать, надо иметь не только предметы, подлежащие счету, но обладать уже и способностью отвлекаться при рассматривании этих предметов от всех прочих их свойств кроме числа, а эта способность есть результат долгого, опирающегося на опыт, исторического развития. Как понятие числа, так и понятие фигуры заимствованы исключительно из внешнего мира, а не возникли в голове из чистого мышления. Должны были существовать вещи, имеющие определенную форму, и эти формы должны были подвергаться сравнению, прежде чем можно было прийти к понятию фигуры. Чистая математика имеет своим объектом пространственные формы и количественные отношения действительного мира, стало быть - весьма реальный материал.

Тот факт, что этот материал принимает чрезвычайно абстрактную форму, может лишь слабо затушевывать его происхождение из внешнего мира. Но чтобы быть в состоянии исследовать эти формы и отношения в чистом виде, необходимо совершенно отделить их от их содержания, оставить это последнее в стороне как нечто безразличное; таким путем мы получаем точки, лишённые измерений, линии, лишённые толщины и ширины, разные a и b , x и y , постоянные и переменные величины, и только в самом конце мы доходим до продуктов свободного творчества и воображения самого разума, а именно - до мнимых величин. Точно так же выведение математических величин друг из друга, кажущееся априорным, доказывает не их априорное происхождение, а только их рациональную взаимную связь. Прежде чем прийти к мысли выводить форму цилиндра из вращения прямоугольника вокруг одной из его сторон, нужно было исследовать некоторое количество реальных прямоугольников и цилиндров, хотя бы и в очень несовершенных формах. Как и все другие науки, математика возникла из практических потребностей людей: из измерения площадей земельных участков и вместимости сосудов, из счисления времени и из механики. Но, как и во всех других областях мышления, законы, абстрагированные из реального мира, на известной ступени развития отрываются от реального мира, противопоставляются ему как нечто самостоятельное, как явившиеся извне законы, с которыми мир должен сообразоваться» [9, с. 37-38].

Только развитое общество с совершенными общественными отношениями способно вывести содержание мышления из объективной реальности и социальной формы движения материи, то есть из этих общественных отношений. Но для этого было необходимо пройти стадию формальной логики Аристотеля, соответствующую стадии рабовладельческого общества, затем стадию капиталистической цивилизации с логикой процессов Ф. Бэкона, и лишь этап коммунистической цивилизации позволяет создать общество с прозрачными отношениями между ассоциированными людьми и природой. Тут общественное сознание не отрывается от исторической практики, а находится в гармонии с ней. И это не конец истории, но начало подлинной истории после завершения предыстории человечества, связанной с классовой борьбой и государством.

Список источников

1. «Не могу поступаться принципами». Открытое письмо преподавателя Ленинградского технологического института Нины Андреевой – манифест противников перестройки и критики культа личности Сталина. - [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://diletant.media/articles/34848945/?ysclid=lmq2shd97v656481483>
2. 13 марта 1988 года было опубликовано письмо «Не могу поступиться принципами». - [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://history4u.livejournal.com/514403.html?ysclid=lmq35ksqxx906046116>
3. «День», № 16, август 1991 г.
4. Пушкин А.С. Я памятник себе воздвиг нерукотворный... - [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.culture.ru/poems/5577/ya-pamyatnik-sebe-vozdvig-nerukotvornyi?ysclid=lmq3tzil88914792113>
5. Пушкин А.С. Сцена 5. Ночь. Келья в Чудовом монастыре. - [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://classica-online.ru/catalog/boris-godunov-pushkin-stsena5/?ysclid=lmq41soar1332696013>

6. Бэкон Ф. Сочинения в двух томах. 2-е изд., т. 2. М.: Мысль. – 575 с.
7. Николаев И.В. Логика (Учебное пособие для средних учебных заведений). Санкт-Петербург: Ленинградский областной институт развития образования. 1998. – 102 с.
8. Ленин В.И. Полн. собр. соч., М.: ИПЛ, 1969. т. 29. – 782 с.
9. Маркс К., Энгельс Ф. Соч. 2 изд., М.: ГИПЛ, 1961. т. 20. 1961. – 827 с.

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 343.115

К ВОПРОСУ ОБ ОСОБЕННОСТЯХ ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ ЛИЦА ДЛЯ ОПЗНАНИЯ В УСЛОВИЯХ, ИСКЛЮЧАЮЩИХ ВИЗУАЛЬНОЕ НАБЛЮДЕНИЕ ОПЗНАЮЩЕГО

ШУТОЧКИНА ДАРЬЯ АЛЕКСЕЕВНАКурсант факультета подготовки следователей
Орловский юридический институт МВД России имени В.В. Лукьянова

Аннотация: в данной статье проводится подробный анализ уголовно-процессуальных норм, которые касаются вопроса проведения предъявления для опознания в условиях, исключающих визуальное наблюдение опознающего. В данном исследовании выявляется ряд пробелов, существующих на законодательном уровне относительно порядка и состава участников, а также предлагается ряд изменений, имеющих своей целью установку четкой регламентации рассматриваемого нами вопроса, устранение противоречий участников уголовного процесса.

Ключевые слова: следственное действие, понятие, нормативный правовой акт, сторона защиты, постановление.

ON THE QUESTION OF THE SPECIFICS OF PRESENTING A PERSON FOR IDENTIFICATION IN CONDITIONS THAT EXCLUDE VISUAL OBSERVATION OF THE IDENTIFYING PERSON

Shutochkina Darya Alekseevna

Abstract: this article provides a detailed analyses of the criminal procedural norms that relate to the issue of presentation for identification in conditions that exclude visual observation of the identifying person. This research reveals several disadvantages that exist at the legislative level regarding the order and composition of participants, and also suggests changes aimed at establishing a clear regulation of the issue we are considering, eliminating contradictions of participants in the criminal process.

Keywords: investigative action, witness, normative legal act, lawyer, resolution.

В начале подробного исследования темы, касающейся особенностей проведения такого следственного действия как предъявление для опознания в условиях, исключающих визуальное наблюдение опознающего стоит отметить следующее.

Одним из основополагающих принципов, закрепленных посредством Главы 2 Уголовно-процессуального кодекса выступает охрана прав и свобод человека и гражданина. Вышеупомянутый принцип должен обеспечиваться как на этапе досудебного производства по делу, так и на этапе судебного производства по делу.

В данной статье мы подробнее рассмотрим аспект досудебного производства, а именно производство предварительного следствия, которое непременно включает в себя производство множественных следственных действий.

Одним из таковых и достаточно частым в аспекте применения на практике выступает предъявление лица для опознания.

В теории существует несколько допустимых вариаций проведения рассматриваемого нами следственного действия:

- предъявление для опознания живых лиц
- предъявление для опознания трупов
- предъявление для опознания лица по фотографии
- предъявление для опознания в условиях видеоконференцсвязи
- предъявление для опознания в условиях, исключающих визуальное наблюдение опознающего.

В исследовании нами подробнее будет рассмотрена последняя вариация.

Итак, из подробного анализа норм уголовно-процессуального законодательства следует, что предъявление для опознания в условиях, исключающих визуальное наблюдение опознающего проводится с целью обеспечения безопасности лица в том случае если имеются обоснованные опасения.

Такая вариация проведения выступает следствием обоснованного и мотивированного решения следователя. [1, с.3] Стоит также упомянуть о том, что отдельного постановления о проведении не требуется в силу отсутствия обязывающей на то нормы УПК.

Основной особенностью и отличительной чертой, отличающей анализируемый нами вид от классического является отсутствие визуального контакта опознаваемых с опознающим.

Так, создаются такие условия проведения следственного действия при которых лицо опознающее может беспрепятственно наблюдать лиц, предъявленных для опознания, в то время как последние лишены возможности визуального контакта с опознающим.

Определенные тонкости присутствуют также при составлении протокола следственного действия. Так, если имя опознающего завуалировано, то в соответствующей графе протокола указывается псевдоним такого лица, что само по себе является основанием для проведения следственного действия при вышеперечисленных условиях.

В данном случае возникает вопрос о критериях при наличии которых у следователя формируется убеждение о необходимости проведения следственного действия именно в такой вариации. [2, с.5]

Так, хотя это и не закреплено посредством нормативной правовой базы, считаем необходимым перевести составление следователем постановления с указанием мотивированных фактов о необходимости проведения предъявления для опознания в условиях, исключающих визуальный контакт в разряд обязательных процессуальных документов.

Стоит отметить, что рассматриваемый нами вопрос урегулирован на уровне законодательства лишь в общих чертах следствием чего является существования некоторых спорных, проблемных аспектов.

Одним из таковых является определение места нахождения понятых, являющихся обязательными участниками указанного следственного действия. В соответствии с ч.8 ст. 193 УПК РФ понятые находятся совместно с опознающим лицом.

Нерешенным остается вопрос эффективности данного положения. Так, считаем целесообразным введение положения, делающего обязательным участие 4 понятых при условии нахождения двух из них вместе с опознающим и двух совместно с опознаваемым и статистами.

На наш взгляд такое распределение понятых позволит усовершенствовать такое следственное действие с правовой позиции, а также обеспечит снижение уровня и количества жалоб на нарушение порядка проведения предъявления для опознания в условиях, исключающих визуальный контакт. [3, с.2]

Также на поверхности остается вопрос места нахождения защитника. Относительно данного вопроса существует достаточно большое количество споров среди ученых-процессуалистов.

Разбираясь в этом вопросе подробнее мы пришли к выводу о существенных противоречиях вышеупомянутого вопроса. Уголовно-процессуальный кодекс не включает в себя регламентацию места нахождения защитника во время производства следственного действия.

Однако, логичным является факт присутствия защитника совместно с лицом, чьи права и интересы он защищает, соответственно защитники практически в 100% случаях находятся с лицом опознаваемым.

Находясь совместно с подозреваемым защитник оказывается лишен возможности наблюдения и

контроля действий, производимых опознающим и следователем в том числе, так как не может слышать речь лиц, находящихся за стеклом.

Если же рассмотреть этот аспект с другой стороны и сделать возможным нахождение адвоката совместно с лицом опознающим, то в таком случае полностью утрачивается особенность и основная цель такого варианта предъявления для опознания – защита опознающего лица, так как адвокат непосредственно увидит лицо, чьи интересы и безопасность таким образом защищаются.

Подводя итог вышеизложенному, мы делаем вывод о наличии пробелов в уголовно-процессуальном кодексе, касающихся вопроса проведения предъявления для опознания в условиях, исключающих визуальное наблюдение опознающего, что нередко приводит к противоречиям участников уголовного процесса. В статье приведены пути реформирования современного законодательства, направленные на конкретизацию правовых норм и устранения противоречий участников.

Список источников

1. Шигапова Д.И. Тактика предъявления для опознания в условиях, исключающих визуальное наблюдение // E-Scio. 2023. №1 (76).
2. Сибилькова А. В. Процессуальные вопросы предъявления для опознания // Вестник УЮИ. 2022. №1 (95).
3. Баранов В.М., Белозерова И.И., Зинковский С.Б., Горбатенко О.Г., Кучерков И.А. Виды предъявления для опознания. Нужны ли изменения в УПК РФ? // Проблемы экономики и юридической практики. 2017. №4.

УДК 347

ЭВОЛЮЦИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА О НЕСОСТОЯТЕЛЬНОСТИ (БАНКРОТСТВЕ)

ЧЕБАНЯН СОФЬЯ БОГОСОВНА

магистрант

Ростовский институт (филиал) ВГУЮ (РПА Минюста России)

Аннотация: Статья исследует эволюцию отечественного законодательства о несостоятельности (банкротстве) в России с момента его зарождения до современных изменений. Она рассматривает ключевые законодательные акты, реформы и судебные практики, которые сформировали современную систему урегулирования финансовых кризисов и банкротств предприятий в стране.

Ключевые слова: Несостоятельность, банкротство, законодательство.

EVOLUTION OF DOMESTIC LEGISLATION ON INSOLVENCY (BANKRUPTCY)

Chebanyan Sofia Bogosovna

Abstract: This article examines the evolution of Russian legislation on insolvency (bankruptcy) from its inception to contemporary changes. It explores key legislative acts, reforms, and judicial practices that have shaped the modern framework for addressing financial crises and corporate bankruptcies in the country.

Keywords: Insolvency, Bankruptcy, Legislation.

Тема эволюции отечественного законодательства о несостоятельности (банкротстве) имеет высокую актуальность в свете постоянных изменений в экономической и правовой сферах. С учетом важности банкротства для бизнеса и финансовой стабильности, изучение этой эволюции позволяет понять, как законы развивались и адаптировались к изменяющимся условиям.

Целью данной статьи является исследование и анализ эволюции отечественного законодательства о несостоятельности (банкротстве) с учетом временных изменений и сравнения с международными практиками.

Исследование исторических национальных источников права, посвященных становлению и формированию гражданско-правовых механизмов, регулирующих банкротство, крайне важно, поскольку они оказывают непосредственное влияние на формирование современных правовых регуляторов, закрепленных гражданским законодательством. Сегодня, можно утверждать о новом этапе в развитии отечественного института несостоятельности. Несмотря на кардинальные изменения, происходящие неоднократно в политическом устройстве государства, что обуславливало существенные изменения в гражданском законодательстве, отечественный институт банкротства формировался на протяжении веков. Первые упоминания гражданско-правового регулирования процедуры банкротства, можно встретить в исторических памятниках гражданского права XVIII века, при этом, на совершенствование национально-гражданского права оказывали влияние рецепции Римского права. Длительный перерыв отсутствия необходимости процедуры банкротства в советский период, сменился возрождением его в конце двадцатого столетия, что было обусловлено возвращением частной собственности, стремительно развивающейся новой рыночной экономики, где гражданский оборот немислим без установления системы кре-

дитования и правовых механизмов, обеспечивающих защиту прав и интересов, возникающих при кредитовании отношений. Принятие Федерального закона «О несостоятельности (банкротстве)» 1992 года, предназначенного по большей части для защиты прав кредиторов, знаменует новый период в развитии отечественного института банкротства, совершенствование которого продолжается, сегодня.

Регулирование правоотношений в сфере кредитования, в данный период осуществляется применением норм Федерального закона «О несостоятельности (банкротстве)» от 26 декабря 2002 года № 127 -ФЗ, заменившего, ранее не отвечающий назначению закон, в котором более полно и подробно установлены регулирующие инструменты общественных отношений в области кредитования. Его принятие, позволило на новом уровне реформировать законодательство о банкротстве, развивать нормы материального и процессуального свойства. Основным назначением банкротства является санация рынка и новый закон вполне отвечал решению этой задачи. В его содержании были установлены правовые механизмы: конкурсной процедуры финансового оздоровления должников, основания возбуждения дела о банкротстве, определялась обязательность судебной проверки обоснованности предъявления требований к должнику кредитором, утверждались институты перехода конкурсного производства во внешнее управление, образование саморегулируемых арбитражных организаций и другие. Закон о банкротстве 2002 года, во многом исправил ошибки и недостатки предыдущего, о чем свидетельствует практика эффективности применения новых положений.

По причине постоянного совершенствования отечественных правовых норм, регламентирующих порядок признания субъекта неспособным платить по обязательствам, изменяется и уголовное законодательство, гарантирующее соблюдение законов в сфере банкротства.

Исследование специфики исторического развития института несостоятельности дает возможность определить, что стало предпосылками современного процесса целенаправленного воздействия государства при помощи юридических средств и методов на общественные отношения, возникающие вследствие неправомерных действий, связанных с неспособностью должника удовлетворить в полной мере требования кредиторов.

Уже в 11 – 18 столетиях в российском праве существовали нормы о неспособности субъекта платить по обязательствам. Очевидно, что примерно до 18 века они устраивали практически всех участников общественных и экономических отношений. На постановлениях Русской Правды впоследствии были основаны нормы Судебников, принятых в 15 – 16 столетиях и Соборного уложения, вступившего в силу в 1649 году. Государство разрешало также дополнение норм сложившимися правовыми обычаями.

В 18 веке экономические реалии стали существенно меняться, что потребовало также изменений и в системе норм. Практически на протяжении целого столетия в сфере отношений, возникающих в результате неспособности должника в полной мере платить по обязательствам, формировалась новая правовая база. Идеальной она не стала, но основу для значительного обновления соответствующей совокупности норм заложила. Прорыв же в данной сфере произошел в первое десятилетие 19 столетия. Были усовершенствованы в том числе нормы о банкротстве, когда должник скрывает при получении новых кредитов имеющиеся у него финансовые обязательства [1].

Важную роль сыграл принятый 19.12.1800 года Устав о банкротах [2], основанный на положениях документов, принятых в 18 веке и проекте, составленном в 1768 году. Э. Коган считает, что этот закон весьма успешно определил порядок регламента отношений, возникающих в связи с объявлением физического лица или предприятия банкротом и последствиями этого события [3].

Устав содержал указание на два вида банкротства: 1) торговый (он еще назывался "купеческим"); 2) неторговый, когда неспособными выполнить свои финансовые обязательства признавались представители дворянства и чиновничества. Для регулирования каждого из видов были разработаны специальные постановления.

Банкротом признавалось лицо, которое не могло в полной мере выплатить свои долги, то есть было неоплатным, не имевшим имущества, за счет которого эти долги можно было покрыть.

Основаниями для признания субъекта банкротом были несчастья, неосторожность и корысть.

К первому типу относилось банкротство, возникшее не по вине должника, а по причине форс – мажорных для него ситуаций, к примеру, пожара, военных действий. В такой ситуации лицо, обязанное

платить по долгам, от такой ответственности освобождалось. К неосторожным и злостным должникам отношение у закона было совсем другим.

Значимая роль в определении правовой судьбы лица, имеющего обязательства перед кем - либо, отводилась в Уставе 1800 года заимодавцам, обладавшим правом лично оценивать с точки зрения уголовных законов действия должника, не способного в полной мере удовлетворить требования кредиторов по денежным обязательствам. Именно они устанавливали, какой характер имеет несостоятельность – неосторожный или намеренный, корыстный – и назначали размер денежных сумм, которые должник обязан был выплачивать каждый год. В обязанности органа правосудия входило квалификация содеянного с учетом мнения большинства из заимодавцев, обратившихся с письменным заявлением. Таким образом, будущее субъекта, утратившего возможность платить по счетам, полностью зависело от позиции заимодавцев [4].

В 1832 году, 23 июня, в России приняли Устав о торговой несостоятельности. Целью этого документа было совершенствование законов о признании субъекта неспособным удовлетворить требования кредиторов по денежным обязательствам. Он "внес много нового в конкурсный процесс, но многое из этого нового есть лишь дальнейшее развитие того, что было выработано ранее" [5].

В целом посредством принятия Устава 1832 года законодатель лишь отрегулировал вопросы торгового банкротства, то есть заменил первую часть Устава, принятого в 1800 году. В новом документе сохранилось разделение неспособности должника удовлетворить в полной мере требования кредиторов на три вида – несчастный, неосторожный, подложный.

Первый вид возникает вследствие непредвиденных обстоятельств и не подлежит санкциям со стороны государства [6]. Второй вид, именуемый "простым банкротством", признается в случае, когда должник признается неоплатным в силу своей вины, не обусловленной предвидением и желанием наступления общественно опасных последствий либо подделыванием чего – то с целью обмана. Третий вид называют "злонамеренным банкротством": виновный совершал лживые поступки, предвидя и желая наступления опасных для социума последствий.

Если сравнивать Устав 1832 года с Уставом 1800 года, то окажется, что он лишь рекомендовал уже предоставлять заимодавцам полномочия по установлению того, что стало причиной неплатежеспособности заемщика. На обязательный характер таких действий это закон уже не указывал.

В период с 1845 по 1917 годы меры государственного принуждения за сокрытие должником имеющихся у него финансовых обязательств при получении новых кредитов назначались в соответствии с нормами Уложения о наказаниях уголовных и исправительных, принятого 15.08.1845 г. Несчастное банкротство не подлежало наказанию. К лицам, действия которых признавались неспособностью платить по обязательствам в силу неосторожности либо умысла, применялись соответствующие уголовные санкции. [7]

В 1929 году ГК РСФСР был дополнен двумя главами: "О несостоятельности государственных предприятий и смешанных акционерных обществ" (гл. 38) и "О несостоятельности кооперативных организаций" (гл. 39). Дела о банкротстве могли начинаться по иску должника, его кредиторов, ведомства, которому подчинено предприятие должника, по иску суда или прокурора.

В начале 60-х годов общие нормы о банкротстве были исключены из гражданского законодательства. В связи с изменением конституционного строя, переходом к новым политическим, социальным и экономическим отношениям, изменением законодательства институт несостоятельности (банкротства) снова появился в российском гражданском праве.

В целом, характеризуя Закон 2002 г., можно сказать, что, восприняв основные законоположения Закона 1998 г., зарекомендовавшие себя в процессе правоприменения, новый закон исправил основные и наиболее болезненные его недостатки. Новый закон внес необходимый элемент состоятельности в отношения должника и кредиторов, что в большей степени соответствует условиям развитых гражданско-правовых отношений.

Анализ исторического развития законодательства о банкротстве в России показал, что оно прошло значительные изменения, реагируя на экономические и социальные вызовы. Отсюда следует, что законодательство о банкротстве в России является динамичным и подверженным постоянным изменениям.

Сравнение с международными стандартами выявило как схожие элементы, так и отличия в российской системе банкротства. Это может указывать на необходимость дальнейшей гармонизации с мировой практикой или на уникальные особенности российской экономической среды, которые требуют специфического подхода.

В целом, статья о эволюции отечественного законодательства о банкротстве представляет интерес для специалистов в области права, экономики и бизнеса, а также для законодателей, регулирующих эту сферу, исследователей и практикующих юристов.

Список источников

1. Подробнее об эволюции законодательного регулирования ответственности за криминальное банкротство в XI - XVIII вв. см.: Кашайкина О.Г. Криминальное банкротство в истории отечественного уголовного законодательства (XI - XVIII вв.) // Вестник Академии права и управления, 2015. - N 28. -С. 137
2. Полное собрание законов Российской империи. Собрание второе. СПб., 1846. Т. 20 (отделение первое). N 19283.
3. Коган Э.Э. Законодательство о банкротстве // ЭКО. 2015. - N 10. - С. 130. 2. Полное собрание законов Российской империи (Собрание первое). СПб., 1830. Т. 26. N 19692.
4. Боев О.В. Уголовная ответственность за преднамеренное и фиктивное банкротство кредитных организаций: Дис. ... к.ю.н. - М., 2013. - С. 67.3.
5. Джагдаидзе Н.В. Краткий обзор развития дореволюционного конкурсного законодательства России // Бюллетень Владикавказского института управления, 2015. - N 15. - С. 229.
6. Хакулов М.Х. Неправомерное (преднамеренное и фиктивное) банкротство: Дис. ... к.ю.н. - Кисловодск, 2011. - С. 19.
7. Бухарова И.В. Теоретические особенности изучения природы правового воздействия Л. И. Петражицким// Философия права. - 2014.- С 16.

УДК 342.5

К ВОПРОСУ ОБ АКТУАЛЬНОСТИ РЕГЛАМЕНТИРОВАНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ГРАЖДАНСКОЙ СЛУЖБЫ В ЗАКОНАХ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ТЕЛЬМИНОВА ДАРЬЯ ЕВГЕНЬЕВНА

студент

Российского государственного университета правосудия

Научный руководитель: Агаджанов Андрей Азатович

к.ю.н., доцент

Российский государственный университет правосудия

Аннотация: Законодательство о государственной гражданской службе субъектов Российской Федерации несправедливо обходится стороной в научных трудах. В то же время нормативная регламентация института на региональном уровне требует проработки и модернизации. В настоящем исследовании автором дается оценка и сравнительно-правовой анализ законоположений регионального законодательства о государственной гражданской службе субъектов Российской Федерации. Установлена основная проблема – слепое дублирование федерального законодательства.

Ключевые слова: государственная гражданская служба, государственная гражданская служба субъекта Российской Федерации, публичная служба, региональное законодательство.

ON THE QUESTION OF THE RELEVANCE OF REGULATION OF THE STATE CIVIL SERVICE IN THE LAWS OF THE SUBJECTS OF THE RUSSIAN FEDERATION

Telminova Daria Evgenevna*Scientific adviser: Agadzhanov Andrey Azatovich*

Abstract: Legislation on the state civil service of the constituent entities of the Russian Federation is unfairly ignored in scientific works. At the same time, the normative regulation of the institute at the regional level requires elaboration and modernization. In this study, the author provides an assessment and comparative legal analysis of the provisions of regional legislation on the state civil service of the constituent entities of the Russian Federation. The main problem has been identified - blind duplication of federal legislation.

Key words: state civil service, state civil service of a constituent entity of the Russian Federation, public service, regional legislation.

Согласно п. «т» ст. 71 Конституция РФ осуществление правового регулирования государственной гражданской службы субъекта РФ находится в совместном ведении Российской Федерации и ее субъектов.

Конституционные нормы находят свое отражение в действующем законодательстве, которое строится как двухуровневая система.

Государственная гражданская служба субъектов Российской Федерации регламентируется законами субъектов. Рассмотрим основные нормы права нескольких таких законов.

В актуальной редакции закона понятие государственной гражданской службы закреплено в п. 1 ст. 3 Федерального Закона «О государственной гражданской службе Российской Федерации»: «вид государственной службы, представляющей собой профессиональную служебную деятельность граждан Российской Федерации (далее - граждане) на должностях гражданской службы по обеспечению исполнения полномочий государственных органов, лиц, замещающих государственные должности Российской Федерации, и лиц, замещающих государственные должности субъектов Российской Федерации» [1].

Следует отметить, что законодатели субъектов Российской Федерации идут по пути дублирования федерального законодателя при разработке регионального законодательства о государственной гражданской службе.

Например, Закон Челябинской области от 29 марта 2007 г. № 104-ЗО «О регулировании государственной гражданской службы Челябинской области» определяет государственную гражданскую службу Челябинской области (далее - гражданская служба области) как вид государственной службы, представляющий собой профессиональную служебную деятельность граждан Российской Федерации на должностях гражданской службы области по обеспечению исполнения полномочий Челябинской области, государственных органов области и лиц, замещающих государственные должности Челябинской области. В нем определены правоотношения, возникающие в связи с пребыванием лиц на государственной гражданской службе Челябинской области: регулируются вопросы организации гражданской службы области, установлены порядок учреждения должностей, квалификационные требования, порядок присвоения классных чинов, обеспечения эффективности гражданской службы [2].

Достоинством Челябинского закона является регламентация основных должностей государственной гражданской службы Челябинской области, к которым относятся: Законодательное Собрание Челябинской области, Правительство Челябинской области, иные исполнительные органы Челябинской области, Контрольно-счетная палата Челябинской области, избирательная комиссия Челябинской области, иные государственные органы, образованные в соответствии с Уставом (Основным Законом) Челябинской области и нормативными правовыми актами Челябинской области; представитель нанимателя государственного гражданского служащего Челябинской области; Губернатор Челябинской области; председатель Законодательного Собрания Челябинской области; председатель Контрольно-счетной палаты Челябинской области; председатель избирательной комиссии Челябинской области, руководитель аппарата Уполномоченных по правам человека, правам ребенка, защите прав предпринимателей в Челябинской области.

В законе Ростовской области, государственная гражданская служба определяется как «государственная гражданская служба Ростовской области (далее, если иное не оговорено особо, - гражданская служба) - вид государственной службы Российской Федерации, представляющий собой профессиональную служебную деятельность граждан Российской Федерации (далее - граждане) на должностях государственной гражданской службы Ростовской области (далее - должности гражданской службы) по обеспечению исполнения полномочий государственных органов и лиц, замещающих государственные должности» [3]. Государственная гражданская служба Республики Татарстан представляет собой профессиональную служебную деятельность граждан Российской Федерации (далее также - граждане) на должностях государственной гражданской службы Республики Татарстан (далее также - должности государственной службы) по обеспечению исполнения полномочий государственных органов Республики Татарстан и лиц, замещающих государственные должности Республики Татарстан [4].

Таким образом, в свете проанализированных законоположений регионов сложно согласиться с Демидовой Р.М., которая придерживается позиции, что некоторые субъекты РФ приняли собственные законодательные акты о гражданской службе без дублирования положений федеральных законов [5].

Аналитика регионального законодательства показала, что принципы соответствия регионального законодательства федеральному, и принципы совместного ведения скорее идут во вред, чем на пользу региональному законодательству. Так, региональные законотворцы идут по простому формальному пути «дублирования» положений федерального законодательства, что является нецелесообразной

тратой ресурсов и трудового потенциала регионального законодателя.

Усматривается, что законодательство субъектов следует модернизировать, оно должно быть разработано с учетом потребностей и специфики развития того или иного региона, тех специальных особенностей и задач, которые выполняются в том или ином регионе, и, конечно же тех проблем, которые преобладают в регионе. В то же время законодательство субъектов должно соответствовать и быть актуальным по отношению к законодательству федеральному.

В целях определения актуальных проблем прохождения государственной гражданской службы Челябинской области был проведен социологический опрос среди государственных гражданских служащих и муниципальных служащих.

Какую должность Вы занимаете?

10 ответов

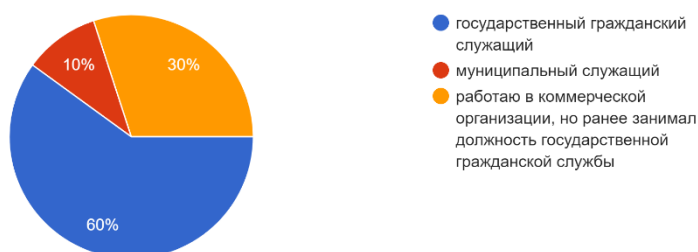


Рис. 1. Результаты социального опроса – по социальному статусу

В опросе приняло участие десять респондентов. Шесть из них занимают должности государственной гражданской службы на момент опроса. В опросе принял участие один муниципальный служащий. Трое – бывшие государственные гражданские служащие.

С какими трудностями Вы сталкиваетесь на работе?

10 ответов

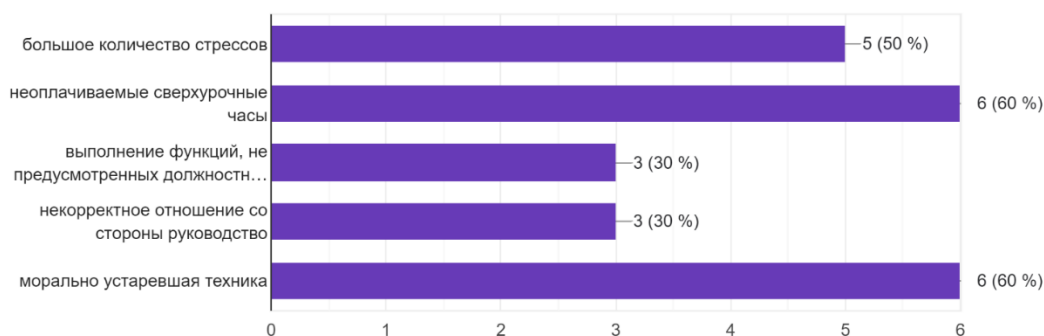


Рис. 2. Ответы на вопросы о трудностях, которые претерпевают лица, замещающие должности публичной службы

Исходя из ответов респондентов, пятеро сталкиваются на службе с большим количеством стресса, шестеро – с неоплачиваемыми сверхурочными часами, трое – с функциями, которые не предусмотрены должностной инструкцией, трое – с некорректным отношением со стороны руководства, для шести – устаревшая техника также вызывает трудности.

Усматривается целесообразным дополнить Закон Челябинской области от 29 марта 2007 г. № 104-30 «О регулировании государственной гражданской службы Челябинской области» статьей 3.1

«Принципы государственной гражданской службы Челябинской области» следующего содержания:

«Принципами государственной гражданской службы Челябинской области являются:

Принципы, установленные статьей 4 Федерального закона от 27.07.2004 № 79-ФЗ (ред. от 24.07.2023) «О государственной гражданской службе Российской Федерации»;

Профессиональная и деловая этика, взаимное уважение государственных гражданских служащих друг к другу и к гражданам;

Платность труда, осуществляемого за пределами восьмичасового рабочего дня, сорокачасовой рабочей недели;

Гарантия медицинской и психологической помощи государственным гражданским служащим;

Техническая оснащенность рабочих мест в соответствии с должностной инструкцией и актуальным состоянием науки и техники».

Список источников

1. Федеральный закон от 29 декабря 2022 г. № 645-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О государственной гражданской службе Российской Федерации» // Собрание законодательства Российской Федерации. – 2 января 2023 г. – № 1 (часть I). – ст. 92.

2. Закон Челябинской области от 29 марта 2007 г. № 104-ЗО «О регулировании государственной гражданской службы Челябинской области» // Южноуральская панорама от 6 апреля 2007 г. – № 68.

3. Областной закон Ростовской области от 26 июля 2005 г. N 344-ЗС «О государственной гражданской службе Ростовской области» // Газета Наше время. – 27 июля 2005 г. – № 185-186.

4. Закон Республики Татарстан от 16 января 2003 г. № 3-ЗРТ «О государственной гражданской службе Республики Татарстан» // Ведомости Государственного Совета Республики Татарстан. – № 1. – январь 2003 г.

5. Демидова Р.М. Понятие и проблемы правового регулирования государственной гражданской службы в субъектах РФ // Академическая публицистика. – № 12-2. – 2021. – С. 274-280.

© Д.Е. Тельминова, 2023

УДК 341.9

ПРОБЛЕМЫ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И ПРАВОВОЙ ЗАЩИТЫ ВНЕШНЕТОРГОВЫХ КОНТРАКТОВ, СВЯЗАННЫХ С ТОРГОВЛЕЙ ЭНЕРГОРЕСУРСАМИ

КОШЕНКОВ ДМИТРИЙ ЮРЬЕВИЧмагистрант
ФГБОУ ИВО «МГГЭУ»*Научный руководитель: Савощикова Евгения Васильевна**к.ю.н., доцент
ФГБОУ ИВО «МГГЭУ»*

Аннотация: в данной статье рассматриваются проблемы правового регулирования и правовой защиты внешнеторговых контрактов, связанных с торговлей энергоресурсами. Анализируются проблемы, с которыми сталкиваются стороны таких контрактов, включая различное толкование условий и положений контрактов, отсутствие единого международного правового механизма регуляции внешнеторговых сделок, а также рассматриваются проблемы правовой защиты интересов сторон, осуществляющих внешнеторговую деятельность.

Ключевые слова: правовое регулирование внешнеторговых контрактов, правовая защита внешнеторговых контрактов, торговля энергоресурсами.

PROBLEMS OF LEGAL REGULATION AND LEGAL PROTECTION OF FOREIGN TRADE CONTRACTS RELATED TO TRADE OF ENERGY RESOURCES

Koshenkov Dmitry Yurevich*Scientific adviser: Savoshchikova Evgenia Vasilievna*

Abstract: This article examines the problems of legal regulation and legal protection of foreign trade contracts related to trade in energy resources. The problems faced by the parties to such contracts, including different interpretations of the terms and conditions of contracts, the lack of a unified international legal mechanism for regulating foreign trade transactions, and also discusses the problems of legal protection of the interests of parties engaged in foreign trade activities.

Key words: legal regulation of foreign trade contracts, legal protection of foreign trade contracts, trade in energy resources.

Проблема правового регулирования и правовой защиты внешнеторговых контрактов, связанных с торговлей энергоресурсами, является актуальной в свете значимости энергетической индустрии для мировой экономики и экономики Российской Федерации, в частности. При этом данная проблема является в том числе результатом кризиса и деградации международных отношений с отдельными странами, игнорирования принципов международного права, как такового.

Одной из основных проблем правового регулирования является отсутствие единого международного правового механизма, который бы регулировал все вопросы, связанные с внешнеторговыми контрактами по торговле энергоресурсами. Вместо этого, каждая страна имеет свои собственные правовые нормы и стандарты, что приводит к непредсказуемости и неопределенности при заключении таких контрактов. Это усложняет сотрудничество между странами и может создавать юридические споры.

Деятельность Комиссии Организации Объединенных Наций по праву международной торговли (ЮНСИТРАЛ), учрежденной в 1966 году и разрабатывающей правила для коммерческих сделок, такие как конвенции, типовые законы и правила, правовые и законодательные руководства и рекомендации, не обеспечивает необходимое правовое регулирование внешнеторговых сделок ввиду рекомендательного характера принимаемых документов. Комиссия в соответствии с мандатом лишь осуществляет подготовку нормативно-правовых и ненормативных правовых документов в ряде ключевых областей и содействует в их применении и принятии [1].

Аналогично Всемирная торговая организация (ВТО), созданная в 1995 году, которая заменила собой Генеральное соглашение по тарифам и торговле (ГАТТ) в качестве единственного международного органа, занимающегося глобальными правилами торговли между государствами, не позволяет в полной мере осуществить правовое регулирование внешнеторговых сделок. Правила международной торговли, регламентированные ВТО, неоднократно нарушались и нарушаются, при этом какие бы то ни было последствия для нарушителей не наступают. Достаточно лишь упомянуть торговые войны между США и Китаем [2].

Другой проблемой является различное толкование условий и положений контрактов. Энергетические контракты часто содержат сложные юридические термины и формулировки, которые могут быть различно интерпретированы сторонами. Это может привести к спорам и несогласованности во время исполнения контракта. Международные правила толкования торговых терминов, изложенные в Incoterms различных редакций, частично снимают данную проблему. Но специфика торговли энергоресурсами, специфика терминологии данной сферы, сложные логистические цепочки поставок и расчетов, особенно в свете ограничений, наложенных странами коллективного Запада на Российскую Федерацию, не позволяют полностью снять данную проблему.

Также проблема возникает в сфере правовой защиты внешнеторговых контрактов, связанных с торговлей энергоресурсами, в случае возникновения спора между сторонами. Разрешение таких споров может быть затруднено из-за различий в правовых системах разных стран, все более учащающейся политизированности принимаемых решений. Кроме того, обращение в международные суды также может быть дорогостоящим и затяжным процессом.

Яркими примерами описываемых проблем являются дело Акционером ЮКОСа против России [3] и дело Украина против России [4].

В указанных примерах показал свою несостоятельность еще один документ Энергетическая хартия 1991 года (Европейская энергетическая хартия) — политическая декларация, намеренная поощрять энергетическое сотрудничество между Востоком и Западом. Как известно, Россия подписала Хартию в 1994 году, но не ратифицировала её. Подписавшие Хартию согласились выполнять ее положения до ратификации на временной основе «в тех пределах, в которых такое временное соблюдение не будет противоречить их конституциям, законам или правилам». При этом международный арбитраж квалифицировал действия Российской Федерации как экспроприацию инвестиций, признав, что Россия нарушила свои обязательства по ст. 13 (1) ДЭХ и отклонил возражения Российской Федерации против юрисдикции и/или допустимости иска [5].

Учитывая многочисленные проблемы, связанные с внешнеторговыми контрактами, связанными с торговлей энергоресурсами, единственно возможным решением данных проблем явилось бы создание специализированного органа, аналогичного Международному суду ООН, который бы рассматривал споры в данной области. При этом представляется необходимым создание механизма, аналогичного используемому в Международном суде ООН, для формирования судебной коллегии с целью исключения «конфликта интересов» и вынесения справедливых неполитизированных решений. Также необходимо предусмотреть обязательность исполнения решений такого органа всеми участниками внешне-торговых правоотношений.

Список источников

1. Комиссия Организации Объединенных Наций по праву международной торговли. Режим доступа: URL: <https://uncitral.un.org/ru/homepage>. (дата обращения: 20.10.2023).
2. США и Китай: больше, чем торговая война. Режим доступа: URL: <https://econs.online/articles/ekonomika/ssha-i-kitay-bolshe-chem-torgovaya-voyna>. (дата обращения: 20.10.2023).
3. PCA Case No. AA 226/227/228 IN THE MATTER OF AN ARBITRATION BEFORE A TRIBUNAL CONSTITUTED IN ACCORDANCE WITH ARTICLE 26 OF THE ENERGY CHARTER TREATY AND THE 1976 UNCITRAL ARBITRATION RULES - between - HULLEY ENTERPRISES LIMITED (CYPRUS) / YUKOS UNIVERSAL LIMITED (ISLE OF MAN) / VETERAN PETROLEUM LIMITED (CYPRUS) - and - THE RUSSIAN FEDERATION. FINAL AWARD. 18 July 2014 (далее – Final Award (Hulley/YUL/VPL)). Режим доступа: URL: <https://www.pcacases.com/web/sendAttach/418>; <https://www.pcacases.com/web/sendAttach/420>; <https://www.pcacases.com/web/sendAttach/422>. (дата обращения: 20.10.2023).
4. Международный арбитражный спор "Газпрома" и "Нафтогаза Украины". Досье. Режим доступа: URL: <https://tass.ru/info/4999722>. (дата обращения: 20.10.2023).
5. Рачков И.В., Чурилина Н.А. Дело «ЮКОС против Российской Федерации» и вопрос о юрисдикционном иммунитете государства. Московский журнал международного права. 2016; (3): 49-67. Режим доступа: URL: <https://doi.org/10.24833/0869-0049-2016-3-49-67>

УДК 347.94

ФАКТЫ, НЕ ПОДЛЕЖАЩИЕ ДОКАЗЫВАНИЮ

МАГОМАДОВА ЭЛЬЗА ИСАЕВНАстарший преподаватель
Чеченский государственный университет им. А.А.Кадырова, г. Грозный

Аннотация: данная статья рассматривает факты, не подлежащие доказыванию в гражданском судопроизводстве. Также здесь дается некоторый разбор, что собой представляет предмет доказывания и факты, не подлежащие доказыванию. Судебное доказывание в судебном процессе представляет собой процессуальную деятельность, направленную на изучение фактических обстоятельств дела в целях обоснованного разрешения гражданско-правового конфликта.

Ключевые слова: право, государство, решение, суд, факт, спор, норма, ущерб, компенсация.

Magomadova Elsa Isaevna

Abstract: this article examines facts that are not subject to proof in civil proceedings. Also, some analysis is given here, what is the subject of proof and the facts that are not subject to proof. Judicial proving in a judicial process is a procedural activity aimed at studying the factual circumstances of the case in order to reasonably resolve a civil conflict.

Keywords: law, state, decision, court, fact, dispute, norm, damage, compensation.

Главными целями гражданского судопроизводства являются: надлежащая и своевременная рассмотрение и решение судебных споров, которые относятся к компетенции судов общей юрисдикции. Это означает, что при рассмотрении дела и его разрешении необходимо определить объект судебной деятельности, установить фактические обстоятельства, которые были доказаны в ходе процесса (то есть юридические факты), имеющие значение для дела, а также определить права и обязанности сторон и само решение дела, по существу.

В соответствии с нормой 195 ГПК, указывается, что решение суда должно отвечать требованиям законности и быть обоснованным. Рассмотренное решение считается обоснованным, если в нем представлены доказательства, подтверждающие выводы о фактах дела, правах и обязанностях сторон. Ни одно дело не может быть разрешено без полного выяснения всех существенных обстоятельств, имеющих значение для данного дела. В каждом конкретном случае суд определяет правовые факты, связанные с возникновением, изменением и прекращением гражданских прав и обязанностей, а также определяет спорные моменты, по которым истец просит разъяснений.

Например, рассмотрим случай, когда речь идет о компенсации ущерба, связанного с потерей кормильца. До того, как суд сможет принять решение относительно права истца на возмещение ущерба, необходимо установить статус иждивенца и сам факт нетрудоспособности. Другими словами, судебная деятельность направлена на тщательное исследование гражданского дела, его юридической и фактической сущности.

Все обстоятельства, которые имеют значение для дела в целом, как правило, должны быть подтверждены. В частности, требования истца, а также возражения ответчика должны быть подкреплены фактами, которые имеют процессуальное значение. Такие факты необходимы для того, чтобы суд мог выполнить свои воспитательные и превентивные функции.

Из общего правила, закрепленного в статье 61 ГПК, вытекает исключение, которое предусматривает две категории фактов, не требующих доказывания. Эти категории включают общеизвестные факты и преюдициальные факты. Суд может признать факты общеизвестными, если выполняются два условия. Прежде всего, такой факт должен быть широко известен общественности. Во-вторых, он дол-

жен быть известен всему составу суда. Примерами общеизвестных фактов являются землетрясения, наводнения и другие чрезвычайные происшествия. Такие факты не требуют доказывания, так как они уже очевидны и известны всем.

Суд признает различные факты, которые широко известны обществу, такие как инфляция, принятие наследства, участие граждан военных конфликтах и т.д. Когда суд выносит решение, он должен учитывать степень известности такого факта. В пояснительной части судебного решения должно содержаться указание на то, что факт является общеизвестным и не требует доказательства, если он широко известен на местном уровне. В противном случае, если суды, рассматривающие дело на апелляционном или кассационном уровне, не получают информации о географических и исторических ограничениях общеизвестных фактов, они могут оспаривать неполноту исследования обстоятельств дела судом первой инстанции.

Судебное решение считается обоснованным, когда суд подтверждает факты, которые имеют важное значение для данного дела, с помощью предоставленных доказательств, соответствующих требованиям закона относительно их допустимости.

Преюдициально закрепленные факты не требуют доказывания и не допускают возможность их опровержения. Это факты дела, которые были установлены судом первой инстанции и получили законную силу, и которые имеют юридическое значение для разрешения будущих споров в ходе последующего процесса.

Все условия договора должны быть согласованы сторонами в соответствии с пунктом 1 статьи 432 Гражданского кодекса РФ, чтобы он считался заключенным. Важно отметить, что в соответствии с Постановлением Пленума Верховного Арбитражного Суда РФ от 23.07.2009 года № 57 "О некоторых процессуальных вопросах практики рассмотрения дел, связанных с нарушением договорных обязательств", суд, рассматривающий вопрос о взыскании по договору, должен оценить обстоятельства, подтверждающие заключенности и действительность договора, независимо от наличия возражений или встречного иска. Кроме того, согласно части 2 статьи 70 Арбитражного процессуального кодекса РФ, обстоятельства, признанные сторонами в результате достигнутого между ними соглашения, расцениваются арбитражным судом как факты, не требующие дальнейшего подтверждения.

Статья 61 ГПК определяет границы обязательной силы приговора по уголовному делу в контексте гражданского судопроизводства. Эти границы включают объективные факторы, которые свидетельствуют о совершении определенных действий, а также субъективную вину лиц, совершивших эти действия. Однако, другие факты, упомянутые в приговоре, не имеют преюдициального значения. Они не влекут за собой никаких материально-правовых последствий и не освобождают стороны, участвующие в деле, от представления доказательств в поддержку своих требований и возражений. Решения, принятые следствием, прокуратурой или административными органами, не обладают преюдициальной силой. Факты, установленные этими решениями, также могут использоваться в качестве объекта доказывания. [2, с. 45]. Эти границы включают объективные факторы, которые свидетельствуют о совершении определенных действий, а также субъективную вину лиц, совершивших эти действия. Однако, другие факты, упомянутые в приговоре, не имеют преюдициального значения. Решения следствия, прокуратуры или административных органов рассматриваются судом наравне с другими доказательствами в рамках дела.

Очевидные факты (общеизвестные или установленные судом) в доказывании не нуждаются. "Факты, установленные судебными инстанциями иных юрисдикций (арбитражными, уголовными и административными судами), не являются возможными подтверждениями в штатском процессе, если состав фигурантов дела остался без конфигураций (в строгом соответствии со статьей 209 ГПК). Главное отметить, что данное положение относится только к фактам, подтвержденным судебными решениями (вердиктами, постановлениями, определениями, судебными указами), вступившими в законную силу (в строгом соответствии со статьей 13 ГПК РФ). [3, с. 110]

Отличие заключается в освобождении от доказывания фактов, установленных арбитражным судом. Решение арбитражного суда автоматически принимается для рассмотрения. Однако факты, упомянутые в постановлениях или определениях арбитража, не учитываются.

В контексте гражданско-правовых дел, рассматриваемых судом, имеет значение законно вступившее в силу решение (постановление) суда, касающееся административного правонарушения лица (в соответствии со статьей 1 ГПК РФ).

Согласно комментируемой статье, выводы, указанные в приговоре (факт преступления и совершение его определенным лицом), не являются спорными в гражданском деле. Определение размера возмещения является основной задачей суда. Другие факты и обстоятельства могут быть представлены в суде, но не будут иметь принципиального значения. Суд определит размер возмещения на основании общих правил гражданского судопроизводства.

Согласно статье 61 ГПК РФ, лица, не участвовавшие в деле, в котором суд общей юрисдикции принял решение, имеют право оспаривать факты и обстоятельства, установленные судом, если они являются участниками другого гражданского дела.

Факты, которые не требуют доказательств, суд признает соответствующим образом, хотя участники гражданского процесса могут предложить такую инициативу. Суд обладает исключительными полномочиями в изменении предмета доказывания. [4, с. 70]

Неправильное определение или трактовка судом фактов, которые подлежат или не подлежат доказыванию, может привести к вынесению необоснованного судебного решения и его последующей отмене. С учетом вышеизложенного можно сделать вывод о принципиальной значимости доказывания в гражданском судебном процессе.

Наличие фактов, которые не требуют обязательного доказывания, значительно упрощает процесс. Суд имеет возможность использовать такую информацию, не затрачивая усилия на ее подтверждение, так как ее достоверность уже была установлена судом ранее."

Список источников

1. Ильин А. В. Установление судами первой и апелляционной инстанций общеизвестности обстоятельства /А. В. Ильин // Закон. — 2017. — № 7. — С. 137–145.
2. Чушенко Д. Н. Развитие института преюдиции в отечественном законодательстве /Д. Н. Чушенко // Северо-Кавказский юридический вестник. — 2015. — № 4. — С. 101–108.
3. Мацкевич П. Н. Преюдиция в гражданском и административном судопроизводстве России: дисс. канд.юрид.наук. — М., 2017. — 219 с.
4. По делу о проверке конституционности положений пункта 3 части первой статьи 24, пункта 1 статьи 254 и части восьмой статьи 302 Уголовно-процессуального кодекса Российской Федерации в связи с жалобой граждан В. Ю. Глазкова и В. Н. Степанова: постановление Конституционного Суда РФ от 2 марта 2017 г. № 4-П // Собрание законодательства РФ. — 2017. — № 11. — Ст. 1621.

УДК 343.14

ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ ОЦЕНКИ ДОКАЗАТЕЛЬСТВ И ПРОЦЕДУРЫ ДОКАЗЫВАНИЯ В УГОЛОВНОМ ПРОЦЕССЕ

ГРЕЧИХИНА ЕКАТЕРИНА АЛЕКСЕЕВНА

курсант

Орловский юридический институт МВД России имени В.В. Лукьянова

Аннотация: В статье рассматриваются проблемные вопросы оценки доказательств и процедуры доказывания в уголовном процессе. Предметом исследования является уголовное судопроизводство и система сбора, анализа, оценки доказательств на различных стадиях. Выявляются особенности, место и значение доказательств в рамках уголовного процесса. Анализируются нормы уголовного, уголовно-процессуального законодательства, регламентирующие вопросы доказывания и оценки доказательств.

Ключевые слова: доказательства, доказывание в уголовном процессе, источник доказывания, оценка доказательств.

PROBLEM ISSUES OF EVIDENCE EVALUATION AND EVIDENCE PROCEDURES IN CRIMINAL PROCEEDINGS

Grechikhina Ekaterina Alekseevna

Abstract: The article discusses problematic issues of evaluating evidence and the procedure of proof in criminal proceedings. The subject of the study is criminal proceedings and the system of collection, analysis, and evaluation of evidence at various stages. The features, place and significance of evidence in the criminal process are revealed. The norms of criminal and criminal procedural legislation regulating issues of proof and evaluation of evidence are analyzed.

Key words: evidence, proof in criminal proceedings, source of evidence, evaluation of evidence.

Согласно Конституции Российской Федерации: «Человек, его права и свободы являются высшей ценностью. Признание, соблюдение и защита прав и свобод человека и гражданина – обязанность государства» [1]. Данные положения непосредственно связаны с рассмотрением и разрешением уголовных дел, так как именно предоставленное доказательство и его правильная оценка играют важную роль в судебном процессе и могут существенно повлиять на дальнейшую судьбу подсудимого. Поэтому важно, чтобы в судебном процессе соблюдались все необходимые процедуры и гарантировались права подсудимого, а также, чтобы доказательства были представлены и оценены честно и справедливо. Это поможет обеспечить справедливость и предотвратить ошибки в вынесении приговоров.

Одним из неотъемлемых элементов уголовного судопроизводства является процесс доказывания, или по-другому, сбор информации об обстоятельствах преступного деяния, имеющих важное значение для его расследования и вынесения справедливого решения. Данная деятельность находится в компетенции должностных лиц, обеспечивающих законность и правопорядок внутри государства.

Процесс доказывания является основополагающим, и в связи с этим нормы, закрепляющие порядок производства по уголовному делу на каждой стадии являются процессуальной формой доказывания, которые имеют свои особенности. Доказывание в уголовном судопроизводстве является отра-

жением познания субъектом тех или иных обстоятельств имеющих важное значение для расследования уголовного дела. Его особенность состоит в том, что оно позволяет на основе уже имеющихся фактов, найти информацию, которой недостаточно для полного раскрытия преступления. С помощью всех обстоятельств найденных в ходе расследования можно опровергнуть или удостоверить предполагаемые версии совершенного преступного деяния. Данный процесс обязательно должен проходить в рамках законодательства, ведь именно оно закрепляет критерии, которые позволяют назвать факт доказательством. Все что относится к фактам, которые выясняются в ходе проведения доказывания, в совокупности составляют его предмет. Точность и определенность этих обстоятельств позволяет правильно и обоснованно разрешить дело в суде. Здесь еще раз подчеркивается необходимость определенности законодательства в четких границах предмета расследования [4].

Обратимся к уголовно-процессуальному кодексу, а именно статье 73 [2], которая четко определяет что именно входит в предмет доказывания: время, место, способ, механизм и другие обстоятельства совершения преступления; виновность лица в преступлении, его мотивы; обстоятельства, характеризующие личность обвиняемого, его статус в обществе (отличительные признаки, условия жизни и др.); характер и размер вреда, причиненного преступлением; обстоятельства, исключающие преступность и наказуемость деяния; обстоятельства, смягчающие и отягчающие наказание (возможность освобождения от уголовной ответственности или наказания); выяснение обстоятельств получения имущества, которое может подлежать конфискации; обстоятельства, способствовавшие совершению преступления.

Р.С. Джинджолия отмечает, что «показания свидетеля, потерпевшего, подозреваемого, обвиняемого, заключение и показания эксперта, вещественные доказательствами, протоколы следственных и судебных действий и иные документы – это называется в нормах уголовного закона доказательствами. Причем, все доказательства должны быть получены исключительно законным способом, т.е. через процессуально закрепленный механизм действий» [3].

В качестве такой проблемы можно назвать и пробелы в законодательстве. Первой стадией уголовного процесса является стадия возбуждения уголовного дела – как раз на данной стадии собирается и формируется базисная основа доказательств, то есть собираются все факты и сведения, ставшие известными по делу. При рассмотрении данной стадии, необходимо отметить одну из проблем. Законодатель посчитал нужным запретить проводить некоторые следственные действия. Это обуславливается тем, что на стадии возбуждения уголовного дела, лицо, совершившее преступление, считается невиновным, пока не докажут обратное (принцип презумпции невиновности), тем самым, он находится в статусе подозреваемого. В силу того, что некоторые следственные действия носят принудительный характер и лицо не желает сотрудничать со следствием, это применение невозможно, поскольку связано с нарушением прав и свобод человека.

Следующей стадией является стадия расследования, на которой как раз и собирается весь объем сведений и фактов, который в дальнейшем будет проверяться с точки зрения относимости, допустимости, достоверности и достаточности. Главнейшей целью расследования является определение оснований для постановки перед судом вопроса о виновности лица и привлечения его к уголовной ответственности. Именно суд рассматривает предоставленные доказательства.

Одной из главных стадий является стадия судебного разбирательства, так как именно на ней решается судьба подсудимого. Как совершенно верно замечают М.А. Сороколетова и И.Ю. Сердюкова «исследование совершенного преступления судьей происходит опосредованно, поскольку он исходит из тех сведений, которые ему предоставили стороны и иные лица. При рассмотрении данной проблематики, целесообразно отметить, что суд, оценивая и исследуя доказательства, проводит так называемое судебное следствие. Результатом деятельности судьи на этом этапе является выдвижение выводов по данному делу. Целью судебного следствия является: установление фактических обстоятельств дела; выявление сведений, которые необходимо доказать» [5].

Правильное решение на каждой стадии судебного процесса обеспечивает справедливость и законность процесса, а также удовлетворяет интересам правосудия. Это также подчеркивает важность роли судьи, адвокатов и соблюдения процедур в судебных делах.

Как было отмечено ранее, процесс доказывания в уголовном судопроизводстве лежит на плечах государственных органов, а именно должностных лиц, имеющих на то определенные полномочия. Именно субъекты доказывания определяют пределы доказывания. Под пределами следует понимать общий состав найденных доказательств, которого достаточно для принятия решения по уголовному делу. Иными словами, именно следователь определяет, когда наличие оснований позволяет предположить виновного в совершенном преступлении. Помимо названной категории участников, стоит выделить еще несколько: во-первых, это лица, участвующие в процессе доказывания, во-вторых, лица, которых привлекают к участию (поняты). Говоря об участниках процесса доказывания, за более точным перечнем лиц, которые входят в состав субъектов, следует обратиться к статье 86 УПК РФ. Согласно ей собирание доказательств осуществляется дознавателем, следователем, прокурором и судом. Также в качестве доказательств по уголовному делу, может быть включена информация, собранная подозреваемым, обвиняемым, гражданским истцом или ответчиком, потерпевшим, их представителями. Также данная статья раскрывает процесс собирания доказательств защитником.

Следует подвести итог, что в процессе уголовного судопроизводства, собирание доказательств играет очень важную роль. Именно оно позволяет оперативным сотрудникам осуществлять определенные процессуальные действия по расследованию преступления. На основании существующих фактов искать новые обстоятельства, которые раскроют полную картину преступного деяния, а также построить различные версии. Главной особенностью познания деталей и обстоятельств совершенного преступления является обязательность подтверждения это в документарном виде, на бумажном носителе. Иными словами, все предположения должны быть подкреплены определенными фактами, которые в процессуальном порядке обязательно закрепляются в материалах уголовного дела.

Таким образом, можно сказать, что оценка доказательств включает в себя тщательную и длительную работу, которая требует участия множества субъектов. Определение достоверности и надежности доказательств предусматривает анализ и проверку их источников, методологии и поддерживающей информации. Во многих случаях эксперты или группы экспертов проводят оценку доказательств, чтобы определить их степень убедительности и применимости в конкретном контексте или судебном процессе. Этот процесс требует сбора, анализа и интерпретации данных и информации, а также последующей коммуникации результатов и выводов. В некоторых случаях могут использоваться стандартизированные методики оценки доказательств, такие как система оценки градации уровней доказательств, которая применяется, например, в медицине и здравоохранении. В целом, оценка доказательств является критическим этапом в научных исследованиях, правосудии и принятии обоснованных решений.

Путем определения и упорядочения критериев можно обеспечить объективность и непредвзятость процесса оценки доказательств, исключить произвол и субъективные суждения. Систематизированные критерии оценки позволяют судьям, экспертам или участникам процесса иметь четкое понимание того, какие факты и аргументы считаются значимыми и достаточными для принятия решения. Они служат надежной основой для анализа и оценки представленных доказательств.

Список источников

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 № 6-ФКЗ, от 30.12.2008 № 7-ФКЗ, от 05.02.2014 № 2-ФКЗ, от 21.07.2014 № 11-ФКЗ, от 14.03.2020 № 1-ФКЗ; от 04.10.2022 № 8-ФКЗ// Российская газета. 1993. № 237; СЗ РФ. 2022. № 41. Ст. 6933.
2. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации от 18.12.2001 г. № 174-ФЗ (ред. от 04.08.2023) // Собрание законодательства Российской Федерации. 2001. № 52 (I часть). Ст.4921.
3. Джинджолия Р.С. Электронный документ в уголовном судопроизводстве // Цифровизация техносферы: научный подход: сборник научных статей Национальной научно-практической конференции, Москва, 24 мая – 22 июня 2022 года. Москва: МИРЭА – Российский технологический университет, 2022. С. 102-105.

4. Порозова Я.Ю. Доказывание в уголовном процессе // В сборнике: Пермский период. Сборник материалов X Международного научно-спортивного фестиваля курсантов и студентов образовательных организаций. Пермь, 2023. С. 348-349.

5. Сороколетова М.А., Сердюкова И.Ю. Особенности оценки доказательств на различных стадиях уголовного процесса и пути совершенствования // Наукосфера. 2023. № 4-1. С. 493-496.

УДК 340

ЮРИДИЧЕСКИЙ МЕХАНИЗМ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ В ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ЖКХ

БОЛДЫРЕВ ПАВЕЛ НИКОЛАЕВИЧ,
ДИНАРА ХАМЗЕЕВНА ЕНИКЕЕВА

магистранты
Тамбовский государственный технический университет,
Тамбов, Россия

Аннотация: сегодня мир находится на пороге новой цифровой эры. За счет снижения затрат на сбор, хранение и обработку данных и значительно увеличившихся вычислительных мощностей цифровизация трансформирует экономическую деятельность во всем мире. Цифровизация затрагивает многие экономические процессы, производственные сбытовые цепочки, производство и торговлю, институты и механизмы регулирования экономических процессов. В соответствии со статьей 13 Федерального закона от 27.07.2006 года №149–ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», в настоящей статье авторы произвели анализ имеющихся классификаций, определяющих основные три вида информационных систем.

Ключевые слова: национальная экономика, цифровизация, органы местного самоуправления, жилищно-коммунальное хозяйство, нормативное сопровождение, правовой статус.

THE LEGAL MECHANISM OF THE DIGITAL ECONOMY IN BUSINESS. STATE INFORMATION SYSTEM OF HOUSING AND COMMUNAL SERVICES

Boldyrev Pavel Nikolaevich,
Yenikeeva Dina Khamzeevna

Abstract: today, the world is on the threshold of a new digital era. By reducing the costs of data collection, storage and processing and significantly increased computing power, digitalization is transforming economic activity around the world. Digitalization affects many economic processes, production and distribution chains, production and trade, institutions and mechanisms for regulating economic processes. In accordance with Article 13 of Federal Law No. 149–FZ of 27.07.2006 "On Information Technologies and Information Protection", in this article the authors have analyzed the available classifications defining the main three types of information systems.

Keywords: national economy, digitalization, local governments, housing and communal services, regulatory support, legal status.

Мировая цивилизация уже давно перешагнула несколько ступенек цифровизации общества. Мы это видим не только в бытовом понимании пользуясь интернет магазинами, сегодня здравоохранение, образования, банковские и другие услуги работают в цифре и доступны для понимания.

Выстроенные логистические цепочки в транспорте, торговле и производстве открывают большие возможности. Созданы уже свои международные инструменты и механизмы управления процессами цифровизации.

Говоря о цифровизации нельзя обойти состояние российской экономики, ее развитие и становление в новых экономических условиях в последние несколько лет дают возможность дать промежуточную оценку всех новых изменений, влияющих на страну. Прежде всего это развитие законодательства, Закон должен на несколько шагов идти впереди перспектив и планов развития экономики, и должен быть прежде всего универсален и балансирован в интересах всех сторон и участников, а также пользователей современных государственных систем.

Кроме того, при разработке политики поддержки предпринимательства необходимо такое использование имеющихся возможностей представленных цифровой экономикой, которые обеспечат в поддержку соответствующих целей устойчивого развития предпринимательства. Для того, чтобы оценить насколько эффективно развивается предпринимательство в условиях цифровизации экономики необходимы соответствующие индикаторы развития, значение показателей которых позволит оценить результативность принятых мер по развитию предпринимательства.

Существующая институциональная модель устойчивого развития предпринимательской деятельности в рамках реализации национальных проектов не эффективна и слаба ориентирована на цифровизации. В связи с чем, объективной необходимостью является разработка новой институциональной модели устойчивого развития предпринимательской деятельности в условиях цифровизации национальной экономики, а также соответствующий методический инструментарий (особенности) оценки результативности модели предпринимательской деятельности в условиях цифровизации национальной экономики.

Рассматривая задачи, которые стоят перед российским бизнесом, кроме получения прибыли, появилась еще одна проблема зависимости от западных коллег, это информационная зависимость которая как и экономическая неопределенность играет существенную роль в технологической и экономической безопасности.

В соответствии со статьей 13 Федерального закона от 27.07.2006 года №149–ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», можно произвести анализ имеющихся классификаций определяющих основные три вида информационных систем:

1. Государственные информационные системы, они создаются в целях реализации осуществления полномочий органов государственной власти, осуществляют обмен информацией между субъектами власти, модернизируются и эксплуатируются с учетом требований, которые предусмотрены действующим законодательством Российской Федерации.

2. Муниципальные информационные системы, это комплекс программного обеспечения, созданный в интересах муниципального образования, хозяйствующих субъектов в границах муниципалитета и граждан, проживающих на данной территории.

3. Негосударственные информационные системы (иные информационные системы), решают вопросы по сбору, обработке и хранению информации, в них также входят экспертные и информационно-поисковые системы, созданные в интересах юридических и физических лиц, на их собственные средства.

Анализируя все виды и формы информационных систем, которые сегодня работают, можно сделать вывод, что только государственные системы имеют правовую базу, на основании федерального законодательства и получают государственную поддержку, что конечно недостаточно для развития общегосударственной схемы цифровизации независимо от формы собственности.

Муниципальные информационные системы – это системы, созданные на основании решений органов местного самоуправления и фактически их обслуживание, наполняемость целями и задачами, прежде всего зависит от платежеспособности муниципального бюджета, отсутствие взаимодействия с государственными информационными системами, делает муниципальные информационные системы не всегда актуальными и не содержит иных требований федерального законодательства, а следовательно и надлежащего контроля за их использованием.

В настоящей статье мы намерены исследовать третий вид информационных систем, входящих в

«иные информационные системы», которые не имеют признаков принадлежности к государственным и муниципальным информационным системам, по сколько законодатель на сегодняшний день не определил правовой статус и режим данной информационной системы. Отсутствие ссылки на конкретный законодательный акт, не содержит иных требований, кроме тех, что указаны в ст.13, настоящего Федерального Закона. Мы считаем, что данная трактовка, выдвигающая требования к негосударственным информационным системам, не только сомнительна, но говорит об отсутствии средств правового регулирования информационных систем, используемых в предпринимательской деятельности.

Вопрос о статусе негосударственных информационных систем, которые зачастую носят только коммерческий характер в интересах бизнеса и очень редко делегируют свои полномочия в государственную сеть в виду несовместимости программ, отсутствия правовой базы и слабой защищенности долгое время является слабо перспективным.

Необходимость введения отдельных нормативных актов, которые смогут отразить правовой режим коммерческих информационных систем к отдельным видам предпринимательской деятельности носящих прежде всего социальную направленность, в том числе и в области информационных технологий, будут способствовать развитию предпринимательской деятельности. Актуальность предложенных направлений развития коммерческих информационных систем для субъектов малого и среднего бизнеса, должны быть правовым фундаментом государственного регулирования иных систем, включая их финансовую и технологическую поддержку. Критерии поддержки и развития данной информационной системы должно наделяться федеральным статусом, так будет работать в интересах отраслевых направлений предпринимательской деятельности.

Напрашивается создание концепция (программа) развития нормативного сопровождения развития коммерческих информационных систем для малого и среднего бизнеса, индивидуальных предпринимателей и самозанятых граждан, что будет являться толкованием юридических норм, и способствовать разрешению юридических коллизий, а также может служить достаточно надежной объективной основой для применения.

В нашем случае необходимо иметь представление самого понятия «информационные системы», о механизмах регулирования данного вида правоотношений, нормативные акты относительно «иных информационных систем» (коммерческих), не затрагивают отношения в сфере предпринимательства. Однако, необходимо отметить, что в отдельных случаях государственные информационные системы играют значительную роль в отношениях в сфере малого и среднего бизнеса. Примером может служить Федеральный закон от № 443–ФЗ «О федеральной информационной адресной системе и о внесении изменений в Федеральный закон «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»; Федеральный закон № 209–ФЗ «О государственной информационной системе жилищно–коммунального хозяйства».

В нашей стране менее десяти лет началась разработка информационных систем, в которых удалось экономика и общество. Мы всегда болезненно относимся к сфере ЖКХ, так более половины обращений граждан касаются именно этой отрасли. Вопрос о цифровизации ЖКХ решался долго и не всегда успешно, но последние три года ГИС ЖКХ заработала в полном объеме, что значительно сократило издержки всех сторон участников этого рынка услуг.

Делегирование полномочий государственными структур ГИС ЖКХ с учетом расширений ее правового объема необходимо на сегодняшний день закрепить Законом, так как задачи, которые ставят перед системой разработчики регулируют не только экономические и общественные отношения, но и способствуют комфортному и прежде всего безопасному проживанию граждан. Поэтому на наш взгляд ГИС ЖКХ должна постоянно актуализироваться в соответствии с изменением Федерального, регионального и местного законодательства, особенно это касается социальных льгот, налогообложения и субсидий. Принятые законы для участников СВО, которые затрагивают жилищно-коммунальные услуги должны своевременно включены в действующий реестр системы.

Вопросы, касающиеся информационной безопасности, противодействию вмешательству в работу системы третьих лиц, должны быть приоритетными, для структур, обеспечивающих бесперебойную и безопасную работу ГИС ЖКХ. Профильным техническим комитетам Росстандарта необходима выпу-

стать ГОСТ-Р, который отрегулирует вопросы качества и безопасности.

Обязательность нормативного закрепления цели создания системы, как и других элементов ее правового режима, следует установить в Федеральном законе от 27 июля 2006 г. «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», дополнив его соответствующей статьей. Актуальность этой задачи нельзя недооценивать. Государственные автоматизированные информационные системы выступают в качестве вспомогательного средства регулирования общественных отношений и в этом качестве должны быть полно и органично вписаны в систему права.

Законодательство в полном объеме дает возможность управлять информационной системой ГИС ЖКХ с учетом изменений в реальном времени и это не только взаимодействие с другими действующими системами министерств и ведомств, это архивирование и история всей документации, позволяющее использовать материал для текущих запросов и оперативно принимать решения, как по запросам юридических, так и физических лиц.

Большой плюс система ГИС ЖКХ получила в вопросах взаимодействия с управляющими компаниями, органами местного самоуправления и населением в части прозрачности тарифов, лицензирования, оплаты коммунальных и жилищных услуг, а также возможности следить за состоянием многоквартирных домов, мест общего пользования, получать необходимые документы, которые касаются недвижимого имущества.

Список источников

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 № 6–ФКЗ, от 30.12.2008 № 7–ФКЗ, от 05.02.2014 № 2–ФКЗ, от 21.07.2014 № 11–ФКЗ, от 14.03.2020 № 1-ФКЗ) // Собрание законодательства РФ. – 2014. – № 31. – Ст. 4398.
2. Об арбитражных судах в Российской Федерации: Федеральный конституционный закон от 28.04.1995 N 1-ФКЗ (ред. от 08.12.2020) // Собрание законодательства РФ. – 1995. – № 18. – Ст. 1589.
3. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994 № 51-ФЗ (ред. от 11.06.2021) // Собрание законодательства РФ. – 1994. – № 32. – Ст. 3301.
4. Жилищный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 188-ФЗ (ред. от 11.06.2021) // Собрание законодательства РФ. – 2005. – № 1. – Ст. 14.
5. О федеральной информационной адресной системе и о внесении изменений в Федеральный закон «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»: Федеральный закон от 28.12.2013 № 443-ФЗ (ред. от 30.04.2021) // Собрание законодательства РФ. – 2013. – № 52. – Ст. 7008.
6. О государственной информационной системе жилищно-коммунального хозяйства: Федеральный закон от 21.07.2014 № 209-ФЗ (ред. от 11.06.2021) // Собрание законодательства РФ. – 2014. – № 30. – Ст. 4210.
7. Об информации, информационных технологиях и о защите информации: Федеральный закон от 27.07.2006 N 149-ФЗ (ред. от 09.03.2021) // Собрание законодательства РФ. – 2006. – № 31. – Ст. 3448.
8. О лицензировании предпринимательской деятельности по управлению многоквартирными домами: Постановление Правительства РФ от 28.10.2014 № 1110 (ред. от 30.01.2021) // Собрание законодательства РФ. – 2014. – № 44. – Ст. 6074.
9. Об утверждении программы «Цифровая экономика Российской Федерации»: Распоряжение Правительства РФ от 28.07.2017 № 1632-р // Собрание законодательства РФ. – 2017. – № 32. – Ст. 5138.
10. Об утверждении стандарта раскрытия информации организациями, осуществляющими деятельность в сфере управления многоквартирными домами: Постановление Правительства РФ от 23.09.2010 № 731 (ред. от 27.03.2018) // Собрание законодательства РФ. – 2010. – № 40. – Ст. 5064.
11. О поддержке субъектов малого и среднего предпринимательства: Письмо Минэкономразвития РФ от 23.05.2008 № Д05-1978 // Документ опубликован не был. [Электронный ресурс]. URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_77311/ (дата обращения 15.06.2021).

УДК 341.95

ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ АДАПТАЦИИ МИГРАНТОВ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФРОЛОВ МАКСИМ ЛЕОНИДОВИЧмагистрант
ФГБОУ ИВО «МГГЭУ»*Научные руководители: Савощикова Евгения Васильевна,
Байрамов Фарман Джангирович
к.ю.н., доценты
ФГБОУ ИВО «МГГЭУ»*

Аннотация: в статье рассматриваются понятия «адаптация» и «интеграция» иностранных граждан. Отмечено, что цель интеграции – помочь мигрантам адаптироваться в новой социальной среде и стать полноправными участниками общественных отношений. Приводятся различные подходы к составляющим процесса интеграции мигрантов. Определены особенности России как страны, принимающей международных мигрантов, а также факторы возникновения проблем, связанных с различием культур и жизненного уклада прибывающих и местного населения. Проведен анализ нормативных правовых положений, регламентирующих процессы адаптации и интеграции мигрантов в Российской Федерации. Поднимается вопрос ценностного подхода в праве.

Ключевые слова: иностранный гражданин, лицо без гражданства, иностранец, апатрид, права, правовой статус.

LEGAL BASES OF MIGRANTS' ADAPTATION IN THE RUSSIAN FEDERATION

Frolov Maxim Leonidovich*Scientific advisers: Savoshchikova Evgenia Vasilievna,
Bayramov Farman Dzhangirovich*

Abstract: the article discusses the concepts of "adaptation" and "integration" of foreign citizens. It is noted that the purpose of integration is to help migrants adapt to the new social environment and become full participants in public relations. Various approaches to the components of the integration process of migrants are given. The features of Russia as a country receiving international migrants are identified, as well as the factors of problems associated with the difference in cultures and lifestyle of the arriving and local population. The analysis of normative legal provisions regulating the processes of adaptation and integration of migrants in the Russian Federation is carried out.

Keywords: foreign citizen, stateless person, foreigner, stateless person, rights, legal status.

Глобализация мира, проявляющаяся в стремление разных народов к объединению, сближению стран в сферах экономики, культуры, политики, позволяет утверждать о формировании, в перспективе, международного гражданского общества, усилиями которого, на новом уровне будет развиваться международное право, обеспечиваться защита соблюдения общепризнанных принципов, норм о правах и свободах человека. [1] В настоящее время, технологический прогресс изменил жизнедеятельность людей, способствуя стремительному развитию международных отношений, что сопряжено с необходимо-

стью расширения экономических, правовых процессов, трансформации различных сфер деятельности общества, необходимых для разрешения многих проблем человечества, одной из которых является миграция населения. [2] Разные государства, принимающие иммигрантов, формируют миграционную политику, направленную на разработку мер по интеграции и адаптации, прибывающих иностранных граждан в общество, создают правовые механизмы защиты их прав, свобод, обеспечивают условия для трудовой деятельности, удовлетворение социальных потребностей, комфортного климата для нахождения и проживания в стране. Не является исключением и Российская Федерация, бывшая ранее частью СССР, в которую прибывает большое количество иммигрантов из ближнего зарубежья, для временного осуществления трудовой деятельности, с намерением получения гражданства для постоянного проживания и другими целями. Современная миграционная политика России отличается своей ориентированностью на адаптацию в социальную и культурную жизнь общества иммигрантов, приспособлению к соблюдению норм законодательства, действующего на территории страны, но остается не мало проблем, требующих своевременного разрешения, в частности, предполагающих совершенствование правовых институтов, определяющих положение иностранцев и лиц без гражданства в российском государстве. Вопросам специфики правового положения иммигрантов в России, посвящено не мало трудов известных отечественных представителей юридической науки таких, как: П. Н. Бирюков [3], Ю. В. Герасименко [4], Е. И. Козлова [5], А. В. Куракин [6], А. В. Саргаев [7], В. Е. Чиркин [9]. Вместе с тем, не смотря на то, что иностранцы и лица без гражданства, прибывающие, находящиеся и проживающие на территории российского государства наделены особым правовым статусом, устанавливающим правила трудоустройства, обеспечение предоставления пенсионных, медицинских, образовательных услуг, других социально значимых преференций, важным является расширение правовых рамок, регулирующих отношения в сфере миграции, с целью соблюдения международных принципов равенства в реализации прав и свобод, вне зависимости от расовой принадлежности, пола, национальности, имущественного положения. При этом, требуется разрешение задачи предоставления иммигрантам большего количества прав, вне зависимости от приобретения российского гражданства, даже в перспективе. Реализация миграционной политики российского государства обеспечивается законодательством, прежде всего, Конституцией РФ [9], где в части 3 ст. 62 определяется национальный режим правового положения для граждан РФ, Федеральным законом о «О правовом положении иностранных граждан в РФ» от 25.07.2002 N 115-ФЗ, закрепляющий права иностранных граждан, другими федеральными нормативно-правовыми актам, международными договорами РФ, гарантирующим защиту прав иностранцев, находящихся на территории российского государства. Надо признать, что ранее действовавший Закон СССР от 24.06.1981 г. N 5152-X (ред. от 15.08.1996 г., с изм. от 17.02.1998 г.) "О правовом положении иностранных граждан в СССР" содержал перечень прав и обязанностей для иностранных граждан. [10] Однако, закрепленные в нем правовые положения, по большей мере, ограничивали права иностранцев, находящихся на территории российского государства, устанавливая для них, по сути, специальный правовой режим. [11]

Провозглашение Российской Федерации правовым и демократическим государством, в конце двадцатого столетия, признающим ценность прав и свобод человека, ознаменовалось принятием новой Конституции РФ, закрепляющей принципы и гарантии их соблюдения. В ст.62 Основного закона страны, установлены основы, определяющие правовой статус иностранцев и лиц без гражданства в РФ, в соответствии с которыми закрепляются права, обязанности, несение ответственности иностранными гражданами наравне с гражданами РФ, федеральными законами в соблюдении международных договоренностей РФ с другими государствами. В настоящее время, основным нормативно-правовым актом, определяющим правовое положение иностранных граждан и лиц без гражданства в РФ, является ФЗ «О правовом положении иностранных граждан в РФ» [12].

Отдельной категорией иностранцев являются люди, получившие убежище в России. В международном праве выделяются две формы убежища: территориальные и дипломатические. Законодательством РФ выделяются два типа убежищ: временное и политическое. Институт временного убежища предоставляется ФЗ от 19 февраля 1993 г. № 4528 - 1 «О беженцах» (далее по тексту ФЗ «О беженцах») [13]. Временное убежище, это способность иностранца либо лица без гражданства временно оставаться на территории РФ в соответствии с ФЗ и законодательством РФ.

Конституция РФ в ст. 63 предусматривает убежище только по политическим причинам, что серьезно сужает организацию убежища по сравнению с основными международными документами по правам человека. Таким образом, политическое убежище, предусмотренное российским законодательством, выступает частным случаем территориального убежища. Учреждение временного убежища создано для восполнения этого пробела, но оно не имеет конституционного статуса. Исключив из части 1 ст. 63 Конституции РФ 1993 года, слов «по политическим причина», делают эту конституционную норму, соответствующую мировым стандартам в области защиты прав человека.

На официальном уровне и в правовых актах Российской Федерации, несмотря на широкое использование терминов «адаптация» и «интеграция», их однозначное и непротиворечивое толкование отсутствует. В методических рекомендациях ФАДН России для органов государственной власти субъектов Российской Федерации «О социальной и культурной адаптации и интеграции иностранных граждан в Российской Федерации» под социальной и культурной адаптацией понимается «усвоение иностранными гражданами основ русского языка, истории России, законодательства Российской Федерации, правил поведения, навыков общения, норм общественной морали и этики, культурных ценностей, возможности получения государственных и иных услуг в целях пребывания (проживания), осуществления трудовой и иной деятельности на территории Российской Федерации в установленном порядке, формирования устойчивых социальных отношений, культурных связей и сотрудничества с гражданами Российской Федерации». Ключевым признаком необходимости адаптации и интеграции является пребывание на территории страны. Это стоит выделить особо, т. к. существующий порядок получения гражданства России допускает проживание соискателя гражданства за пределами страны - на территории постсоветских государств. В таком случае адаптация и интеграция, согласно подходу, предлагаемому ФАДН, не требуются по правовому статусу. Однако в случае въезда этого гражданина в Россию он окажется в группе лиц, нуждающихся в интеграции.

Россию принято сравнивать с разными странами по стратегии развития миграционной политики. Основой государства выступают коренные этносы, исторически сформировавшиеся и проживающие на территории страны [5]. Рассмотрение вопросов адаптации укоренившихся мигрантов требует новых подходов в процессе адаптации этого пласта общества и определение их роли в формировании внутренней политики государства. Основой стратегии развития взаимодействия с мигрантами должны быть: осторожность, аналитика и грамотное выстраивание внутренних границ, в рамках которых будут существовать сообщество мигрантов и естественно понимание основных ценностей России и прибывающих мигрантов [8, С.216]. Сегодня порядок осуществления федерального государственного контроля (надзора) в сфере миграции в форме проведения внеплановых миграционных проверок установлен Положением об осуществлении федерального государственного контроля (надзора) в сфере миграции, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 13.11.2012 N 1162[15]. Внеплановые миграционные проверки проводятся органами МВД России и его территориальными органами в соответствии с положениями Административного регламента Министерства внутренних дел Российской Федерации по осуществлению федерального государственного контроля (надзора) в сфере миграции, утвержденного Приказом МВД России от 28.06.2022 N 468 (далее - Административный регламент) (п. п. 1, 2, 4, 5 Положения) [16]. Однако время показывает необходимость выработки новых систем взаимодействия с мигрантами, внимательного отношения к уровню криминогенности в их среде.

Список источников

1. Дорская А. А. Международные религиозные организации и формирование международного гражданского общества // Гражданское общество в России и за рубежом. 2014. № 4. С. 7.
2. Хижняк В. С. Конституционно-правовой механизм взаимодействия внутригосударственного права РФ и международного права: дис. ... докт. юрид. наук. Саратов, 2008. С. 3.
3. Международное право: Учеб. Пособие / Отв. ред. П. Н Бирюков. М., 2000. С. 265.
4. Герасименко, Ю. В. Конституционно-правовой статус иностранных граждан в РФ и роль органов внутренних дел в его обеспечении: автореф. дисс. ... канд. юрид. наук. М., 1993. С. 20.

5. Конституционное право России: Учебник / Отв. ред. Е. И. Козлова. М., 1995. С. 479.
6. Куракин, А. В. Административно-правовой статус иностранных граждан и лиц без гражданства в РФ и роль органов внутренних дел в его обеспечении: дисс. ... канд. юрид. наук. М., 2000. С. 206.
7. Саргаев, А. В. Иностранцы граждане в РФ: социально-культурная и правовая адаптация. Улан-Удэ, 2016. С. 174.
8. Савошикова Е.В. Ценности в праве, правовые ценности в механизме правового регулирования, ценности жизни и здоровья. Вопросы эффективности реализации ценности в праве. // Международно-правовой журнал. 2022. Том 5. № 6. С. 212-216.
9. Конституционное право России: Учебник / Отв. ред. В. Е. Чиркин. М., 2003. С. 447.
10. Конституция Российской Федерации: [принята всенародным голосованием 12 декабря 1993 г. с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01 июля 2020 г.] // Официальный интернет-портал правовой информации.
11. Закон СССР «О правовом положении иностранных граждан в СССР» 1981 г. / СЗ РФ. 1997. № 51. Ст. 5712.
12. Битиев Р. Р. Особенности правового статуса иностранцев в РФ: автореф. ... канд. юрид. наук. М., 2001. С. 4.
13. Федеральный закон от 25 июля 2002 г. № 115 - ФЗ «О правовом положении иностранных граждан в РФ // СЗ РФ. 2016. № 18. Ст. 2505.
14. Федеральный закон от 19 февраля 1993 г. № 4528-1 «О беженцах» // Ведомости Съезда народных депутатов РФ Верховного Совета РФ. 1993. № 12. Ст. 425.
15. Постановление Правительства РФ от 13 ноября 2012 г. N 1162 "Об утверждении Положения об осуществлении федерального государственного контроля (надзора) в сфере миграции"//Собрании законодательства Российской Федерации от 19 ноября 2012 г. N 47 ст. 651.
16. Приказ МВД России от 28 июня 2022 г. N 468 "Об утверждении Административного регламента Министерства внутренних дел Российской Федерации по осуществлению федерального государственного контроля (надзора) в сфере миграции"// официальный интернет-портал правовой информации (pravo.gov.ru) 13 октября 2022 г. N 0001202210130022

УДК 341.95

ПРОБЛЕМЫ РЕАЛИЗАЦИИ ИНОСТРАНЦАМИ И ЛИЦАМИ БЕЗ ГРАЖДАНСТВА СВОИХ ПРАВ И СВОБОД

ФРОЛОВ МАКСИМ ЛЕОНИДОВИЧмагистрант
ФГБОУ ИВО «МГГЭУ»*Научные руководители: Савошикова Евгения Васильевна,
Байрамов Фарман Джангирович
к.ю.н., доцент
ФГБОУ ИВО «МГГЭУ»*

Аннотация: последний десяток лет для современной России стал этапом множественных преобразований, которые коснулись, как государственной, так и общественной сферы взаимодействия. Под государственными понимаются законодательные изменения, которые произошли в таких отраслях, как конституционное, гражданское, административное и трудовое право, отразившееся на работе государственных структур, а также на возможностях жить и трудиться, данных представителям соседних стран.

Ключевые слова: иностранный гражданин, лицо без гражданства, иностранец, апатрид, права, правовой статус.

PROBLEMS OF REALIZATION BY FOREIGNERS AND STATELESS PERSONS OF THEIR RIGHTS AND FREEDOMS

Frolov Maxim Leonidovich*Scientific advisers: Savoshchikova Evgenia Vasilievna,
Bayramov Farman Dzhangiurovich*

Abstract: The last decade for modern Russia has become a stage of multiple transformations that have affected both the state and the public sphere of interaction. The state refers to legislative changes that have taken place in such sectors as constitutional, civil, administrative and labor law, which have affected the work of state structures, as well as the opportunities to live and work given to representatives of neighboring countries.

Keywords: foreign citizen, stateless person, foreigner, stateless person, rights, legal status.

Российская Федерация, провозгласив себя правовым демократическим государством, гарантирует обеспечение прав, свобод человека. Обращаясь к статистике вопроса (табл. 1), отметим ряд данных, по которым можно оценить вопрос с точки зрения цифр и показать привлекательность России для эмигрантов.

Любые граждане, в том числе, и иностранного государства, лица без гражданства, находящиеся и проживающие на территории России, вправе рассчитывать на достойные условия жизни, свободное развитие. Происходящие миграционные процессы на современном этапе развития российского государства, связанные с притоком граждан иностранных государств с целью получения образования, трудоустрой-

ства и другим причинам, обуславливают нахождение способов совершенствования правовых механизмов, обеспечивающих их права. Вместе с тем, по мнению многих правоведов, правовой статус иностранных граждан, выразивших желание проживать в России, должен определяться, не только наличием прав, но и определенных обязанностей. Отечественный правовед, специалист в области административного права И. В. Кушнер считает, что иностранный гражданин, находящийся и проживающий, на территории России наделяется соответствующими правами, при этом несет бремя обязанностей перед государством, защита которых обеспечивается правовыми нормами. [7, с. 143]. По мнению Н. В. Макарейко составными частями правового положения иностранного гражданина в отечестве являются: субъективные права; гарантии, обеспечивающие их защиту, обязанности, а также меры ответственности.

Таблица 1 [10]

Статистические данные

<i>Иностранцы, постоянно живущие в России</i>	<i>Получили гражданство РФ (за год)</i>	<i>Бюджет подпрограммы «Социально-культурная адаптация и интеграция иностранных граждан в РФ»</i>
926 905	656 347	36,9 млн R

Таким образом, административно-правовой статус представителя иностранного государства, прибывшего, находящегося или проживающего на территории РФ, можно представить перечнем следующих характеристик: принципиальными положениями, действующими в отношении иностранного гражданина, обуславливающие реализацию его прав; гражданской принадлежностью; дееспособностью, правоспособностью, определенных в законодательстве; установленных законом государства требований в соблюдении прав и обязанностей; ответственности иностранных граждан сообразно административному порядку; правовое сопровождение полученного статуса.

В работе правоведа О. В. Костыковой дано определение административно-правового статуса иностранного гражданина, как комплекса взаимосвязанных отношений: ответственности, прав и обязанностей, определенных в рамках границ государственного управления, подчиняющихся административным директивам. [6, с. 190] Автор раскрывает сущность административно-правового статуса, через рассмотрение его структуры, к которой причисляет: правоспособность, определяемая нормами административного права, наделяющая субъекта конкретными правами и обязанностями; дееспособность, понимаемая, как условия и порядок исполнения обязанностей, несение ответственности в случае административных правонарушений; восприятие субъектом возложенных на него прав и обязанностей, наличия гарантий их защиты; осознанность реального положения; реализация прав и обязанностей с пониманием предъявляемых требований.

Утвержденный ФЗ РФ № 114 от 15.08.1996 года, регламентирующий главой IV, порядок въезда и выезда из Российской Федерации иностранных граждан, в содержании положений определял обозначенный выше перечень требований. [3] Вместе с тем, законодательство, закрепляющее правовое положение иностранных граждан, находящихся, перемещающихся на территории РФ, продолжало совершенствоваться, по причине, происходящих миграционных процессов, для чего неоднократно производилось дополнение принятием новых подзаконных актов, что в конечном итоге, определило необходимость его реформирования. В последующий период были приняты: ФЗ РФ № 62 от 2002 года, содержащий порядок установления российского гражданства [2] и ФЗ РФ № 115, где был определен правовой статус иностранных граждан и лиц без гражданства. [1].

Политические события распада СССР и становление новых государств бывшего союза, сопровождалась ростом миграции. В Россию в поисках лучшей жизни, в конце двадцатого столетия прибывали граждане ближнего зарубежья, большая часть которых находилась на нелегальном положении. Такая ситуация обусловила изменение миграционной политики государства, предполагалось проведение амнистии для незаконно проживающих и осуществляющих трудовую деятельность на территории РФ, граждан из стран бывшего союза и лиц без гражданства. В 2006 году законодательно закрепляется новый порядок миграционного учета, который производится ФМС и специально создаваемыми терри-

ториальными подразделениями службы миграции. Однако, предпринятые меры по наведению порядка и разрешения проблем миграции, оказались неэффективными, поскольку не было разработано основ концептуальных положений единого нормативно-правового акта, а проводившиеся мероприятия по регистрационному учету иностранных граждан, пребывающих на территорию государства, осевших для проживания, трудящихся на стройках страны, регулировались отдельными нормативными документами. В 2012 году Постановлением Правительства «О вопросах Федеральной миграционной службы», устанавливается порядок организации федеральной миграционной службы, определяются ее полномочия. Приказом ФМС России устанавливается новый административный регламент по предоставлению услуг регистрационного учета [8, с. 17].

Однако, утверждать о полном разрешении всех миграционных проблем не приходится. Политические события, происходящие в государстве и во вне, процессы глобализации, создают новые трудности, сопряженные с незаконной миграцией, которая обладает, не только, положительными свойствами, как-то приток трудящихся граждан, разрешения проблем демографии, но и сопряжена с конкретными рисками и угрозами государственной безопасности. Нахождение новых способов разрешения задач, сопряженных с незаконным присутствием иностранных граждан на территории государства, предполагает учет геополитических, экономических изменений, необходимости обратиться к историческому опыту.

Сегодня, еще не утвержден единый правовой акт, регулирующих сферу миграции. Нет единства среди научного юридического сообщества в вопросе совершенствования правовых норм, определяющих порядок регистрационного учета иностранных граждан и лиц без гражданства. При этом, ряд специалистов предлагает обратиться к опыту далекого прошлого в становлении русско-византийских связей, сопровождавшихся переселением народов в X веке в рамках императивного направления в регулировании отношений [12, С.9].

Политические и экономические проблемы, безусловно, оказывают влияние на миграцию населения, при этом законодательство отстает от происходящих изменений, что определяет новые вызовы, требующие своевременного разрешения [9, С. 216]. Законотворчество, касающееся регулирования сферы миграции, во многом, опирается на ранее принятые нормативно-правовые акты, трудно применимые в условиях современности. Не разрешенным остается вопрос социального обеспечения мигрантов, давно назрела необходимость принятия единого нормативного акта, устраняющего проблему незаконной миграции. [5, с. 29].

Вместе с тем, ведется работа по разрешению социальных проблем, сопряженных с вопросами трудоустройства мигрантов. Действующий ТК РФ, дополнен положениями, регулирующими трудовые отношения с иностранными гражданами, положительным обстоятельством является разработка и утверждение Концепции государственной миграционной политики, реализация которой определена до 2025 года. Итоги реализации концепции будут подводиться нами совсем скоро.

Список источников

1. Федеральный закон от 25.07.2002 N 115-ФЗ (ред. от 01.01.2021) "О правовом положении иностранных граждан в Российской Федерации" // Собрание законодательства РФ, 29.07.2002, N 30, ст. 3032.
2. Федеральный закон от 31.05.2002 N 62-ФЗ (ред. от 13.07.2020) "О гражданстве Российской Федерации" // Собрание законодательства РФ, 03.06.2002, N 22, ст. 2031
3. Федеральный закон от 15.08.1996 N 114-ФЗ (ред. от 01.01.2021) "О порядке выезда из Российской Федерации и въезда в Российскую Федерацию" // Собрание законодательства РФ, 19.08.1996, N 34, ст. 4029.
4. Андрейцо С.Ю. Правовые проблемы беженцев в контексте процессов вынужденной миграции: монография / С.Ю. Андрейцо, М.А. Казанкова, А.П. Казанков. — СПб.: Изд-во Мед. пресса, 2015. — С. 34.
5. Балашова Т.Н. Проблемы развития миграционного законодательства в РФ на современном этапе / Т.Н. Балашова // Миграционное право. — 2016. — № 4. — С. 29
6. Костькова О.В. Административное право / О.В. Костькова. - М.: Аллель, 2016. – С. 190

7. Кушнир И.В. Административное право / И.В. Кушнир. - М.: Инфра-М, 2017. – С. 143
8. Романовский Г.Б. К вопросу об административной ответственности за проживание гражданина России без регистрации / Г.Б. Романовский // Миграционное право. — 2017. — № 2. — С. 17
9. Савощикова Е.В. Ценности в праве, правовые ценности в механизме правового регулирования, ценность жизни и здоровья. Вопросы эффективности реализации ценностей в праве // International Law Journal. 2022. Т. 5. № 6. С. 212 - 216.
10. Собираем данные для решения социальных проблем в России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: <https://tochno.st/problems/migrants/> (30.10.2023)
11. Осиночкина Е.В. История учений о государстве и праве. Учебное пособие / Оренбург, 2009.-143с.

УДК 340

ВОЗМОЖНОСТЬ ЗАКЛЮЧЕНИЯ РЕЛИГИОЗНОГО БРАКА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЯРОВОЙ МАКАРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧмагистр права
Высшей школы юриспруденции и администрирования
НИУ ВШЭ**ЯРОВОЙ АЛЕКСАНДР НИКОЛАЕВИЧ**

кандидат богословских наук, доцент кафедры канонического права

Аннотация: в работе рассматривается вопрос о возможности государственной легализации религиозного брака при условии его последующей регистрации в органах ЗАГС, а также предполагаемые положительные и отрицательные последствия для общества в результате принятия данной новеллы.

Ключевые слова: светский брак, государственный брак, религиозный брак, церковный брак.

Abstract: The work deals with the question of state legalization of religious matrimony on condition of its subsequent registration in state institution and also possible positive and negative consequences for society as a result of accepting this novelty

Keywords: civil marriage, state marriage, religious marriage, Orthodox marriage.

На сегодняшний день в нашем государстве сложилась достаточно интересная ситуация по поводу отношения государства к религии и соблюдения норм законодательства по свободе совести и вероисповедания. Определение вопроса о возможности признания религиозного брака в соответствии с семейным законодательством России теоретически и практически обоснованно.

Несмотря на значительные изменения, которые происходят в религиозной жизни российского общества, в большинстве случаев неизменным остается ряд положений, на которых ощущается значительное влияние устаревших норм советского периода.

В течение длительного времени большинство ученых утверждало об отсутствии влияния религиозных норм на различные отрасли законодательства, в том числе и на семейное право.

Сегодня также, по старой привычке продолжают не признавать религиозный брак, ссылаясь на то, что Россия является мировой державой. Однако, почему именно такую позицию мы можем наблюдать лишь в отношении религиозного брака?

На практике складывается совсем другая ситуация: в школах преподается курс "Основы религиозных культур и светской этики", дети учатся по учебникам, которые были одобрены Министерством образования и науки России [1, с. 224]. Рядом с научными заведениями, на территории военных частей, больниц, пенсионных учреждений и других различных организаций, а также заведений строят церкви. Государственные служащие принимают участие во многих религиозных мероприятиях.

Однако, в отношении признания религиозного брака продолжаем пользоваться уже давно устаревшими нормами и считаем, что религиозный брак не соответствует интересам государства, а так ли это на самом деле? Областные управления органов ЗАГС приводят статистические данные об увеличении количества религиозных браков (венчаний), но не ставят вопрос относительно возможности ре-

гистрации религиозного брака, а лишь констатируют факт невозможности признания религиозного брака на уровне государства.

На современном этапе развития и становления отечественного законодательства этот вопрос вызывает интерес среди ученых и практиков, а также в целом интересен для рядовых граждан.

Следует отметить, что вопрос относительно понятия религиозного брака неоднократно рассматривался и выступает предметом исследования ученых на современном этапе (В. Цыпин [2, с. 132-144], и др.), но, как правило, анализируется лишь в историческом разрезе, и почти совсем не уделяется внимание возможности признания религиозного брака по семейному законодательству России.

Обратимся к сути религиозного брака, его особенностям и возможности использовать европейский опыт в вопросе признания религиозного брака на уровне государства. Канонические сборники православной церкви оперируют определением термина "брак", которое предложил римский юрист Модестин (III ст.): "Любовь - это союз мужчины и женщины, совместная жизнь, совместное участие в Божьем и человеческом праве".

Христианская церковь, заимствовав определение брака из римского права, придала ему христианское наполнение, основанное на свидетельствах Священного Писания [2, с. 65].

В правовой литературе все страны разделяются по признаку формы брака на следующие категории: страны, которые разрешают только гражданскую форму регистрации брака (Франция, Япония, большинство штатов США); страны, в которых разрешена лишь церковная форма заключения брака (Израиль, Ирак, Иран, Греция, Португалия); страны, где признаются как церковная, так и гражданская формы брака по выбору вступающих в брак лиц (Англия, Бразилия, Швеция, Норвегия, Дания); а также страны, где признаются юридически не оформленные браки или "браки по общему праву, "по обычаю и общему мнению" [3].

Для признания юридически не оформленных браков по праву некоторых стран требуется выполнять определенные условия, такие как совместное проживание в течение определенного срока, восприятие этой пары как супругов со стороны окружающих, проведение определенных обрядов и т.д.

В свою очередь, обряд лишь разновидность обычая, устоявшаяся совокупность условных действий, которые в символической форме закрепляют обычаи в фольклорной памяти. Обряды с очень сложной процедурой, как правило, связаны с важнейшими событиями жизни членов сообщества (семьи, этноса, трудового коллектива и т.д.). Такие обычаи называются ритуалами, представляющими собой совокупность обрядов, связанных с празднованием значимых событий в жизни людей и обладающих культурным значением. Такими, в частности, являются ритуалы, сопровождающие переход человека из одного социального статуса в другой, так называемые обряды инициаций - ритуалы, которыми обозначают, например, переход из детства во взрослое состояние, бракосочетание, похороны.

Так, при бракосочетании невесты и жениха происходит переход из статуса парня и девушки в статус женатых людей [3, с. 358-359]. В классической доктрине брак условно классифицируется на три вида: брак-договор, брак-статус и брак-партнерство. Первая концепция подразумевает, что законодательством устанавливаются определенные требования к регистрации брака, условиям его действительности, возможности возмещения убытков, возникших в результате разрыва договора, а также режиму имущества. Вторая концепция базируется на том, что основной целью брака является создание семьи, рождение и воспитание детей, поэтому брак представляет собой особый статус, который субъект приобретает на основе закона и включает определенные права и обязанности, которые стороны по собственной воле не могут изменить. Третья концепция характеризуется равенством сторон в отношениях, то есть отсутствует строгая фиксация прав и обязанностей сторон. В соответствии с ч. 1 ст. 12 СК РФ браком признается семейный союз женщины и мужчины, зарегистрированный в государственном органе регистрации актов гражданского состояния. Таким образом, в Российской Федерации установлена светская письменная форма брака, регистрация которого осуществляется в государственных органах в порядке, предусмотренном ст. 26 СК России. Что касается религиозного брака, то он, по общему правилу, не считается основанием для возникновения у мужчины и женщины прав и обязанностей супругов, кроме тех случаев, когда религиозный брак состоялся до создания государственных органов регистрации актов гражданского состояния (ст. 12 СК России).

Исторически сложилось, что существуют два способа заключения брака: церковный и государственный (гражданский). Если первый предоставляет возможность проведения церковного обряда, то второй требует обязательной регистрации брака специальным государственным органом. В России признается заключенным только брак, который был зарегистрирован соответствующим государственным органом, в то время как церковный (религиозный) брак не имеет юридических последствий, но также не запрещен.

Церковное право, аналогично Конституции Российской Федерации, определяет брак как моногамный союз мужчины и женщины, который согласно церковному праву характеризуется нераздельным общением и взаимным соучастием в Божьем и человеческом праве на протяжении всей жизни. Церковь рассматривает брак как религиозный акт, заключение и прекращение которого зависит от того, к какому вероисповеданию принадлежат супруги. Начиная со времен Древней Руси, вопрос семьи и брака находился под юрисдикцией церкви. Существовала только церковная форма брака.

Брачно-семейные отношения в Руси регулировались правовыми обычаями, которые формировались взаимодействием семейных коллективов и органов государственной власти.

Основой создания семьи был сговор (договоренность) молодых. С провозглашением христианства в 988 году и присвоением церкви монопольного права на заключения брака начали свое становление и формирование нормы семейного права. Этот процесс происходил двумя путями: через трансформирование давних свадебных обрядов в правовую обычай, а также через узаконивание решений органов церковной власти, которая опиралась в своих действиях на византийское брачное право. Их узаконение относится к середине XI ст. [4, с. 73-74].

Немало ярких примеров супружеского поведения и семейной жизни XVI-XVIII столетий приводит в своих работах и художественных произведениях историк и беллетрист Орест Левицкий. Он отмечает, что не только среди простолюдинов, но и в высших сословиях, включая духовенство, "церковное венчание само по себе без исполнения свадебного обряда не имело в брачном деле решающего значения, а рассматривалось только как религиозный акт". Для людей важнее было заключение соглашения после обручения и сватовства.

Однако с течением времени церковные практики, с многими отклонениями, начали преобладать над народными. Так, Синод Российской империи 18 ноября 1744 г. во время этого таинства приказывал брать с молодых подписку, что сразу после его окончания, не ожидая свадьбы, они начнут жить вместе как супруги. Такое давление привело к утверждению новой практики венчания и празднования свадьбы в один день [5].

Для вступления в брак от женщин на Руси требовалось выполнение многих условий. Одним из них было достижение брачного возраста: 15-16 лет; в 14-15 столетии от 12 до 18 лет.

С конца 15 века для признания брака действительным требуется церковное венчание, что приводит к установлению известной по сей день обрядовой формы венчания в качестве особого церковного таинства.

Церковный брак можно заключать только дважды, максимум три раза. Не каждый человек может вступать в брак. Существуют ограничения по возрасту (это должны быть лица, достигшие совершеннолетия и не старше 80 лет), состояния здоровья (например, не могут быть венчанными умалишённые или безумцы), степени родства (запрещено заключать брак с кровными родственниками по прямой линии, близким родственникам по боковым линиям; крестным отцам и детям; крестным отцу и матери между собой) [6, с. 9-10].

Церковный брак не может быть заключен в следующих случаях:

1. Неспособность или невозможность сознательного и свободного самовыражения воли.
2. Недостижение брачного возраста (мужчинам 18 лет, женщинам 16 лет).
3. Физическая неспособность (следует понимать как неспособность к совокуплению, а не как неспособность к деторождению, которая должна возникнуть до брака, а не во время брака).
4. Пребывание в другом браке.
5. Три последовательно заключенных ранее брака (второй брак может быть разрешен всем с условием пройти церковное покаяние; третий брак разрешается при тех же условиях лицам, не достиг-

шим 40-го возраста и не имеющим детей от предыдущих супругов; третьи и четвертые браки - запрещены лицам, достигшим 40-го возраста и имеющим детей).

6. Наличие духовного сана или монашество.

7. Различные вероисповедания. Церковь запрещала заключать браки с представителями других конфессий. Однако эти запреты не распространялись на великокняжеские семьи, члены которых довольно часто заключали брачные соглашения с представителями правящих династий зарубежных стран. Православная церковь допускает брак только между православными, у католиков между любыми христианами, а также с неверующими, у протестантов вообще брак не требует обязательного церковного освящения. Мусульманин может жениться на женщине другой веры, а мусульманка - выйти замуж только за мусульманина.

8. Преступление (посягательство на жизнь одного из супругов и т.д.).

9. Родственные и духовные связи.

Существуют и другие запреты, которые не прекращают отношения, и к ним следует отнести такие:

1. Отсутствие согласия родителей (независимо от возраста лиц, которые вступают в брак).

2. Отсутствие согласия опекунов.

3. Запрещенное для заключения браков место и время, а также некомпетентность священника, который проводит обряд венчания.

4. Нахождение на низших ступенях духовного сана.

5. Незнание Символа веры, молитв, десяти заповедей, а также отсутствие на исповеди и св. Причастия за год до вступления в брак.

Учитывая то, что церковь и религиозные организации в России отделены от государства [6], традиционно предпочтение отдается гражданскому браку. На протяжении длительного времени сформировалась практика заключения религиозного брака, а именно светский брак должен предшествовать церковному. Поскольку церковь уважает законы государства, необходимо, чтобы государственное оформление брака предшествовало венчанию в церкви.

В любом случае, до венчания в церкви надо обязательно представить свидетельство о бракосочетании, поскольку в церковных метрических книгах делается отметка о номере и дате выдачи такого свидетельства. Разница во времени между выдачей и государственной регистрацией брака не должна превышать нескольких дней, максимум до одной недели. Однако на практике возникает вопрос о признании нерелигиозного брака как такового, а установление в судебном порядке факта проживания одной семьей, чтобы доказать, что у мужчины и женщины возникли взаимные права и обязанности [6].

Следовательно, лица, которые после свадьбы совместно проживают без регистрации брака, имеют статус семьи, но не имеют правового статуса супругов. Государство не признает религиозные отношения, но и не запрещает, поэтому возможно улучшить ситуацию, предоставив возможность совмещения гражданского и религиозного брака с последующей регистрацией органами ЗАГС. Данный вопрос особенно актуален после издания указа президента номер 809, в пункте 6 которого указывается необходимость крепкой семьи. Учитывая сегодняшнюю статистику разводов, сегодняшний институт брака и семьи сложно назвать крепким, поэтому наша статья и тезисы, выдвинутые в ней, могут стать решением для его воплощения в жизнь.

Супруги, в зависимости от вероисповедания, смогли бы заключать религиозный союз, получать свидетельство единого установленного образца, а после, в установленный законом срок, подать свидетельство в ЗАГС, работники которого уже вносили бы запись в единый государственный реестр.

Список источников

1. Владимирский-Буданов М.Ф. Обзор истории русского права. Ростов н/Д, 1995.
2. Косарева И.А. Институт брака: сравнительно-правовое исследование. М.: Юрлитинформ, 2009.
3. Косарева И.А. Сравнительно-правовой анализ условий заключения брака по российскому и зарубежному законодательству. Хабаровск, 2007.

4. Семейное право Российской Федерации и иностранных государств: основные положения / Под ред. В.В. Залесского. М., 2004.
5. Тищенко Л.А. Семейное право в России и зарубежных странах: история и современность. М., 2001.
6. Федеральный закон «О свободе слова и религиозных объединениях» // URL: <http://base.garant.ru/171640> 6. Суворов Н.С. О гражданском браке. Ярославль, 1887.
7. Цыпин В. Каноническое право. М., 2009. 10. Российская газета. 2010. 19 февраля.

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 37.374

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОБИЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ В КАЧЕСТВЕ ИНСТРУМЕНТА ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ

РОМАШКИНА СВЕТЛАНА ИГОРЕВНА

студент

СибГИУ «Сибирский государственный индустриальный университет»

Научный руководитель: Горбушина Марина Михайловна

к.фил.н.

СибГИУ «Сибирский государственный индустриальный университет»

Аннотация: в статье рассматривается вопрос современных технологий в обучении – использование самообучающих программ для изучения иностранных языков. А также рассмотрены приложения Duolingo и Lingualeo, их особенности и удобство для обучения иностранному языку.

Ключевые слова: современные технологии, обучение, иностранные языки, Duolingo, Lingualeo, приложения.

USING MOBILE APPLICATIONS AS A TOOL FOR TEACHING A FOREIGN LANGUAGE

Romashkina Svetlana Igorevna*Scientific adviser: Gorbushina Marina Mikhailovna*

Abstract: the article deals with the issue of modern technologies in learning - the use of self-learning programs for learning foreign languages. And also applications Duolingo and Lingualeo, their features and convenience for learning a foreign language are considered.

Keywords: modern technologies, learning, foreign languages, Duolingo, Lingualeo, applications.

В эпоху компьютеризации растет спрос на создание качественных и эффективных мобильных приложений для облегчения деятельности человека. Поэтому не удивительно, что этот процесс также коснулся педагогики в целом, образовательных технологий, и расширил возможности для изучения иностранных языков. На данный момент существует множество веб сайтов и мобильных приложений, нацеленных на содействие в изучении иностранных языков, повышать свой уровень владения языками.

С. К. Омарова считала, что при помощи мобильных технологий можно решить ряд проблем, касающихся обучения иностранному языку, например:

- 1) прослушивание изучаемого материала, не отрываясь от основной деятельности, а также мобильность необходимой информации;
- 2) портативность, что позволяет экономить рабочее место и пространство, не теряясь в количестве книг и тетрадей [3].

Указанные преимущества мобильных технологий, несомненно, открывают дополнительные возможности при изучении языка. Кроме этого, с точки зрения дидактики, можно выделить следующие преимущества мобильных приложений:

- Наглядность – использование цвета, графики, звука.
- Мобильность – обучение может происходить в любой точке мира.
- Адаптивность – возможность выбора типа и объема материала, скорости изучения курса, возврата к ранее пройденному – с учетом индивидуальных запросов обучающихся.
- Возможность повторения плохо усвоенного материала.

Использование интернет технологий способствует развитию навыков, важных для овладения иностранным языком, такие как: синтез, анализ, сравнение, абстрагирование, сопоставление, смысловое прогнозирование и т.п. Иначе говоря, «навык и умения, формируемые с помощью Интернет – технологий, выходят за пределы иноязычной компетенции даже в рамках «языкового аспекта» [1].

Конечно, мобильных приложений, помогающих изучать иностранные языки достаточно много, но ниже проведён анализ наиболее популярных приложений с точки зрения их функциональных возможностей и методологической ценности.

Duolingo. Приложение Duolingo основывается на игровом дереве навыков, по которому продвигаются пользователи. В приложении имеется большое количество письменных уроков, диктантов, однако разговорным навыкам уделяется меньше внимания. Также есть несколько игровых заданий, в которых пользователи могут практиковать уже изученные слова и функция тренировки на время, где за отведенное время пользователь должен ответить на определенное количество вопросов. В большинстве своем Duolingo развивает такие навыки, как: письмо, слушание, чтение. За один курс иностранного языка пользователь может изучить около 3000 слов.

Данная программа использует для обучения подход, основанный на компьютерном анализе большого количества статистических данных. На каждом этапе программа запоминает, какие вопросы вызывали у пользователя наиболее затруднений, а также запоминает ошибки. Основным из методических принципов здесь является повтор пройденных слов, фраз и конструкций. Отметим, что главными преимуществами программы являются её общедоступность, бесплатный доступ и простота использования, а также можно выделить красочность и игровую систему, что привлекает детей и подростков, усиливая их мотивацию к изучению языка.

Эффективность Duolingo не раз подвергали сомнениям, поэтому было проведено множество исследований на данную тему. Исходя из исследования 2012 года, проведенного в Queens College, City University of New York, 18 участников, не знающих испанского языка, но изучавшие его с помощью Дуалинго по 1 часу в неделю на протяжении 34 недель, смогли успешно сдать итоговый экзамен после окончания периода обучения. В среднем из 100 баллов участники набрали 91,4 балла и «выше» [4].

Lingualeo. Данный ресурс – это продукт российского производства, созданный в 2009 году. Позиционируется как образовательная платформа для изучения и практики иностранного языка, построенная на игровой механике. Основной целью данного приложения является обучение лексическому компоненту речи. При первичном использовании приложения пользователь выбирает интересующие его темы, например, кино, спорт, юмор. Из полученных данных об интересах пользователя и формируется учебный материал. Такой подход добавляет мотивации к обучению, особенно это касается детей 7 – 18 лет. Отдельным преимуществом данного приложения можно выделить возможность создания целей: «Хочу подготовиться к тесту TOEFL», «Хочу читать книги в оригинале».

Исследования Lingualeo показали также эффективность приложения. В среднем, по данным исследования [2], показатели повышения уровня знаний обучающихся выросли с 75% до 95%. Приложение обладает необходимым для обучения словарным обеспечением, интересными и актуальными для учащихся темами в соответствии с возрастом и уровнем знания языка школьника. Кроме того, в приложении предусмотрена возможность изучения языка при помощи видео роликов Ted. Также имеется раздел, посвященный изучению грамматики и тренировке словарного запаса [2].

В целом, можно сказать, что каждое из проанализированных выше приложений имеет свои особенности и свою методику обучения (табл. 1).

Таблица 1

Сравнительные характеристики приложений для изучения иностранного языка

Критерии \ Приложение	Duolingo	Lingualeo
Способ распространения приложения	Бесплатно	Бесплатно
Платформы	Веб-сайт, мобильное приложение	Веб-сайт, мобильное приложение
Пользование контентом	Значительная часть - бесплатно	Значительная часть - платно
Возможность входного тестирования и определения имеющегося уровня	Есть	Есть
Способы мотивации	Использование персонажа, игровые очки при прохождении урока/уровня/заданий, ежемесячные медали за выполнение 30 заданий, ежедневные задания с получением алмазов, промокоды, сертификат по окончании изучения языка	Использование персонажа, повышение уровня, акции, «фрикадельки», построение индивидуального плана обучения по итогам тестирования лексических и грамматических навыков
Цели изучения	Изучение грамматики, разговорный язык, для работы, для самообразования.	Разговорный язык, для российских экзаменов (ОГЭ, ЕГЭ), для международных экзаменов (PET, FCE, CAE, IELTS), для работы, для увлечений
Языковой материал	Текстовые задания, игровые задания.	Музыка, фильмы и видео, книги и статьи
Принципы дифференциации языкового материала	По уровню изученного материала.	По жанрам, по тематике, по источнику
Принципы изучения лексики (тематическое разнообразие; способы презентации; способы закрепления; способы проверки)	Перевод слов, прослушивание слов и предложений, иллюстрации на начальном этапе изучения новых слов, словарные тренировки на время, повторение, исправление ошибок, закрепление, тестирование	Перевод слов, прослушивание, иллюстрации, словарные тренировки, конструктор слов, режим повторения / закрепления, тестирование
Принципы изучения грамматики	Текстовые уроки, аудиозаписи, тестирование	Текстовые уроки, аудиозаписи и упражнения, тест к каждому уроку
Возможности совершенствования аудирования	Есть (использование заданий на говорение, подсказки)	Есть (видео и аудио)
Возможности совершенствования чтения	Есть (тексты, предложения, задания на скорость чтения)	Есть (тексты, предложения)
Возможности совершенствования говорения	Есть задания на говорение	Есть задания на говорение
Наличие сертификата об обучении языка в конце обучения	Есть	Нет

Стоит отметить, что если пользователь хочет овладеть грамматикой, то лучше всего подойдет для изучения приложение Duolingo, так как оно обладает значительным методическим потенциалом, поскольку формирование грамматического навыка в Duolingo происходит с помощью комплекса упражнений различных типов, в которых изучаемое грамматическое явление английского языка предъясняется либо в процессе аудирования со зрительной опорой на текст, либо на различные иллюстрации. Если же целью является совершенствование практической стороны речи, то использовать стоит Lingualeo, так как обучение в преимущественно происходит через видео- и аудиозаписи, помогая пользователю привыкнуть к разным типам произношения и акцентам. Также оба данных приложения будут представлять максимальный интерес для детей, так как в них присутствует игровая модель и маскот, мотивирующий уделять изучению языка по меньшей мере 15 минут в день.

Список источников

1. Девтерова З. Р. Новые информационные технологии в преподавании иностранного языка в вузе // Вестник Адыгейского государственного университета. – 2006, с.157-159.
2. Обучение английскому языку в средней школе на материале приложения Lingualeo [Электронный ресурс]: текст. – Режим доступа: <https://www.homework.ru/finished-works/396449/> (дата обращения: 02.10.2023).
3. Омарова С. К. Характеристика и дидактических потенциал мобильно-цифровых технологий обучения иностранным языкам // Вестник ТГПУ. – 2018. – № 1 (190). – С. 52–58.
4. Roumri V., John G. Doulingo Effectiveness Study [Electronic resource].- URL:https://www.languagezen.com/en/about/spanish/Duolingo_Efficacy_Study.pdf (date of treatment: 07.10.2023).

УДК 372.8

ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ СИСТЕМА М. МОНТЕССОРИ НА УРОКЕ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА В НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ

ЯРЕЦ СВЕТЛАНА АЛЕКСАНДРОВНА

учитель английского языка

МАОУ Школа «Эврика-развитие» г. Томска,

магистрант

ТГПУ Института иностранных языков и международного сотрудничества 2 курс

Аннотация: в настоящее время растет интерес к развитию детей по системе Монтессори, которое подразумевает обучение ребенка в развивающей среде и использование специальных Монтессори-материалов. Педагогическая система Марии Монтессори основана на идее свободного воспитания. Одной из главных целей системы является воспитание самостоятельной, свободной личности. Мария Монтессори считает, что назначение учителя – наблюдать за ребенком. В статье раскрываются особенности изучения алфавита по методу Монтессори на уроках английского языка в начальной школе.

Ключевые слова: метод Марии Монтессори, свободное воспитание, развивающая среда, свобода выбора, самостоятельность, Монтессори-педагог.

M. MONTESSORI'S PEDAGOGICAL SYSTEM IN THE ENGLISH LESSON AT PRIMARY SCHOOL

Yarets Svetlana Alexandrovna

Abstract: Nowadays there is a growing interest in the development of children according to the Montessori system, which implies teaching a child in a developing environment and using special Montessori materials. Maria Montessori's pedagogical system is based on the idea of free education. One of the main goals of the system is the education of an independent, free personality. Maria Montessori believes that the purpose of the teacher is to observe the child. The article reveals the peculiarities of learning the alphabet according to the Montessori method in the English lessons at primary school.

Key words: Maria Montessori method, free education, developing environment, freedom of choice, autonomy, Montessori teacher.

Начало XXI века характеризуется поиском новых педагогических подходов, расширением сферы использования педагогических технологий, интеграцией инноваций и традиций в вопросах воспитания и обучения детей. Появляются образовательные учреждения, в которых образовательный процесс помогает детям быстрее воспринимать, анализировать и усваивать необходимые представления и знания. В настоящее время растет интерес к наследию зарубежных прогрессивных педагогов Д. Дьюи, С. Френе, М. Монтессори, Р. Штейнера и др.

Мария Монтессори (1870 – 1952) – выдающийся педагог и достаточно разносторонняя личность, имеющая опыт в сферах философии, медицины и психологии, наиболее яркий представитель теории свободного воспитания, которая развивается на рубеже XIX-XX веков.

Педагогическая система Марии Монтессори (метод Монтессори) относится к направлению гуманистической педагогики, основана на идее свободного воспитания. Особое место в ее системе отведе-

но сенсорному развитию, которое включает развитие органов чувств при помощи дидактического материала и специально организованной среды [1, с. 398].

Одной из главных целей педагогической системы М. Монтессори является воспитание самостоятельной, свободной, ответственной и самоуправляемой личности. По системе Монтессори главный девиз-обращение ребенка к педагогам и родителям «Я сам!», «Помоги мне сделать это самому!» [2, с. 13].

Педагогическую систему М. Монтессори характеризуют 3 основных положения:

- 1) воспитание свободно;
- 2) воспитание индивидуально;
- 3) воспитание опирается на данные наблюдений за ребенком [3, с. 46].

Основной задачей воспитания является выполнение этих трех факторов.

На первое место в своей методике Монтессори ставит свободу как самопроизвольную деятельность ребенка, как отсутствие внутреннего давления, как отсутствие внешних стеснений (свобода действий, свобода передвижения, свобода выбора занятий). Для Монтессори свобода - это, с одной стороны, биологическая свобода (свобода роста и развития), а с другой стороны, - это свобода выбора. У Монтессори принцип свободы связан с воспитанием дисциплинированности у детей. Она понимает свободу как воспитанную составляющую сознания ребенка, а не как действие в угоду капризам. По мнению М. Монтессори, ребенку нужно дать возможность выбирать деятельность самому. «Его (ребенка) обучение не может направляться, однако, шаг за шагом взрослым человеком, ибо не взрослый, а сама природа определяет в нем различные способности соответственно возрасту. Поэтому, согласно нашему методу, сам ребенок выбирает материал своей активности» [2, с. 36]. Когда ребенок самостоятельно делает выбор, он учится лучше себя понимать и дисциплинировать, прислушиваться к себе, проявлять инициативу, отвечать за свою деятельность. В современной школе этот принцип педагоги игнорируют. Ученики, которые усваивают материал легко и быстро, должны на уроке сидеть и ждать, пока учитель объяснит материал другим ученикам, тем, которые не понимают. В результате, ребенок теряет к учебе интерес, перестает заниматься.

Мария Монтессори традиционный образовательный процесс преобразовала в новую систему обучения детей, которая учитывает особенности ребенка – способность овладевать новыми знаниями, темп работы. Таким образом Монтессори создает своего рода развивающую среду, в которой происходит творческое развитие ребенка.

Для построения предметно-развивающей среды в методике М. Монтессори существуют основные принципы:

- 1) вся среда продумана и зонирована;
- 2) материалы расположены в установленном порядке и порядок строго соблюдается;
- 3) ограничение материала по количеству, ребенок имеет к материалу свободный доступ.

Каждый отдельный материал в развивающей среде имеет важное дидактическое значение. Его задача состоит в том, чтобы ребенок без помощи взрослого, самостоятельно мог освоить новые понятия, найти закономерности.

Мария Монтессори считает, что назначение учителя – наблюдать за ребенком, наблюдать с любовью и интересом. Монтессори-педагог отличается от учителя в обычной школе. Он не сидит за отдельным столом, а полностью погружен в процесс познания вместе с детьми. Они вместе выбирают место для занятий, где им будет комфортно: на свежем воздухе, на ковре. Учитель выполняет роль наставника и помощника детей, показывает наглядно, как использовать материал. Учитель следит за успеваемостью обучающихся и составляет индивидуальный план работы для каждого ученика. Он понимает, что каждому ученику нужен свой подход, каждый ученик особенный, каждый ученик работает в своем темпе. Если дети выполнили задание верно, педагогу необходимо хвалить детей, тем самым вызывая желание работать дальше, стараться и лучше выполнять задания. Монтессори-педагоги не используют общепринятые термины, они имеют свой язык. Они не говорят «ребенок развивается», а говорят «ребенок пришел к порядку» [4, с. 72]. Учителя ждут именно внутреннего порядка. Педагоги наблюдают за учеником, его талантами, способностями и недостатками. Анализируют и используют такие методы и средства обучения, которые подходят конкретному ученику.

Обучение ребенка по методу Монтессори отличается от традиционного обучения. При изучении английского языка, самое первое, что учится делать ребенок – изучение алфавита. Это начальный навык, который позволит детям в будущем читать и писать. По методу Монтессори изучают алфавит, уделяя больше внимания звукам, которые издают буквы. Названия букв не игнорируются полностью, их учат, но только после того, когда выучат звуки букв, чтобы не запутать ребенка. Буквы учат поэтапно, по 4-6 букв, чтобы не перегружать ребенка. Один из самых распространенных способов состоит из шести этапов по 4 буквы, за исключением последнего, в котором 6 букв:

- 1) a c m t
- 2) i s r p
- 3) o b f g
- 4) u h j l
- 5) e d w n
- 6) k q v x y z

Буквы изучаются таким образом из-за фонетической значимости друг для друга, чтобы ребенок мог выучить как можно больше слов. Сначала вводят строчные буквы, так как ребенок их чаще видит при чтении и должен уметь распознавать эти символы, прежде чем научиться распознавать заглавные буквы, которые он будет видеть реже.

При изучении согласных букв, имеющих более одного звука (например, с, g), необходимо начинать обучение с самого распространенного звука с - [k], g -[g], чтобы ребенок мог прочитать больше слов без путаницы.

Гласные буквы имеют несколько звуков. Начинать обучение следует с кратких, распространенных гласных звуков, таких гласных букв как i, e, a. Они будут встречаться чаще, будут более полезными и менее запутанными.

Вот некоторые упражнения, которые можно использовать для обучения алфавиту:

1. Шершавые буквы. Фактурные буквы на досточках. Предложить ребенку пальчиком обвести букву, это развивает память для написания буквы. Еще один способ – попросить ребенка использовать предметы (камешки, шарики, сухие бобы и т. д.), чтобы обвести букву.

2. Послушай и найди предмет. Назвать предмет, чтобы ребенок слышал первый звук и указал на предмет, название которого начинается на этот звук. Например, cup – ребенок указывает на чашку. Можно разложить буквы произвольно, дать ребенку фигурки животных и попросить разложить их рядом с буквой, на которую начинается название животного. Это помогает ребенку лучше взаимодействовать с практическим применением, а не просто запоминать буквы и их звуки.

3. Подвижный алфавит. Можно дать ребенку карточки с изображением предметов и предложить сложить слова из букв. Это помогает ребенку по-настоящему понять форму букв и у ребенка есть новая возможность манипулировать буквами для написания слов.

По методу Монтессори важно, чтобы дети познавали мир самостоятельно и по-своему. Для этого необходимо предоставить детям пространство, где они смогут учиться так, как им удобно. Все дети разные и, следовательно, будут учиться по-разному. Всегда начинайте с приглашения детей к участию и продолжайте только в том случае, если они согласятся. Это приведет их к более полезному опыту обучения.

Метод Монтессори помогает воспитать в ребенке самостоятельность. Когда детей больше не обслуживают, не направляют, не наказывают. Они будут делать свой собственный выбор, открывать для себя мир самостоятельно. Ребенок способен на гораздо большее, чем многие предполагают. Когда ребенку предоставлена возможность сделать свой выбор в благоприятной среде, он реализует свой потенциал, обретает независимость и большую уверенность в себе. Вместо того, чтобы учиться в классе как единое целое, ребенок будет учиться в том темпе, который соответствует его индивидуальным потребностям.

Список источников

1. Огольцова Е. Г., Сычева А. А., Лысикова С. К. Педагогическая деятельность Марии Монтессори // Молодой ученый. 2017, № 49, с. 395-398.

2. Монтессори М. Помоги мне сделать это самому / сост. вступ. статья: М. В. Богуславский, Г. Б. Корнетов. М.: Карапуз, 2000. 272 с.
3. Лобанова Е. А. Дошкольная педагогика: учеб.-метод. пособие. Балашов: Николаев, 2005. 76 с.
4. Корнетов Г. Б. Педагогика Марии Монтессори: воспитание свободой // Психолого-педагогический поиск. 2015, № 3, с. 68-78.

УДК 37.04

ПРИЧИНЫ, ПРИВОДЯЩИЕ К ЗАДЕРЖКЕ РЕЧЕВОГО РАЗВИТИЯ В РАННЕМ ВОЗРАСТЕ

НАЗАРОВА ОЛЬГА СЕРГЕЕВНАк.п.н., учитель-логопед
МБДОУ ЦРР «Детский сад №24», г. Владимир**СЕМЕНОВА ЕЛЕНА ВАЛЕНТИНОВНА**

учитель-логопед

МБУДО г. Владимира «Детский оздоровительно-образовательный (социально-педагогический) центр»

Аннотация: в статье рассматривается проблема речевого развития ребенка раннего возраста. В каком случае можно говорить о задержке речевого развития, как она проявляется. Кратко описаны причины (биологические и социальные), которые лежат в основе задержки речи у ребенка раннего возраста.

Ключевые слова: задержка речевого развития, словарный запас, понимание речи, экспрессивная речь, фразовая речь, связная речь, биологические и социальные причины.

THE REASONS LEADING TO A DELAY IN SPEECH DEVELOPMENT AT AN EARLY AGE

**Nazarova Olga Sergeevna,
Semenova Elena Valentinovna**

Abstract: the article deals with the problem of speech development of an early age child. In which case it is possible to talk about the delay of speech development, how it manifests itself. The reasons (biological and social) that underlie speech delay in a young child are briefly described.

Keywords: speech development delay, vocabulary, speech comprehension, expressive speech, phrasal speech, coherent speech, biological and social causes.

Под задержкой речевого развития понимают более позднее в сравнении с возрастной нормой овладение всеми компонентами устной речи у детей до трехлетнего возраста. В частности, задержка речевого развития характеризуется:

- недоразвитием словарного запаса,
- несформированностью экспрессивной речи,
- отсутствием фразового высказывания к двухлетнему возрасту,
- отсутствием начального связного высказывания к трехлетнему возрасту.

Если наблюдаются вышеописанные проявления речевого недоразвития до трехлетнего периода ребенка, то необходимо пройти обследование у узких специалистов (невролога, отоларинголога, логопеда, психолога). По данным медицинского и педагогического обследований строится индивидуальный коррекционно – образовательный маршрут и начинается педагогическое воздействие. На протяжении всего коррекционного процесса ребенку необходимо получать психолого – педагогическое и медицинское сопровождение. Стоит напомнить, что задержка речевого развития содержит в своем понятии замедленные темпы освоения норм родного для ребенка языка на этапах раннего и среднего речевого онтогенеза. Формулировка «задержка речевого развития» в логопедическом заключении корректна только в случае, когда ребенок достиг трехлетнего возраста. Еще раз напомним, что при описании задержки речевого развития у детей до трех лет фиксируется отставание следующих компонентов устной речи:

- произношение и употребление в речи звуков раннего онтогенеза,
- развитие пассивного словаря ребенка (уровень понятийного аппарата),
- сформированность грамматических конструкций согласно возрастному периоду развития,
- уровень развития фразового и связного высказывания.

В последнее время задержка речевого развития наблюдается у большого количества детей раннего возраста, при этом у мальчиков в четыре раза чаще, чем у девочек. Важно помнить, что недоразвитие речевой сферы ребенка раннего возраста имеет негативные последствия в развитии познавательной активности ребенка, поэтому состояния «задержки речевого развития» и «задержки психического развития» наблюдаются параллельно и рассматриваются в общем заключении «задержка психоречевого развития». Задержка психоречевого развития является медико – педагогической проблемой и, как говорилось выше, требует комплексного воздействия со стороны многих специалистов в области:

- педиатрии,
- неврологии,
- дефектологии,
- логопедии,
- психологии.

Напомним причины, приводящие к описываемым состояниям раннего развития ребенка. Причины задержки речевого развития делятся на биологические и социальные. Рассмотрим каждую категорию причин более подробно. Биологические причины задержки речевого развития включают в себя:

1. ММД (минимальная мозговая дисфункция). Подобное нарушение обусловлено поражением головного мозга в перинатальный период. При сборе анамнеза у детей с задержкой речевого развития выявляются следующие факторы:

- внутриутробная гипоксия,
 - родовая асфиксия,
 - родовые травмы, внутриутробные инфекции,
 - частые инфекционные заболевания.
2. Заболевания раннего возрастного периода к которым относятся:
- неонатальные нейроинфекции, такие как: менингит, миелит, энцефалит,
 - черепно – мозговые травмы,
 - гипотрофические расстройства,
 - частые длительные заболевания, ослабляющие ребенка.

3. Тугоухость у ребенка. Формирование, становление и развитие речевых компонентов устной речи ребенка происходит на основе слухового анализатора, потому при снижении слуховой функции наблюдается недоразвитие речевых составляющих устной речи, что приводит к задержки речевого развития.

4. Наследственность. Генетические особенности созревания нервной системы (созревание речевых центров мозга) имеют замедленный характер, другими словами, если один из родителей имел задержку речевого развития, то ребенок попадает в группу риска в речевом развитии.

Под социальными причинами задержки речевого развития принято понимать следующие составляющие:

1. Невостребованность в речевом взаимодействии в семье наблюдается в следующих случаях:

- для семейного общения молчание является нормой, у окружающих ребенка близких не развита культура взаимного общения между друг другом, соответственно, такой образец наследует и ребенок,
- для воспитания малыша родители выбирают тактику предугадывания его желаний. В подобном случае ребенку просто незачем говорить, все его просьбы очевидны для окружающих его близких людей.

2. Педагогическая запущенность – это нарушенное развитие ребенка, которое возникает из-за недостатка внимания со стороны близких ребенка (дефицит родительского и игрового общения со стороны родителей).

3. Синдром «госпитализма», в силу частых заболеваний ребенок много времени проводит в больничной палате без речевого взаимодействия.

4. Проблема «билингвизма», данная проблема особенно актуально в современном мире. Характеризуется двойной нагрузкой на речевые центры ребенка (родной для ребенка язык и изучаемый). Родители на недостаточном уровне знают русский язык и дома общаются на родном для себя языке, естественно ребенок понимает и, что важно, думает на родном для него языке. В условиях социума необходимо понимание и речевое взаимодействие с окружающими взрослыми и сверстниками на русском языке, такая ситуация приводит к задержке речевого развития.

5. Дисгармоничное воспитание, характеризуется педагогической непоследовательностью со стороны родителей и проявлениями доминирующей гиперпроекции.

6. Психологическая травма, полученная ребенком в раннем возрасте, результате испуга, неблагоприятной атмосферы в семейной обстановке и другие факторы, приводящие к стрессу.

В итоге, нужно отметить, что задержка речевого развития может быть обусловлена факторами и биологического и социального происхождения, но коррекционно-развивающая работа и медицинское сопровождение необходимо начинать осуществлять своевременно, чтобы избежать более серьезных проблем.

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

УДК 616.31:159.942

ОЦЕНИВАНИЕ ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ПАЦИЕНТОВ В УСЛОВИЯХ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ

КЛЁМИН ВЛАДИМИР АНАТОЛЬЕВИЧ

д.мед.н., профессор

БАРКОВА ДАРЬЯ АРКАДЬЕВНА,

ДЯДЯШЕВ ВИТАЛИЙ ВИТААЛЬЕВИЧ

аспиранты

ФГБОУ ВО «Донецкий государственный медицинский университет им. М. Горького»

Аннотация: эффективность стоматологического лечения напрямую зависит от соблюдения пациентом рекомендаций и его мотивации. Люди с психическими расстройствами могут испытывать усталость и потерю мотивации быстрее, что акцентирует важность индивидуального подхода в лечении. Рост числа людей с психическими расстройствами оказывает влияние и на клинику стоматологических больных, где подчеркивается необходимость учета эмоционального состояния пациента и разработки индивидуальных планов лечения. Цель исследования - сравнительный анализ методов определения психоэмоционального состояния пациентов стоматологического лечения с выделением их положительных и отрицательных аспектов. Материалы и методы данной работы включают в себя разнообразные шкалы и опросники, используемые для выявления тревожности и депрессии у стоматологических пациентов.

Ключевые слова: психоэмоциональный статус, соматология, опросники, шкалы, пациент, диагностика.

ASSESSMENT OF THE PSYCHOEMOTIONAL STATE OF PATIENTS IN DENTAL PRACTICE

Klemin Vladimir Anatolievich,

Barkova Daria Arkadyevna,

Dyadyashev Vitaly Vitaalievich

Abstract: The effectiveness of dental treatment directly depends on the patient's adherence to recommendations and motivation. Individuals with mental disorders may experience fatigue and loss of motivation more rapidly, emphasizing the importance of an individualized approach to treatment. The increasing number of people with mental disorders also impacts dental clinics, highlighting the need to consider the patient's emotional state and develop personalized treatment plans. The research aims to conduct a comparative analysis of methods for determining the psychoemotional state of dental patients, identifying both positive and negative aspects. The materials and methods of this study encompass various scales and questionnaires used to assess anxiety and depression in dental patients.

Keywords: psycho-emotional status, dentistry, questionnaires, scales, diagnosis, patient.

Эффективность лечения зубов зависит от внимательного следования рекомендациям стоматолога и мотивации пациента. Люди с психическими расстройствами могут быстрее утомляться и терять мотивацию. В 1996 году более трех миллионов людей обратились за психиатрической помощью, а этот впечатляющий показатель вырос до 7,3 миллионов к 2009 году. Оценки НЦПЗ РАМН свидетельствуют

о том, что в России проживает около 30 миллионов людей с нетяжелыми психическими расстройствами и 10 миллионов с посттравматическими стрессами [7, 8, 10]. Этот стремительный рост числа людей, сталкивающихся с психическими расстройствами, оказывает серьезное воздействие на клиническую картину стоматологических пациентов, приводя к трудностям в общении и возникающим эмоциональным проблемам [1].

Таким образом, становится неотъемлемо важным выделение нестандартного и индивидуального подхода к лечению, который учитывает уникальные особенности эмоционального состояния каждого пациента. Отмечается, что такой персонализированный подход не только обоснован, но и является крайне необходимым в контексте динамично меняющейся психической обстановки общества, а также актуально и в нашем регионе, где непрерывные боевые действия накладывают свой отпечаток на психологическое здоровье общества.

Цель работы заключается в сравнительном анализе эффективности различных методов определения психоэмоционального состояния пациентов, которые проходят стоматологическое лечение, путем выведения положительных и отрицательных их сторон.

Для выявления тревожности и депрессивных состояний в стоматологии и клинической практике применяют различные методы, такие как шкала Спилбергера-Ханина, опросник Prime MD, госпитальная шкала HADS, шкала Занга для самооценки, шкала Бека, шкала Гамильтона, симптоматический опросник SCL-90-R, клиническая стоматологическая шкала (ШКС) и диагностика "Синдрома ПСАФ дезадаптации".

HADS, или "Hospital Anxiety and Depression Scale", – быстрая шкала для выявления тревоги и депрессии. Состоит из 14 вопросов, оцениваемых по 4-балльной шкале. Позволяет определить норму, субклинические или клинические проявления. Преимущества: удобный скрининг, компактность, определение степени тяжести расстройств, электронная версия для Android. Недостатки: использование бумажных бланков, временные затраты (5-10 минут), возможные неудобства для пациентов [11].

Шкала Спилбергера-Ханина является важным инструментом для оценки уровня тревожности перед посещением стоматолога. Она оценивает как ситуативную, так и личностную тревожность, представляя собой 40 вопросов, результаты которых интерпретируются на трех уровнях: низком, среднем и высоком. Положительные стороны включают детальное измерение тревожности, но следует отметить и некоторые недостатки, такие как большой объем (40 вопросов), затраты времени на прохождение (20-30 минут), использование специальных бланков и необходимость расчета результатов по формулам [4].

Prime MD - краткий опросник для выявления симптомов депрессии с 9 вопросами, включая первые два, которые определяют продолжение опроса. Преимущества: оценочные вопросы и небольшой объем. Недостатков нет [16].

Шкала депрессии/опросник Бека - методика для выявления симптомов депрессии с 21 категорией симптомов. Ранжирование отражает степень тяжести депрессии. Теперь пациенты могут самостоятельно заполнять опросник. Преимущества: самооценка, выявление тяжести расстройства, высокая чувствительность и специфичность. Недостатки: большой объем (21 вопрос), время заполнения (15-20 минут), необходимость инструктажа и использование специального бланка [11].

Шкала Занга - инновационный метод для измерения тревожных и депрессивных расстройств. Включает 20 утверждений, оцениваемых по 4 градациям, заполняется пациентом после инструктирования. Используется для диагностики, скрининга и исследований. Обладает высокой чувствительностью и специфичностью, позволяет самооценку, но требует 20-30 минут и использование специальных бланков [17].

HDRS (Шкала Гамильтона для оценки депрессии) - важное клиническое пособие для количественной оценки депрессивных расстройств. Широко используется в клинике и исследованиях для отслеживания динамики и оценки эффективности лечения. Включает 21 пункт, заполняемый опытными клиницистами через структурированное интервью (20-25 минут). HDRS точно определяет степень тяжести депрессии, но требует времени, инструктажа, специальных бланков и опытного клинициста [11].

Шкала клиническая стоматологическая (ШКС) выявляет преобладание одного из 5 типов психоэмоциональных реакций на стоматологическом приеме и их степень. Врач оценивает поведение и

ответы пациента, отмечая их на бланке. График позволяет наглядно определить реакцию на предстоящее лечение. Преимущества включают определение преобладающего типа реакции, недостатки — составление графиков и использование специальных бланков [6].

SCL-90-R - тест оценивает 90 психологических признаков у пациентов. Шкалы включают соматизацию, обсессивно-компульсивные расстройства, депрессию и тревожность. Не предназначен для диагностики личности, фиксации установочных ответов или использования при деменции или явных психотических состояниях [3].

Диагностика "**Синдрома ПСАФ дезадаптации**" анализирует проявления заболевания в психологическом, сенсорном, анатомическом и функциональном контексте. Это включает негативные эстетические переживания, нарушения чувствительности, деформации зубочелюстной системы и серьезные функциональные ограничения. Пациент оценивает симптомы на аналогово-балльной шкале. Результаты помогают разработать индивидуальный план лечения, оптимизируя подход к пациенту. Требуется использование специальных бланков и обучение медицинского персонала [11].

Результаты и обсуждения. Рассмотренные методы диагностики психических расстройств у стоматологических пациентов представляют собой важный аспект медицинской практики, характеризующийся своими особенностями. Каждый из этих методов обладает как преимуществами, так и ограничениями, что подчеркивает необходимость в комплексном подходе к оценке психического состояния пациентов. Отметим, что несмотря на то, что диагностика психических состояний не входит в прямые обязанности стоматолога, способность подозревать их наличие является важным аспектом врачебного мастерства.

В частности, для предварительной оценки возможных психических расстройств у пациентов можно воспользоваться первыми двумя оценочными вопросами из теста Prime MD. Отметим также, что для случаев минно-взрывных травм и гнойных воспалительных процессов в челюстно-лицевом отделе, диагностика "**Синдрома психо-сенсорно-анатоми-функциональной дезадаптации**" представляет целесообразное дополнение в арсенале диагностических методов.

В рамках амбулаторной стоматологической практики, особенно в ортопедической стоматологии и имплантации, использование специальной клинической стоматологической шкалы при оценке кратковременной реакции обеспечивает более точную и дифференцированную диагностику, способствуя более эффективному вмешательству и поддержке со стороны медицинского персонала.

Выводы. Для эффективной профилактики неотложных состояний у пациентов стоматологической практики представляется важным осуществлять комплексный анализ медицинской и психосоциальной истории, функционального состояния и оценку психологического статуса. Диагностика психозомоциональных отклонений, хотя и фундаментальна, требует заметного временного вложения, что, в свою очередь, является ограничивающим фактором в стоматологической практике.

В свете вышеизложенного, становится актуальной необходимость в разработке инновационных методов интервьюирования пациентов, включающих использование устных вопросов. Этот подход позволит врачу-стоматологу эффективно собирать информацию о психозомоциональном состоянии пациентов, а также формировать стратегию взаимодействия, учитывая особенности их психологического фона.

Список источников

1. Ванчакова Н.П. Трудные больные в стоматологии: психиатрические и психологические проблемы // Сборник тезисов I всероссийской научно-практической конференции «Сложный стоматологический пациент». Петрозаводск. 2013. С. 5–17.
2. Батаршев А.В. Базовые психологические свойства и самоопределение личности: Практическое руководство по психологической диагностике. СПб.: Речь, 2005. С. 44–49.
3. Белова А.Н. Шкалы, тесты и опросники в медицинской реабилитации. М., 2002. 439 с.
4. Бобров А.П., Незнанов Н.Г., Исаева Е.Р., Корсак Л.В. Изучение взаимоотношений врача-ортодонта и пациента // Психиатрия консультирования и взаимодействия. Материалы конференции. 2004. С. 58–59.

5. Руководство по психиатрии. Том 1 / Тиганов А.С., Снежневский А.В., Орловская Д.Д. [и др.]. Москва: Медицина, 1999. 712 с.
6. Луханина Т.В. Оценка психоэмоционального и стоматологического статуса у психически больных в связи с задачами терапии: Автореф. дис. ... канд. мед. наук. М., 2009. С. 35–38.
7. Морозов В.Н., Хадарцев А.А. К современной трактовке механизмов стрема // Вестник новых медицинских технологий. 2010. Т. 17, №1. С. 15–17.
8. Тишук Е.А. Заболеваемость населения Российской Федерации. Учебное пособие. Москва: Медицина, 2010. 120 с.
9. Соловьёв М.М. «Синдром психо-сенсорно-анатомо-функциональной дезадаптации» в лечебном и образовательном процессе на стоматологическом факультете Первого СПб ГМУ им. акад. И.П. Павлова. Пособие для студентов II-V курсов стоматологического факультета. СПб, 2014. С. 3–11.
10. Хадарцев А.А., Морозов В.Н., Карасева Ю.В., Хадарцева К.А., Фудин Н.А. Патофизиология стресса как баланс стрессогенных и антистрессовых механизмов // Вестник неврологии, психиатрии и нейрохирургии. 2012. №7. С. 16–21.
11. Смулевич А.Б. Депрессии в общей медицине: Руководство для врачей // Психиатрия (электронное издание). URL:<http://www.psychiatry.ru/lib/1/book/22/chapter/37>.
12. Чуркин А.А., Творогова Н.А. Распространенность психических расстройств в России в 2009 году // Вестник неврологии, психиатрии и нейрохирургии. 2011. №1. С. 5–12.
13. Клёмин В.А., Жданов В.Е., Озерова Т.А. Состояние реактивной тревожности у пациентов при снятии анатомических оттисков // Журнал психиатрии и медицинской психологии. 2000. №1. с. 101-103
14. Карнута С.В., Ищенко П.В., Орда А.И., Клёмин В.А. Состояние реактивной тревожности у пациентов при протезировании зубными коронками // Стоматология. 2002. №2. С. 37
15. Клёмин В.А., Кабанова Н.В., Кубаренко В.В. и др.; Под ред. В.А. Клёмина. – 2-у изд., испр. и доп. Неотложная помощь в стоматологии. Пособие по производственной практике в стоматологии // Донецк : Издатель Заславский А.Н., 2014 – 352 с.
16. Arnau R.C., Meagher M.W., Norris M.P., Bramson R. Psychometric evaluation of the Beck Depression Inventory-II with primary care medical patients // Health Psychol. 2001. №20. P. 112–119.
17. Thunder S., Snow M., Honts C.R. The Zung Self-Rating Depression Scale: convergent validity and diagnostic discrimination // Assessment. 2002. №9(4). P. 401–405.

© В.А. Клёмин, Д.А. Баркова, В.В. Дядяшев, 2023

УДК 616.831-037-053.2

КЛИНИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ РАЗВИТИЯ ЭНЦЕФАЛОПАТИИ У НОВОРОЖДЕННЫХ

КАВЕЦКАЯ ВИКТОРИЯ ВАСИЛЬЕВНА,
КАВЕЦКИЙ АНДРЕЙ ДМИТРИЕВИЧ

студенты

УО «Гомельский государственный медицинский университет»

Научный руководитель: Скуратова Наталья Александровна

*к.м.н., доцент**УО «Гомельский государственный медицинский университет»*

Аннотация: диагностика энцефалопатии новорожденного требует в индивидуальном порядке четкого обоснования. Обоснование этого диагноза должно базироваться на основных или дополнительных критериях. Наличие одного из основных критериев в раннем неонатальном периоде свидетельствуют об энцефалопатии новорожденного. Дополнительные факторы риска могут быть использованы в диагностике заболевания в тех случаях, когда неврологические расстройства минимально выражены и находятся на грани нормы и патологии. Ухудшение показателей здоровья у новорожденных напрямую связано с патологическим течением беременности у матери, что является причиной снижения реактивности организма ребенка, развития у него перинатального поражения ЦНС и нейроэндокринных расстройств.
Ключевые слова: новорожденные, энцефалопатия, критерии, диагностика, нейросонография.

CLINICAL CRITERIA FOR THE DEVELOPMENT OF ENCEPHALOPATHY IN NEWBORNS

Kavetskaya Victoria Vasilyevna,
Kavetsky Andrey Dmitrievich

Scientific adviser: Skuratova Natalia Alexandrovna

Abstract: Diagnosis of encephalopathy of a newborn requires a clear justification on an individual basis. The rationale for this diagnosis should be based on basic or additional criteria. The presence of one of the main criteria in the early neonatal period indicates encephalopathy of the newborn. Additional risk factors can be used in the diagnosis of the disease in cases where neurological disorders are minimally pronounced and are on the verge of normality and pathology. The deterioration of health indicators in newborns is directly related to the pathological course of pregnancy in the mother, which causes a decrease in the reactivity of the child's body, the development of perinatal CNS damage and neuroendocrine disorders.

Key words: newborns, encephalopathy, criteria, diagnostics, neurosonography.

Энцефалопатия новорожденного — это патологическое состояние головного мозга невоспалительного характера, различное по этиологии или неуточненное по происхождению, возникшие до родов и во время родов [1, с. 250].

Диагностика энцефалопатии новорожденного требует в индивидуальном порядке четкого обоснования [1, с. 255]. Для этого необходимо учитывать повышение или угнетение нервно-рефлекторной возбудимости в течение первых 5–7 дней жизни, которая может представлять собой форму синдрома адаптации организма в раннем периоде новорожденности, поэтому такое состояние ребенка не следу-

ет рассматривать как патологию. К синдромам адаптации следует относить как поведенческие расстройства, так и минимальные изменения в двигательной и рефлекторной сферах [2, с. 4].

Таким образом, диагностика легкой формы энцефалопатии новорожденного должна проводиться только после раннего неонатального периода и в специализированных отделениях и палатах. В первые дни жизни допускается постановка синдромологического диагноза, например, «синдром повышенной нервно-рефлекторной возбудимости» или «синдром угнетения центральной нервной системы» (ЦНС). Поэтому обосновать клинический диагноз «энцефалопатия» возможно только после раннего неонатального периода. Обоснование этого диагноза должно базироваться на основных или дополнительных критериях [2, с. 6].

К основным критериям в раннем неонатальном (адаптационном) периоде относятся:

1. Оценка по шкале Апгар менее 5 баллов через 5 минут после рождения.
2. Необходимость оказания реанимационных мероприятий после рождения или в первые дни жизни.
3. Наличие стабильного или прогрессирующего гипертензионно-гидроцефального синдрома.
4. Нарушение сосания и/или глотания.
5. Повторяющиеся судороги.
6. Коматозное состояние.
7. Органические изменения, выявленные при нейросонографии, рентгеновской и магнитно-резонансной компьютерной томографии головного мозга [1, с. 266].

Наличие одного из основных критериев в раннем неонатальном (адаптационном) периоде свидетельствуют об энцефалопатии новорожденного [2, с. 6].

К дополнительным критериям относятся:

1. Неблагоприятные анамнестические данные: отягощенный акушерский анамнез, хронические заболевания матери, наличие профессиональных вредностей, возраст родителей, в основном матери (до 18 или после 35 лет — для первородящей).
2. Патологическое течение беременности: токсикоз первой половины беременности и гестоз, угроза выкидыша, прием медикаментов и проведение различных лечебных вмешательств, острые заболевания матери и др.
3. Патологическое течение родов: затяжные или стремительные, применение акушерских пособий или оперативных вмешательств, оценка по шкале Апгар в пределах 6–7 баллов.

Дополнительные факторы риска могут быть использованы в диагностике энцефалопатии новорожденного в тех случаях, когда неврологические расстройства минимально выражены и находятся на грани нормы и патологии [3, с. 3].

Цель. Обосновать клинические критерии и факторы риска развития энцефалопатии у новорожденных.

Материалы исследования. Проведен ретроспективный анализ 100 медицинских карт пациентов, находившихся на стационарном лечении в неврологическом отделении для новорожденных учреждения «Гомельская областная детская клиническая больница» за период 2020–2022 гг. Статистическая обработка данных проводилась с использованием пакета прикладного программного обеспечения «Microsoft Excel 2016» и «Statistica 13.3». Рассчитывалась медиана (Me), процентное соотношение параметров.

Результаты и их обсуждение.

Все обследуемые дети были в возрасте до 1 месяца. Мальчиков было 36 (36 %), девочек — 64 (64 %). Все дети поступали в неврологическое отделение для новорожденных с клиническим диагнозом: «Энцефалопатия новорожденных токсико-гипоксического генеза».

Изучив основные и дополнительные критерии постановки диагноза «Энцефалопатия новорожденного», можно составить статистические данные.

Основные критерии в раннем неонатальном (адаптационном) периоде:

Через 5 минут после рождения оценка по шкале Апгар менее 5 баллов отсутствовала у всех новорожденных, чаще выставлялись баллы (б): 7 б.— 3 (3 %) детей, 8 б.— 80 (80 %) лиц и 9 б.— 11 (11 %) пациентов.

Оказание реанимационных мероприятий после рождения требовалось недоношенным детям, количество которых составило 9 (9 %) лиц. При этом детям в родильном зале была оказана респираторная помощь с использованием маски с концентрацией кислорода 21–30 % длительностью до 10 минут, после чего детей доставляли в транспортном инкубаторе в отделение анестезиологии и реанимации.

31 (31 %) новорожденный имел стабильный гипертензионно-гидроцефальный синдром, однако у 69 (69 %) детей ведущим клиническим проявлением заболевания являлся синдром угнетения ЦНС.

У 3 (3 %) детей было нарушение сосания.

Повторяющиеся судороги и коматозное состояние в данной группе новорожденных отсутствовали.

По данным нейросонографии было установлено, что 15 (15 %) новорожденных имели место субэпендимальные кисты, у 10 (10 %) детей выявлены кисты сосудистого происхождения, у 12 (12 %) пациентов установлены признаки перенесенной внутриутробно папилломавирусной инфекции (ПВИ), у 28 (28 %) новорожденных патология не обнаружена. Среди детей данной выборки у 12 (12 %) лиц зарегистрирована вазодилатация по артериальному типу, у 36 (36 %) детей — вазоконстрикция по артериальному типу, у 6 (6 %) пациентов — вазодилатация по венозному типу, у 1 (1 %) ребенка — вазоконстрикция по венозному типу, у 2 (2 %) детей — вазодилатация по смешанному типу, у 1 (1 %) человека зарегистрирована вазоконстрикция по смешанному типу.

Таким образом, уже в раннем неонатальном периоде 72 (72 %) новорожденным был выставлен клинический диагноз «Энцефалопатия».

Изучая дополнительные критерии поставки диагноза, а также на основании анамнеза, выявлено, что у 29 (29 %) женщин во время беременности отмечалась железодефицитная анемия, у 23 (23 %) — хроническая фетоплацентарная недостаточность, у 14 (14 %) лиц — коронавирусная инфекция, у 13 (13 %) — острый вагинит, у 10 (10 %) — острый кольпит, у 10 (10 %) матерей — миопия средней степени, у 9 (9 %) — хронический пиелонефрит, у 7 (7 %) — хроническая никотиновая интоксикация, у 6 (6 %) — эрозия шейки матки, у 3 (3 %) женщин выявлен синдром зависимости от алкоголя.

Выводы. 1. В формировании церебральной и фоновой патологии у новорожденных приоритетное значение имеет патология пре- и перинатального периода (внутриутробное инфицирование, патологическое течение родов), которые приводят к нарушению фетоплацентарного кровообращения или хронической внутриутробной гипоксии плода.

2. Ухудшение показателей здоровья у новорожденных напрямую связано с патологическим течением беременности у матери, что является причиной снижения реактивности организма ребенка, развития у него перинатального поражения ЦНС и нейроэндокринных расстройств.

Список источников

1. Гузеева, В. И. Федеральное руководство по детской неврологии / под ред. проф. В.И. Гузевой // Специальное Издательство Медицинских Книг (МК). – Минск, 2016. – 656 с.
2. Шалькевич, Л.В. Остроушко Д.В. и соавт. Способ прогнозирования развития энцефалопатии у новорожденного / Л. В. Шалькевич, Д. В. Остроушко и соавт. // Приоритетная справка № 2019/ЕА/0056. – Минск, 2020.
3. Шанько, Г. Г. Инструкция по клинической диагностике энцефалопатии новорожденных и родовой черепно-мозговой травмы [Электронный ресурс] / Г.Г. Шанько // БелМАПО. – Минск. – Режим доступа: [http://lib.belmapo.by/cgi-bin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe? %](http://lib.belmapo.by/cgi-bin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?%20). – Дата доступа: 25.10.2023.

ВЕТЕРИНАРНЫЕ НАУКИ

УДК 619:617.741-004.1:636.7

ФАКОЭМУЛЬСИФИКАЦИЯ КАТАРАКТЫ У СОБАК

ЗИНИНА АЛИНА СЕРГЕЕВНА

студент

ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К. И. Скрябина»

Научный руководитель: Шумаков Никита Иванович

к.в.н., доцент кафедры ветеринарной хирургии

ФГБОУ ВО «Московская ветеринарная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К. И. Скрябина»

Аннотация: В последние годы частота встречаемости катаракты у животных растёт и это указывает на необходимость улучшения оборудования, используемого для факоемульсификации, совершенствования техник проведения хирургического вмешательства и навыков ветеринарных врачей, а также осведомленности владельцев животных о данном заболевании. В данной статье описаны причины возникновения, виды и стадии развития катаракты, порядок предоперационного обследования пациента, особенности подбора интраокулярных линз и стандартный ход операции.

Ключевые слова: катаракта, факоемульсификация, хрусталик, помутнение хрусталика, интраокулярная линза.

Катаракта – это патологическое состояние, связанное с помутнением хрусталика глаза или капсулы хрусталика и вызывающее различные степени расстройства зрения вплоть до полной его утраты. Помутнение хрусталика обусловлено денатурацией белка кристаллина, входящего в его состав и являющегося основным внутренним белком волокон хрусталика.

Катаракта является основной причиной односторонней и чаще двусторонней слепоты у собак [1].

Факоемульсификация – микрохирургический метод удаления катаракты, в основе которого лежит фрагментация вещества хрусталика ультразвуком и эвакуация его из полости глазного яблока ирригационно-аспирационным методом.

Основные причины возникновения катаракты:

1. Генетическая (наследственная). Породы собак, предрасположенные к возникновению катаракты: французский бульдог, бостон-терьер, мопс, боксёр, сибирский хаски и другие.
2. Сопутствующие общие патологии, чаще всего – сахарный диабет. В среднем через 1-2 года после постановки диагноза сахарный диабет у большинства животных развивается катаракта.
3. Хронический увеит. Чаще является причиной возникновения катаракты у кошек из-за различных инфекций: лейкоза, ВИК, токсоплазмоза и других хронических инфекций.
4. Прогрессирующая атрофия сетчатки.
5. Травматизация глаза с повреждением капсулы хрусталика.
6. Неблагоприятное воздействие окружающей среды.
7. Приём некоторых лекарственных средств.
8. Возрастные изменения. У крупных пород проявляются раньше, чем у мелких.
9. Другие причины (лучевые терапии в области головы, поражение электрическим током и др.).

В зависимости от локализации помутнение катаракты обычно классифицируются на ядерные катаракты, поражающие ядро хрусталика, кортикальные катаракты, поражающие кору хрусталика, перед-

ние субкапсулярные катаракты, поражающие переднюю часть капсулы, и задние субкапсулярные катаракты, поражающие заднюю часть капсульного мешка [2].

Стадии развития катаракты (рис. 1):

1. Начальная – зрительная функция незначительно нарушена или полностью сохранена, вследствие образования небольших участков помутнения на периферии хрусталика. Степень поражения – менее 15%.
2. Незрелая – зрительная функция может быть нарушена минимально, значительно или полностью, так как участки помутнения занимают существенную часть хрусталика, часто затрагивая центральную зону. Степень поражения – 15-19%.
3. Зрелая – зрительная функция нарушена полностью. Животное ориентируется в пространстве плохо, натывается на предметы, оценивает обстановку только за счёт световосприятия. Степень поражения – 100%.
4. Перезрелая – хрусталик становится молочно-белым, разрушается, вызывая воспаление.

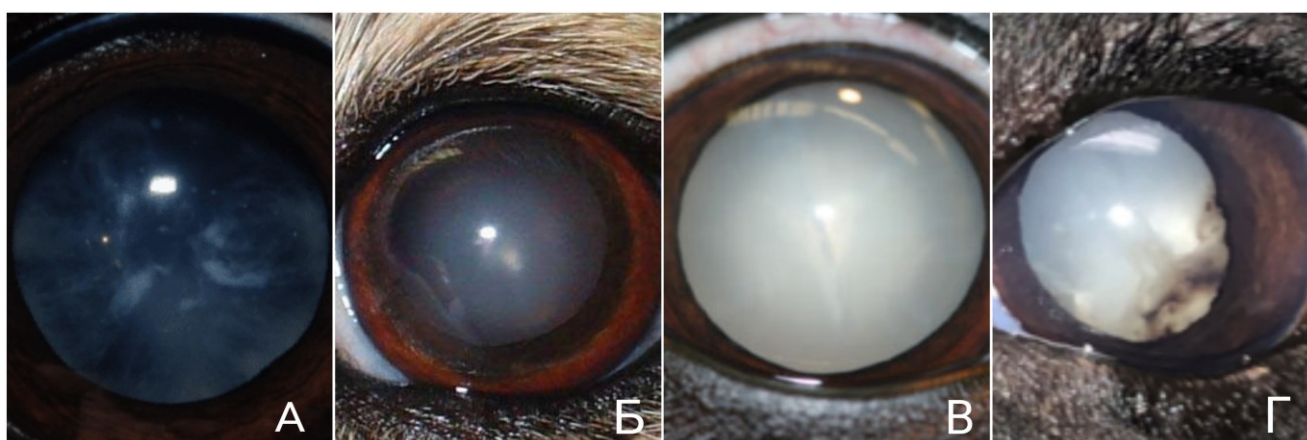


Рис. 1. Стадии развития катаракты: А – начальная, Б – незрелая, В – зрелая, Г – перезрелая

Частота возникновения осложнений, таких как глаукома, увеит, anomalies сетчатки, конъюнктивиты и кератоконъюнктивиты, при медикаментозном лечении катаракты (использование местных противовоспалительных средств) составила 33,3%, в то время как частота осложнений после проведения факоэмульсификации оказалась существенно меньше – 18,3% [3].

Единственным эффективным способом лечения является хирургическое вмешательство – удаление пораженного хрусталика и его замена искусственной интраокулярной линзой (ИОЛ). Показатель успешности хирургии катаракты значительно возрос за последние десятилетия, особенно благодаря разработке более точных микрохирургических методик и внедрению факоэмульсификации [1].

Для штатного проведения оперативного вмешательства, достижения лучшего результата и предотвращения осложнений важно:

1. Собрать анамнез жизни и болезни, также необходимо получить информацию о системных и сопутствующих заболеваниях и динамике их развития.
2. Провести офтальмологический осмотр, включающий в себя: осмотр при помощи щелевой лампы и офтальмоскопа, измерение внутриглазного давления, УЗИ глаза, тест Ширмера, флюоресцеиновый тест, оценить зрачковый рефлекс, давл-рефлекс и реакцию на угрожающий жест.
3. Провести общее обследование.

С учётом всех полученных данных, способных повлиять на протокол оперативного вмешательства, провести операцию и назначить послеоперационный скрининг и терапию.

Также одним из самых важных этапов при планировании операции является правильный выбор интраокулярной линзы с необходимыми параметрами (рис. 3) (оптическая сила линзы, диаметр оптической части, тип конструкции гаптической части (рис. 2), угол наклона гаптических элементов, длина линзы, тип материала – гидрофильный/гидрофобный и т.д.) на основании полученных результатов ис-

следований, описанных выше. В первую очередь необходимо добиться прочной фиксации ИОЛ за счёт хорошего контакта гаптических (опорных) элементов линзы со стенкой капсулярного мешка. Если параметры ИОЛ были подобраны некорректно, то возрастает вероятность возникновения осложнений в послеоперационный период (децентрирование или смещение ИОЛ, повышение риска развития увеита, увеличение вероятности дегенерации эндотелия, отека роговицы, вторичной глаукомы и др.) [4].

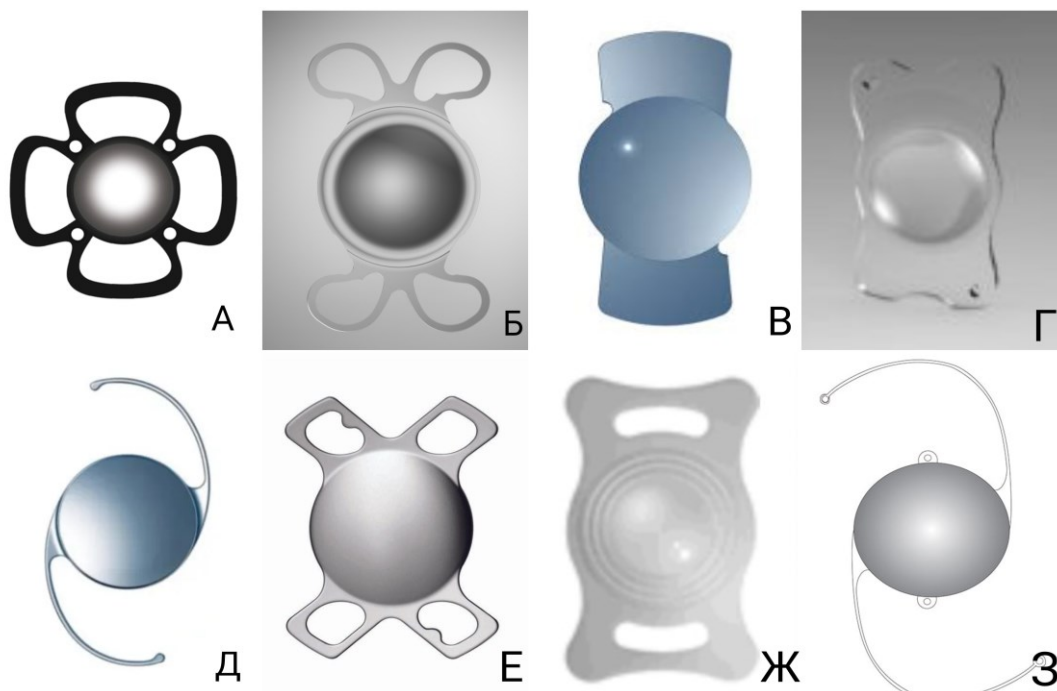


Рис. 2. Примеры интраокулярных линз с различными типами гаптических элементов: А – VetIOL 712.5, Б – PFI VET, В – LIOCAN, Г – LOKI Preloaded Hydrophobic IOL, Д – Canine IOL Rigid PMMA, Е – I-LENS K9 650 HSM IOL, Ж – Acrivet IOI, З – I-LENS PMMA IOL

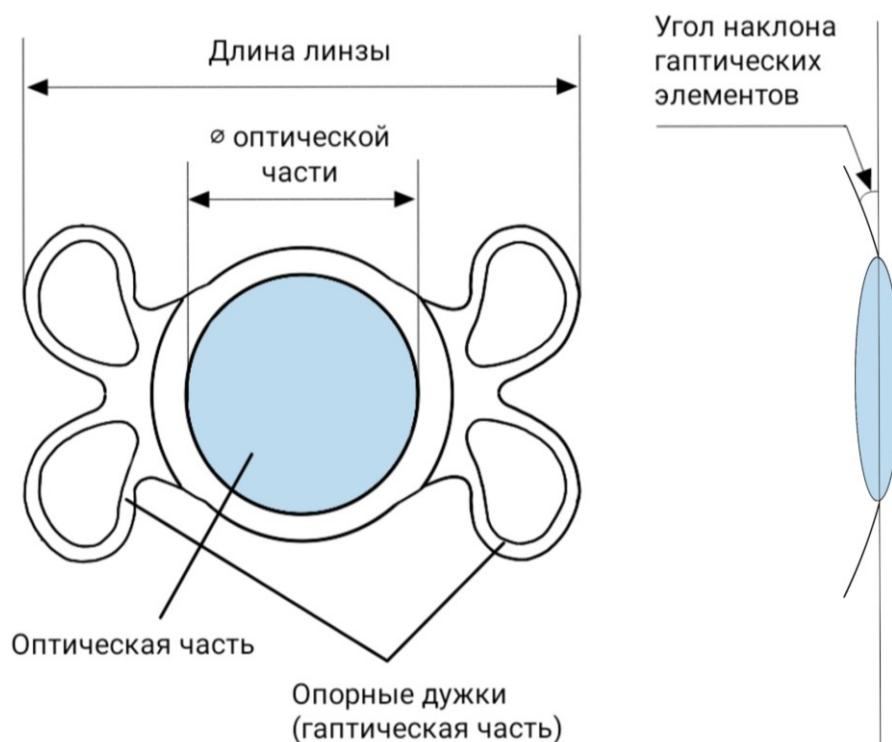


Рис. 3. Параметры интраокулярной линзы на примере PFI VET

Клинический случай

Пациент: Цвергшнауцер, сука, 2 года. Врожденная двусторонняя катаракта.

Ход операции

Этап 1. Подготовка к операции:

1. Накрываем голову собаки полиэтиленовым оперпопом.
2. Делаем разрез плёнки над глазом.
3. Проводим ретробульбарную блокаду.
4. Подшиваем конъюнктиву для обеспечения доступа к главному яблоку.

Этап 2.

1. Проводим парацентез роговицы – тоннельные разрезы роговицы, выполняемые в трех местах.
2. Вводим раствор мезатона для расширения зрачка (рис. 4).

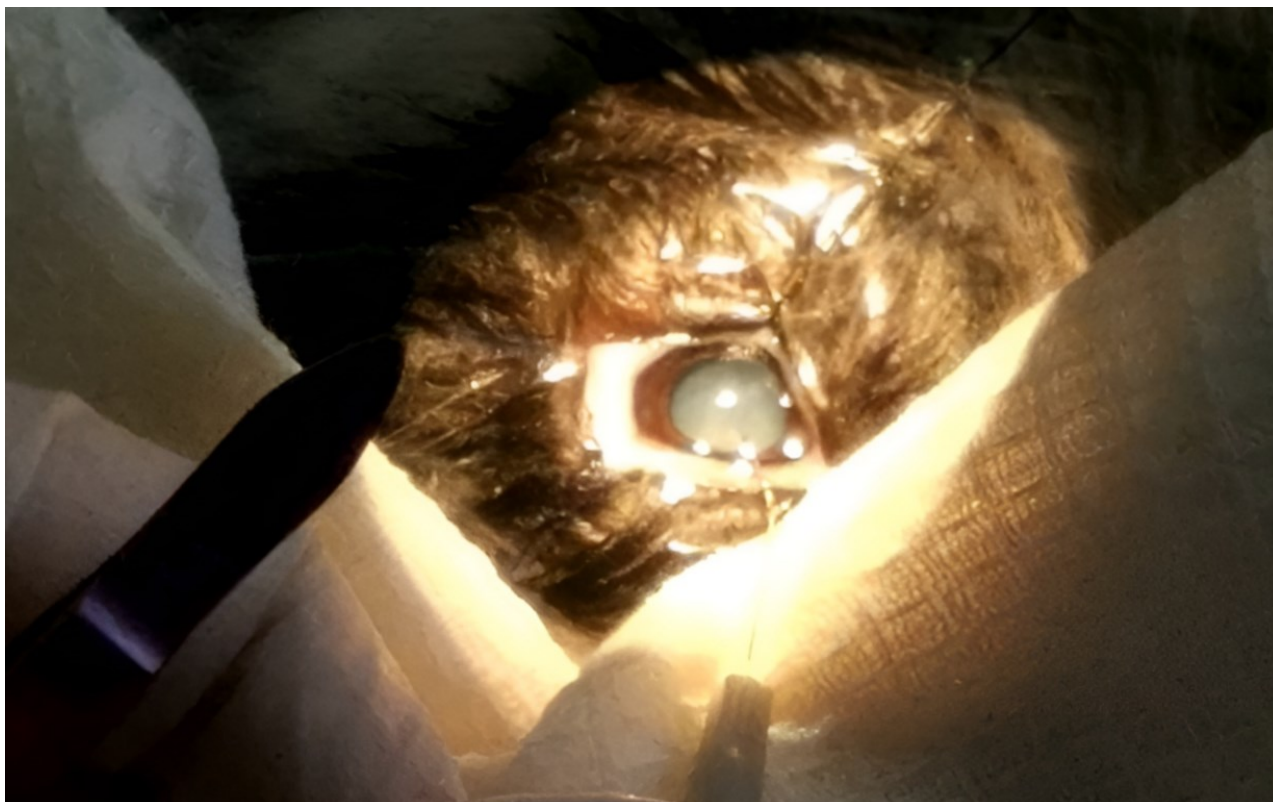


Рис. 4. Введение раствора мезатона

3. Вводим трипановый синий для окраски капсулы хрусталика.

Этап 3.

1. Введение вискоэластика – для защиты эндотелия роговицы и поддержания тургора глазного яблока.
2. Передний капсулорексис – рассечение капсулы хрусталика и удаление участка передней капсулы хрусталика.

Этап 4.

1. Проведение факэмульсификации - фрагментация хрусталика с последующей эвакуацией хрусталиковых масс.
2. Промывание и удаление остатков капсулы и хрусталика.

Этап 5.

1. Сборка картриджа.
2. Имплантация интраокулярной линзы (рис. 5).



Рис. 5. Имплантация интраокулярной линзы

Этап 6.

1. Вымывание вязкоэластика.
2. Проведение инъекций антибиотика.
3. Введение дипроспана для снятия отека и воспаления.
4. Проверка глаза на упругость и герметичность.

На втором глазу проводим аналогичные манипуляции.

Список источников

1. Кесова, Н. Phacoemulsification and Intraocular Lens Implantation: Recent Trends in Cataract Surgery. / Кесова, Н., А. Necas // Acta Vet. Brno. – 2004. – №73. – С. 85-92.
2. Myeong-Gon Kang. A case of cataract surgery using phacoemulsification in a 12-year-old poodle. / Myeong-Gon Kang, Dong-Hyun Han, Sei-Myoung Han, Eun-Gyeom Jung, Gyeong-Min Kim, Jae-Hyeon Cho, Phil-Ok Koh, Chung-Kil Won, Chung-Hui Kim, Dongbin Lee // Korean Journal of Veterinary Service. – 2022. – №45 (3). – С. 221-228.
3. Harathi Krishnan. Comparison of outcomes in cataractous eyes of dogs undergoing phacoemulsification versus eyes not undergoing surgery. / Harathi Krishnan, Scott Hetzel, Gillian J. McLellan, Ellison Bentley // Vet Ophthalmol. – 2020. – №23 (2). – С. 286-291.
4. Перепечаев К. А. Экстракция катаракты у собак и кошек методом факоэмульсификации и имплантация интраокулярных линз. Часть 2. Выбор интраокулярной линзы для имплантации. / К. А. Перепечаев // ВЕТЕРИНАР. – 2007. – № 4. – С. 4-10.

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 159.9

СПЕЦИФИКА МАТЕРИНСКОГО ОТНОШЕНИЯ К ЧАСТО БОЛЕЮЩЕМУ МЛАДШЕМУ ШКОЛЬНИКУ

БУКАТОВА ДАРЬЯ ВЛАДИМИРОВНА

студент

ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова

Аннотация: в статье раскрывается проблема неэффективного родительского отношения к детям младшего школьного возраста. Выявлены особенности материнского отношения к часто болеющим детям младшего школьного возраста: матери склонны к симбиотическим и авторитарным отношениям с ребенком.

Ключевые слова: материнское отношение, синдром часто болеющего ребенка, младший школьник, стиль семейного воспитания.

SPECIFICITY OF MOTHER'S ATTITUDE TO FREQUENTLY ILL JUNIOR SCHOOLCHILDREN

Bukatova Daria Vladimirovna

Abstract: the article reveals the problem of ineffective parental attitude towards children of primary school age. The peculiarities of maternal attitude towards frequently ill children of primary school age have been revealed: mothers are prone to symbiotic and authoritarian relationships with the child.

Keywords: maternal attitude, frequently ill child syndrome, junior schoolchild, family education style.

Актуальность исследования раскрывается в проблеме снижения числа здоровых детей, которая давно приобрела глобальный характер. К данной проблеме относится феномен «часто болеющих детей» (ЧБД). К данной группе принято относить детей, которые подвержены частым респираторным заболеваниям. ЧБД составляют, по данным разных авторов, от 20 до 65 процентов детской популяции [1]. Группа ЧБД являются самой большой группой детей, которые нуждаются в системной медико-психолого-педагогической поддержке. Важную роль для ребенка играет взрослый человек, то есть родитель, поэтому возникает проблема особой ситуации развития ЧБД, к которой можно отнести неэффективное родительское отношение к ребёнку [2]. Изучение родительского отношения к часто болеющим детям может выявить пусковой механизм формирования деформаций в развивающихся психике и личности ребёнка и найти разумные пути решения образовавшейся проблемы [3].

Объектом данного исследования является материнское отношение к ребенку, предметом – специфика материнского отношения к часто болеющему младшему школьнику. Цель исследования заключается в выявлении особенностей материнского отношения к часто болеющему ребенку дошкольного возраста. Гипотеза: Предполагается, что «уход в болезнь» ребёнком будет связан с особенностями материнского отношения к часто болеющему ребёнку, которые будут выражаться в недостатке любви и внимания со стороны матери. Методологическую основу составляет концепция А.Я. Варги о типах и структуре родительских отношений [4]. Эмпирические методы исследования включают в себя анализ медицинских карточек детей и тест-опросник родительского отношения - ОРО [5]. Обработка результатов с помощью математической статистики осуществлялась U – критерием Манна – Уитни.

Выборка исследования составила 60 матерей. 1 группа – экспериментальная, 30 матерей, имеющих детей младшего школьного возраста с синдромом ЧБД; 2 группа – контрольная, 30 матерей, дети которых не имеют отклонений в здоровье. Средний возраст выборки матерей – 27,9 лет. Средний возраст младших школьников – 7,4 лет.

Эмпирическая часть исследования показала, что появлению синдрома ЧБД, скорее всего, способствуют определенные особенности материнского отношения. Такое утверждение подтвердила статистическая обработка полученных данных и анализ полученных результатов (табл.1):

Таблица 1

**Исследование материнского отношения к детям младшего школьного возраста
с помощью теста-опросника родительского отношения**

Показатель	1 группа	2 группа	Значение U	Уровень различий
Принятие/отвержение	11	12,1	572,2	0,305
Кооперация	5,6	6,1	530,5	0,226
Симбиоз	3,5	2,6	277,0	0,008**
Контроль	3,6	2,8	284,5	0,011*
Отношение к неудачам ребёнка	2,8	2,3	351,5	0,129

Примечание: * - $p \leq 0,05$; ** - $p \leq 0,01$.

Полученные результаты данного исследования говорят о том, что матери, у которых есть дети с синдромом ЧБД, имеют некоторые особенности материнского отношения, которые будут описаны далее. Значимое различие выявлено по шкале «симбиоз». Это указывает на то, что матерям с детьми, имеющим синдром ЧБД, свойственны симбиотические отношения с ребёнком, а именно отсутствие психологической дистанции между собой и ребёнком. Мать и ребёнок в данном случае ощущают себя как единое целое. Мать стремится удовлетворить все потребности ребёнка, отгородить его от трудностей и неприятностей жизни. Матери постоянно ощущают тревогу за ребенка, ребенок им кажется маленьким и незащищенным. Таким образом, мать лишает ребёнка самостоятельности.

Еще одно статистически значимое различие было обнаружено по шкале «контроль». Матери, которые имеют ребёнка с синдромом ЧБД, склонны вести себя слишком авторитарно по отношению к своему ребенку, от него также требуется послушание, дисциплина. Матери пристально следят за социальными достижениями ребенка, его индивидуальными особенностями, привычками, мыслями, чувствами.

Обе группы – матерей, имеющих ребенка с синдромом ЧБД и матерей с детьми без отклонений в здоровье имеют средние показатели по шкале «принятие/отвержение», что означает симпатию родителя к ребёнку, каким он является. Родители также уделяют достаточное время с ребёнком, одобряя его интересы и планы.

Шкала кооперации означает, что обе группы родителей стараются вести социально желательный образ родительского отношения. Родители более-менее заинтересованы в делах, планах ребёнка.

Шкала «отношение к неудачам ребёнка» также не показала значимых различий между двумя группами матерей, что говорит об отсутствии особенностей материнского отношения, которые в обеих группах по данному критерию характеризуются отсутствием стремления инфантилизировать своего ребёнка, адекватной оценкой интересов, мыслей и чувств ребёнка, которые соответствуют его возрасту. Родитель доверяет своему ребёнку, не досадуя ему на его неуспешность или неумелость.

Подводя итоги анализа особенностей материнского отношения к часто болеющему ребёнку младшего школьного возраста, можно сделать следующие выводы:

1. Была выявлена взаимосвязь между особенностями материнского отношения к ребёнку и его частой заболеваемостью.

2. Были выявлены особенности материнского отношения к часто болеющему ребёнку, которые носят симбиотический характер, заключающийся в слиянии родителя с ребёнком, стремлении удовлетворить все потребности ребёнка, оградить от всех трудностей.

3. Матери, имеющие детей с синдромом ЧБД, имеют склонность к авторитаризму, то есть требуют от ребёнка дисциплины, послушания.

4. Выявлены особенности материнского отношения к детям младшего школьного возраста с нормой по здоровью, заключающиеся в склонности сохранять между ребенком и собой психологическую дистанцию, а также использовании демократического отношения в воспитании ребёнка.

В заключение анализа следует сказать, что дети, имеющие синдром часто болеющего ребёнка воспитываются матерями непоследовательно и противоречиво. Материнское отношение, вполне возможно, может служить причиной возникновения данного синдрома у детей школьного возраста. Ребёнок, который время от времени получает избыток любви и заботы, а затем их лишается из-за противоречивого воспитания, вполне может «уйти в болезнь» для получения постоянной любви, заботы и внимания от матери.

Список источников

1. Волкова О.Н. Особенности развития личности часто болеющего ребенка. // Медицинская психология в России: электрон.науч. журн., 2010. № 2. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://medpsy.ru/>

2. Ковалевский В.А., Груздева О.В. Соматически больной ребенок дошкольного возраста: специфика социально-психологического развития. [Электронный ресурс] // Медицинская психология в России: medpsy.ru. 2009. № 1

3. Николаева В. В. Тяжелобольной ребенок. Штрихи к психологическому портрету / В. В. Николаева // Школа здоровья. – 1995. – № 2. – С. 86-96.

4. Варга А.Я. // Введение в системную семейную психотерапию. Из-во Когито-Центр, 2017.

5. Варга А.Я. //Типы неправильного родительского отношения //Автореф. дис. канд. психол. наук. – М., 1987.

УДК 159.9

ГОСТИНГ КАК СОЦИАЛЬНОЕ ИГНОРИРОВАНИЕ: ЭМПИРИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РАЗОБЩЕННОСТИ В ЧЕЛОВЕЧЕСКИХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯХ

ГАНЬШИНА ПОЛИНА ИГОРЕВНА

студент

«Российского университета дружбы народов имени П. Лумумбы»

Аннотация: в данной статье рассмотрено понятие гостинга как формы социального игнорирования и отвержения. Рассматриваются основные причины возникновения данной модели поведения и последствия, отражающиеся на отдельном индивиде и обществе в целом.

Ключевые слова: гостинг, социальное игнорирование, алекситимия.

Гостинг (от английского “ghost” – привидение) является актом внезапного и преднамеренного прекращения общения и контакта с кем-либо, как правило, в межличностных отношениях, без объяснения причин, оправдания или завершения [8]. Это отражает пренебрежение к эмоциональному благополучию другого человека и является формой пассивного поведения.

Социальное игнорирование в различных формах существовало на протяжении всей истории человечества, но её современное цифровое воплощение является продуктом XI века. Несмотря на то, что цифровая коммуникация сделала появление гостинга более распространенным явлением, важно понимать, что это не является исключительной особенностью эпохи цифровых технологий.

К признакам проявления гостинга как социального игнорирования относятся: внезапное и необъяснимое прекращение общения с другим человеком; отсутствие реакции на попытки общения оппонента через мессенджеры и звонки без указания причин; избегание конфронтации и решения проблем; алекситимия или “эмоциональная слепота”, проявляющаяся в отвержении как собственных, так и эмоций окружающих; неспособность обеспечить какую-либо форму завершения или объяснения прекращения отношений, оставляя другого собеседника с вопросами без ответов [4, с.8].

На появление гостинга влияет несколько факторов, которые могут варьироваться от одной ситуации к другой. Важно отметить, что никакие предварительные условия не могут оправдать социальное игнорирование как приемлемое поведение, однако понимание этих предпосылок может указать на то, почему люди могут прибегать к таким действиям.

Первым фактором выступает избегание конфликтов, проявляющееся как средство ухода от неудобных, вызывающих разговор вопросов. Люди с данной моделью поведения могут опасаться конфронтации или эмоциональных последствий прямого решения проблем. Второй предпосылкой является нарушение коммуникации или эмоциональная разобщенность: когда собеседник старается поделиться значимыми для него переживаниями, разделить эмоции и чувствует, что его не слышат, соответственно, он может выбрать молчание как более легкий выход. Третий фактор - боязнь последствий, проявляющаяся в страхе перед реакцией другого человека. В данной ситуации человек воспринимает отношения как нестабильные, и избегание прямого разрыва или конфронтации кажется ему более безопасным вариантом. Еще одним фактором может быть давление или влияние со стороны: когда внешние факторы, такие как мнение друзей или группы, поощряют социальное игнорирование, человек спо-

собен перенять социально одобряемую модель поведения [1, с.42]. Последней предпосылкой является цифровое растормаживание: чувство отстраненности и анонимности, обеспечиваемые онлайн-общением, могут снизить сдержанность, делая проявление гостинга более вероятным.

Ситуации проявления гостинга, когда оппонент несколько раз подряд оказывается без получения ответа, способны негативным образом отражаться на отношении человека к взаимодействию с другими людьми. В первую очередь, гостинг подрывает доверие в отношениях, как личных, так и профессиональных. Это может привести к общему недоверию к другим людям, затрудняя установление и поддержание значимых связей. Во-вторых, человек может стать более настороженным, менее открытым и не решаться выражать себя, опасаясь, что его еще раз могут оставить одного без ответов на вопросы. Также социальное игнорирование зачастую приводит к снижению самооценки и самоценности, чувству одиночества и оторванности от общества [6].

Хотя людей, проявляющих гостинг, часто критикуют за их кажущуюся бесчувственность и отсутствие коммуникации, важно признать, что существуют ситуации, когда данная модель служит защите людей от вреда или установлению личных границ. Важно понимать, что не всегда гостинг является формой социального пренебрежения или грубости. В некоторых ситуациях призрачность служит защитной мерой. Например, если человек чувствует угрозу, притеснение или эмоциональную небезопасность в отношениях, гостинг может быть способом выйти из опасной ситуации, не провоцируя дальнейшего конфликта.

Гостинг может быть косвенным выражением потребности в личном пространстве или границах. Когда человек осознает, что ему нужна дистанция или время разлуки, гостинг может быть способом сообщить об этом без конфронтационного диалога.

В случаях, когда была предпринята попытка установить связь, а конфликты сохраняются или обостряются, гостинг может рассматриваться как последнее средство для предотвращения дальнейшего ущерба. Это может сигнализировать о том, что отношения больше нежизнеспособны, не причиняя дополнительного вреда.

Социальное игнорирование может быть выбрано, когда вопрос касается психического здоровья человека. Если человек испытывает сильную тревогу, депрессию или другие проблемы с психическим здоровьем, он может временно отключиться от общения, чтобы сосредоточиться на уходе за собой. Иногда людям требуется время и пространство, чтобы поразмыслить над отношениями без внешнего вмешательства или убеждения. Гостинг может предоставить возможность для такого самоанализа и саморефлексии [2, с.26].

Однако не менее важно подчеркнуть, что открытое, честное и уважительное общение должно быть основным подходом в межличностных отношениях.

Традиционно ассоциирующийся с личными отношениями, гостинг распространил свое влияние в профессиональном мире, вызывая большое беспокойство.

Социальное игнорирование и отвержение в трудовых отношениях относится к тому, что сотрудники или работодатели внезапно и необъяснимо прекращают общение или профессиональные обязательства, часто без какого-либо уведомления или закрытия. Это проявляется различными способами, такими как неявка кандидатов на собеседования при приеме на работу, внезапное увольнение сотрудников без предварительного уведомления или исчезновение работодателей без решения проблем на рабочем месте [7].

Соискатели, находящиеся в поиске работы, могут быть более склонны к гостингу потенциальных работодателей, если они получают более выгодное предложение о работе. Последствия включают в себя напрасную трату времени и ресурсов в процессе найма.

Гостинг сотрудника происходит из-за неудовлетворенности, стресса или по личным причинам. Это может нарушить рабочий процесс, обострить взаимоотношения и создать дополнительную нагрузку для остающегося персонала.

Гостинг работодателя проявляется во внезапном прекращении общения или увольнении сотрудников без надлежащего объяснения причин. Это может привести к разочарованию и отсутствию закрытости для пострадавших работников.

В трудовых отношениях бороться с социальным игнорированием проще, так как между людьми отсутствует большая привязанность, соответственно, говорить правду не так сложно, как близким людям.

Возможными способами борьбы с социальным игнорированием могут стать:

1) развитие рекрутинга - проявление заинтересованности со стороны HR-менеджеров в кандидатуре выбранных соискателей, открытость и искренность в общении, предоставление информации и умение презентовать и продавать вакансию;

2) создание открытых и прозрачных каналов коммуникации - развитие культуры рабочего места, в которой сотрудники чувствуют себя комфортно, решая проблемы и конфликты [3, с.314].

3) собеседования при увольнении – помогут осознать причины ухода сотрудников, что может дать представление о проблемах на рабочем месте и возможностях для улучшения.

4) наставничество и сплочение коллектива - программы наставничества и сплочения коллектива, помогающие сотрудникам справляться с профессиональными проблемами и переходами по карьерной лестнице, снижая вероятность появления призраков [5, с.93].

В рамках изучения гостинга как социального игнорирования было проведено исследование, в котором приняли участие 65 человек. 82,5% опрошенных составила группа в возрастном промежутке с 10 до 25 лет, 15% - с 25 до 40 лет и 2,5% - более 40 лет.

95,5% процентов отметили, что сталкивались с гостингом в повседневной жизни. Далее было предложено выбрать из перечня эмоции, которые они испытывали, когда оставались без ответа. Результаты опроса отражены на схеме (рис.1).

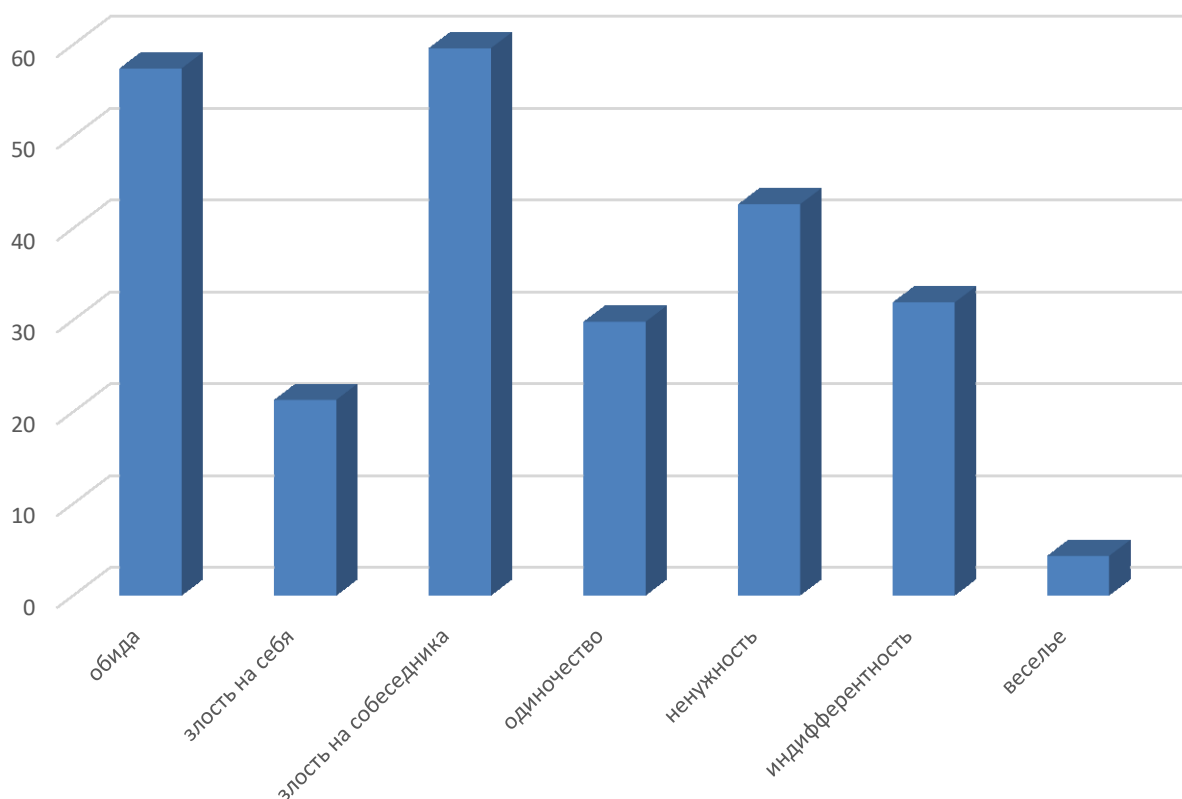


Рис. 1. Испытываемые эмоции, когда оппонент не предоставлял обратную связь

69% отметили, что лично прерывали общение таким способом, в то время как 39% - нет. Основными причинами участники назвали: отсутствие желания решать возникшую проблему; незнание, как правильно донести до собеседника свою точку зрения; собственное подавленное состояние из-за тяжести общения.

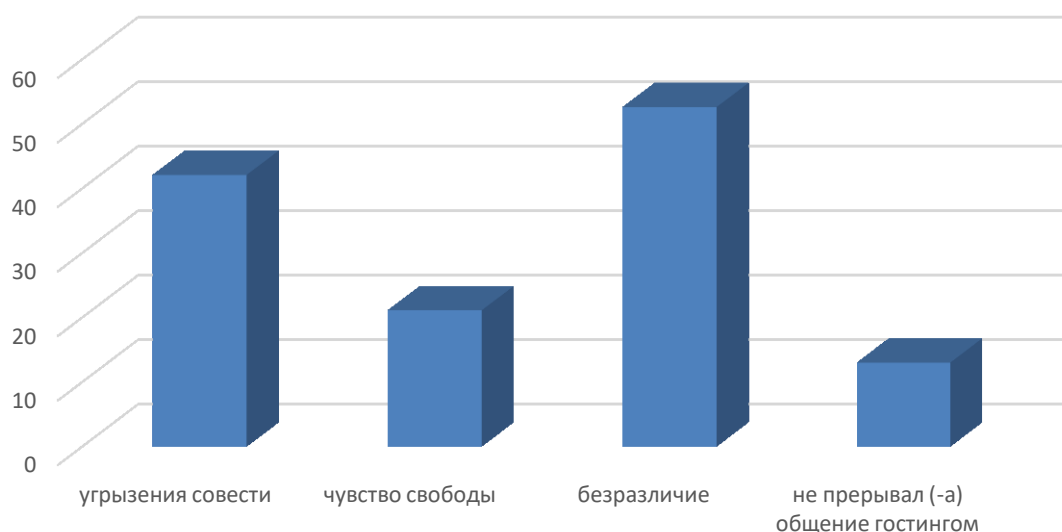


Рис. 2. Испытываемые эмоции, когда опрашиваемые по собственной инициативе прервали общение

В деловой среде с гостингом сталкивалось 56,8%. 47,7% опросивших оставались после собеседования без ответа. Большинство отметили, что в этот момент они чувствовали непонимание и обиду, так как пожелали бы получить любую обратную связь. Меньшая часть указала, что ощущала безразличие и спокойствие.

На вопрос: “Бывало ли такое, что Вы записывались на собеседование и не приходили, не уведомив работодателя?” - 68,2% выбрали “нет”, 31,8% - “да”. Основной причиной участники называли: давление со стороны работодателя, сомнительные условия работы и негативные отзывы, реже - забывание о собеседовании.

Подводя итог, следует отметить, что гостинг — это поведение, которое существенно влияет на повседневную жизнь, нанося ущерб эмоциональному благополучию, доверию и моделям общения. Это может привести к социальной изоляции и повлиять на профессиональные отношения. Следует отметить, что гостинг не всегда является формой социального пренебрежения или грубости. В некоторых ситуациях призрачность служит защитной мерой. Признание влияния гостинга и поощрение открытого, честного и уважительного общения необходимы для построения более здоровых и значимых связей в повседневной жизни.

Список источников

1. Берн, Э.В. Игры, в которые играют люди. Психология человеческих взаимоотношений. Психология человеческой судьбы. - СПб.: Лениздат, 2009. – 42 с.
2. Воробьева И.В. Психотехнологии развития личности: Учебное пособие / И.В. Воробьева, О.Н. Шахматова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Е.: Изд-во РГППУ, 2011. - 26 с.
3. Деркач А.А. Психология развития профессионала: Учебное пособие. / А.А. Деркач, В.Г. Зазыкин, А.К. Маркова - М.: Изд-во РАГС, 2000. – 31 с.
4. Кристал Г. Интеграция и самоисцеление. Аффект, травма и алекситимия. - М.: Институт общегуманитарных исследований, 2006. – 8 с.
5. Кафидов В.В. Управление персоналом: Учебное пособие для вузов. – М.: Академический Проект, 2010. – 93 с.
6. Новый тренд миллениалов. URL: <https://medialeaks.ru/1601anl-ghosting-job/>
7. Правда про гостинг. URL: [The Truth About Ghosting to End a Relationship | Psychology Today](https://www.psychologytoday.com/ru/2018/01/the-truth-about-ghosting-to-end-a-relationship)
8. Гостинг. URL: <https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93>

16+

НАУЧНОЕ ИЗДАНИЕ

WORLD SCIENCE: PROBLEMS AND INNOVATIONS

Сборник статей

Международной научно-практической конференции

г. Пенза, 30 октября 2023 г.

Под общей редакцией

кандидата экономических наук Г.Ю. Гуляева

Подписано в печать 31.10.2023.

Формат 60×84 1/16. Усл. печ. л. 7,9

МЦНС «Наука и Просвещение»

440062, г. Пенза, Проспект Строителей д. 88, оф. 10

www.naukaip.ru

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в Международных научно-практических конференциях!

Дата	Название конференции	Услуга	Шифр
5 декабря	VIII Международная научно-практическая конференция АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ	120 руб. за 1 стр.	МК-1874
5 декабря	XII Международная научно-практическая конференция ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЙ, РЕГИОНОВ, СТРАН: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ	120 руб. за 1 стр.	МК-1875
5 декабря	V Международная научно-практическая конференция ОБРАЗОВАНИЕ, ВОСПИТАНИЕ И ПЕДАГОГИКА: ТРАДИЦИИ, ОПЫТ, ИННОВАЦИИ	120 руб. за 1 стр.	МК-1876
5 декабря	XV Международная научно-практическая конференция ЮРИСПРУДЕНЦИЯ, ГОСУДАРСТВО И ПРАВО: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ	120 руб. за 1 стр.	МК-1877
5 декабря	VI Международная научно-практическая конференция ФОРУМ МОЛОДЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ	120 руб. за 1 стр.	МК-1878
7 декабря	VIII Международная научно-практическая конференция НАУЧНОЕ ОБОЗРЕНИЕ: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ	120 руб. за 1 стр.	МК-1879
7 декабря	IV Международная научно-практическая конференция СТУДЕНТ И НАУКА: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ	120 руб. за 1 стр.	МК-1880
10 декабря	IX Международная научно-практическая конференция АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОБЩЕСТВА, НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ	120 руб. за 1 стр.	МК-1881
10 декабря	IX Международная научно-практическая конференция НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ 2023	120 руб. за 1 стр.	МК-1882
12 декабря	VI Всероссийская научно-практическая конференция СОВРЕМЕННАЯ РОССИЙСКАЯ НАУКА: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ, ДОСТИЖЕНИЯ И ИННОВАЦИИ	120 руб. за 1 стр.	МК-1883
12 декабря	XIII Международная научно-практическая конференция НОВЫЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	120 руб. за 1 стр.	МК-1884
15 декабря	X Международная научно-практическая конференция АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ	120 руб. за 1 стр.	МК-1885
15 декабря	LXVIII Международная научно-практическая конференция ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ, ДОСТИЖЕНИЯ И ИННОВАЦИИ	120 руб. за 1 стр.	МК-1886
15 декабря	VII Международная научно-практическая конференция БОЛЬШАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ	120 руб. за 1 стр.	МК-1887
15 декабря	V Международная научно-практическая конференция ЭКОНОМИКА, ФИНАНСЫ И УПРАВЛЕНИЕ: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ	120 руб. за 1 стр.	МК-1888
15 декабря	II Международная научно-практическая конференция ОБРАЗОВАНИЕ, ОБУЧЕНИЕ И ВОСПИТАНИЕ: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ	120 руб. за 1 стр.	МК-1889
15 декабря	II Международная научно-практическая конференция ЮРИСПРУДЕНЦИЯ, ЗАКОН И ПОРЯДОК: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ	120 руб. за 1 стр.	МК-1890
20 декабря	XXXIV Международная научно-практическая конференция АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ	120 руб. за 1 стр.	МК-1891

www.naukaip.ru